



**DETAILS MAKE
THE DIFFERENCE**

2024



Gewaardeerde relatie,

Alstublieft, dit is de nieuwe Rotec catalogus 2024 met daarin ons leveringsprogramma dat volledig is afgestemd op de professionele eindgebruiker in de bouw en industrie.

Al meer dan 30 jaar zijn we actief in de weer met Rotec op de markt en inmiddels zijn we in alle bescheidenheid uitgegroeid tot hét kwaliteitslabel als het gaat om 'roterende technieken'. Vanaf de beginjaren lag de focus op de Nederlandse markt, maar inmiddels zijn wij actief in meer dan 40 landen. Van IJsland tot China en alles wat daar tussenin ligt.

Om deze verschillende markten goed te kunnen bedienen is digitalisering een steeds belangrijker focuspunt geweest in de afgelopen jaren. Onze vernieuwde website heeft onze activiteiten in Nederland, maar ook daarbuiten, een krachtige impuls gegeven.

Onze manieren

Wat we doen, doen we heel consequent en nauwgezet. Dat betekent dat de distributie van het Rotec® leveringsprogramma uitsluitend via dealers verloopt die actief zijn als technische groothandel met de focus op bouw en/of industrie. Kwaliteit én beschikbaarheid zijn daarbij belangrijk kernwaarden. En niet in de laatste plaats een prijsstelling die zich verhoudt tot de kwaliteit en levensduur van het product.

Ons succes dat wordt vooral bepaald door het Rotec-team.

De kennis, drive en het enthousiasme zit in iedere Rotec-er. Van jong tot oud. Met elkaar zijn we constant op zoek naar verbetering van het proces, het product, de performance, de presentatie, en maximaal klantgericht werken.

Beschikbaarheid en snelheid

Onze drive op dit vlak ziet u terug in de prestatie die we als enthousiast team elke dag weer neerzetten. Want voor al onze producten geldt, vandaag besteld is vandaag verzonden!

En dit met een uitstekende uitleveringsgraad. Voor ons een extra motivatie om nóg harder te gaan zodat we het verschil voor u kunnen blijven maken.

Op de achtergrond zijn we continu bezig met het doorontwikkelen van producten, verpakkingen, presentaties en het sourcen van relevante producten die ons assortiment nóg completer maken. Als u daar aanbevelingen en verzoeken voor heeft, dan horen wij dat graag.

Groen bezig

Rotec levert graag een bijdrage aan een verduurzaming van de hele keten. Daarom hebben we een versnelling aangebracht als het gaat om het verkleinen van onze footprint. Dit doen wij onder andere door te innoveren in onze verpakkingen. Een mooi voorbeeld daarvan is dat we bezig zijn om PVC te vervangen door beter recyclebare kunststoffen en/of karton toe te passen. Alles wat we kunnen doen op dit vlak, zullen we oppakken omdat we beseffen dat elke impact die we kunnen maken relevant is.

Om die reden hebben we naast onze kantoren ook onze magazijnen energieneutraal gemaakt. Door het plaatsen van zonnepanelen hebben we de laatste stap gezet om volledig zelfvoorzienend te zijn als het gaat om energie.

Voor Rotec gaat duurzaamheid verder dan vergroenen. Vanuit onze maatschappelijke verantwoordelijkheid kijken we bijvoorbeeld ook naar de samenstelling van ons team en zijn we graag betrokken bij een aantal charitatieve doelen en lokale initiatieven.

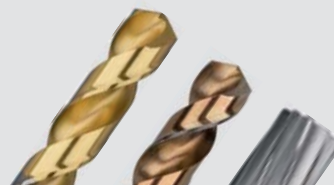
Tot slot, gewaardeerde relatie, u begrijpt dat Rotec bruist van nieuwe ideeën en initiatieven. Graag zetten wij samen met u deze lijn door in 2024. Want ook dan draait alles om de details.

Tot uw order(s)!
Het Rotec-team



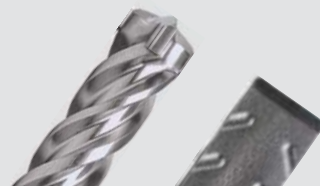
Metaalboren
Ruimers

5



Steenboren
Beitels

65



Houtboren
Bovenfrezen

105



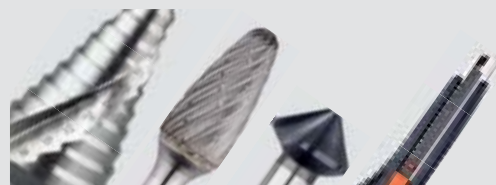
Draadsnijden
Draadreparatie

157



Verzinken
Ontbramen
Snijden

213



Zagen

259



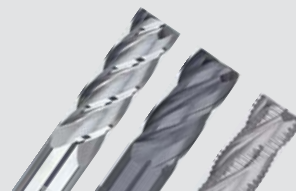
Gatzagen
Kernboren

341



Frezen

385



Diamant-
gereedschap

399



Slijpen
Borstels

437

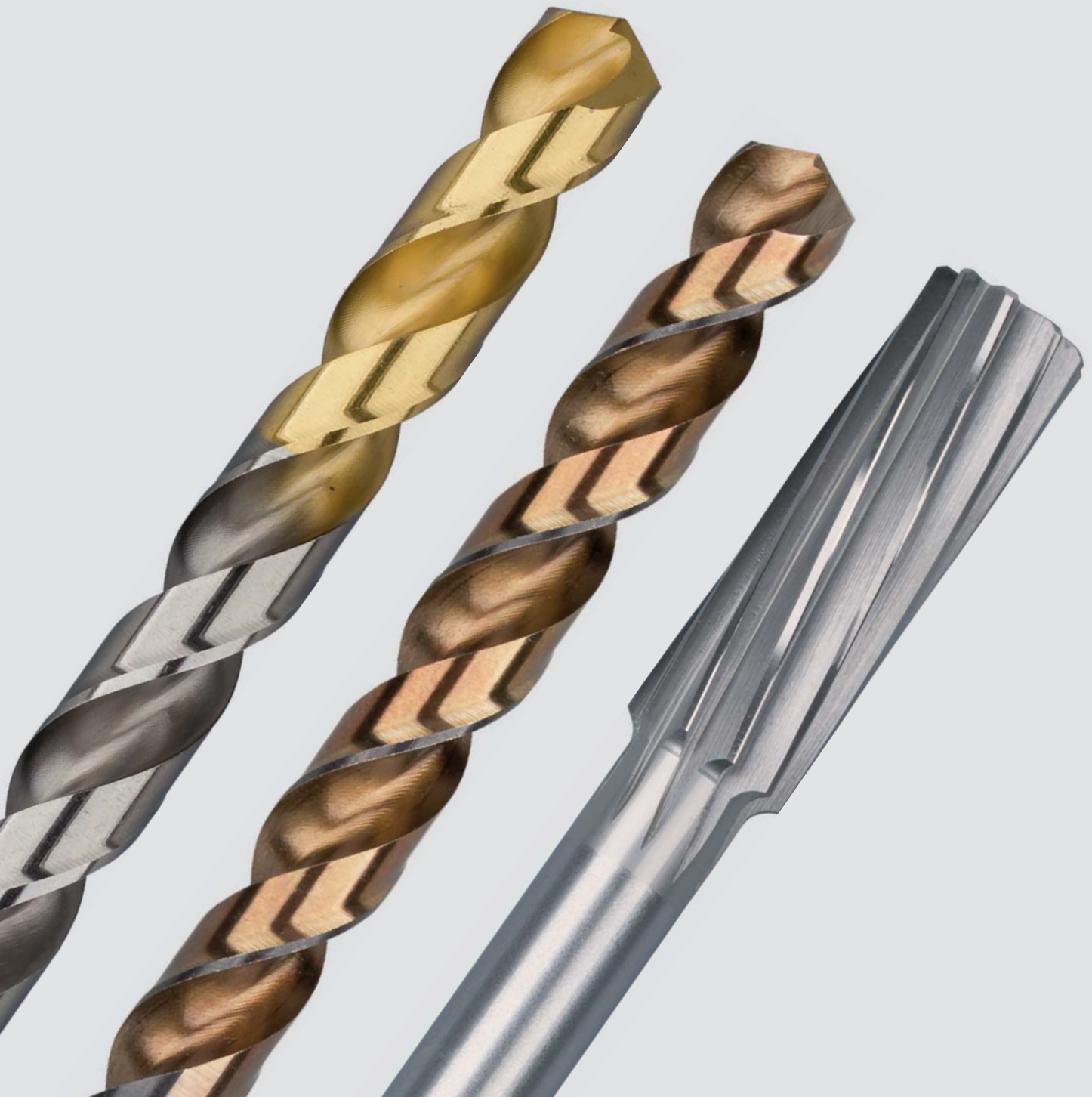


Schroef-
gereedschap

449



Metaalboren Ruimers



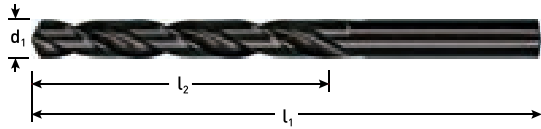
SNIJSNELHEDEN EN VOEDING VOOR HSS SPIRAALBOREN

DIAMETERS

Materialen	Snelheid		2	3	5	8	12	16	20	25	40	60
Staal -50 kg/mm ²	28 - 32	s	0,03	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,50
		n	4800	3200	1900	1200	800	600	480	380	240	160
Staal 50 - 70 kg/mm ²	25 - 30	s	0,03	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,50
		n	4200	2800	1650	1050	700	520	420	330	210	140
Staal 70 - 90 kg/mm ²	16 - 20	s	0,03	0,05	0,07	0,10	0,13	0,16	0,20	0,25	0,30	0,40
		n	2500	1700	1150	720	480	360	290	230	140	95
Staal 90 - 110 kg/mm ²	08 - 12	s	0,02	0,03	0,05	0,07	0,10	0,13	0,16	0,20	0,25	0,30
		n	1600	1050	640	400	270	200	160	130	80	55
Roestvrijstaal	07 - 12	s	0,02	0,03	0,04	0,07	0,10	0,13	0,15	0,18	0,22	0,27
		n	1300	850	500	320	210	160	130	100	65	45
Gietijzer tot 200 Brinell	18 - 25	s	0,04	0,08	0,12	0,18	0,25	0,30	0,35	0,40	0,50	0,60
		n	3200	2100	1300	800	530	400	320	260	160	110
Gietijzer tot 350 Brinell	07 - 12	s	0,03	0,05	0,08	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,40	0,40
		n	1400	950	570	360	240	180	150	120	70	50
Messing	60 - 90	s	0,06	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,50	0,60
		n	10000	7500	4500	2800	1850	1500	1100	900	550	370
Koper	35 - 65	s	0,05	0,06	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,40	0,45	0,50
		n	8000	5300	3200	2000	1350	1000	800	640	400	270
Aluminium	40 - 65	s	0,05	0,08	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,50
		n	8000	5300	3200	2000	1350	1000	800	640	400	270
Kunststof	25 - 40	s	0,05	0,08	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,50
		n	4800	3200	1900	1200	800	600	480	380	240	160

100

HSS-R Spiraalboor, SILVER-LINE



Uitvoering: HSS-R Spiraalboor DIN 338, kort, type N, rolgewalste uitvoering, stoomontlaten, tophoek 118°.

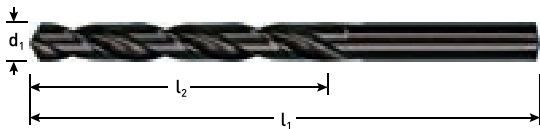
Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren in de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
0,2	19	2,5	10	100.0020	19,50
0,3	19	3	10	100.0030	17,50
0,4	20	5	10	100.0040	12,50
0,5	22	6	10	100.0050	12,50
0,6	24	7	10	100.0060	12,50
0,7	28	9	10	100.0070	12,50
0,8	30	10	10	100.0080	12,00
0,9	32	11	10	100.0090	12,00
1,0	34	12	10	100.0100	7,00
1,1	36	14	10	100.0110	7,00
1,2	38	16	10	100.0120	7,00
1,3	38	16	10	100.0130	7,00
1,4	40	18	10	100.0140	7,00
1,5	40	18	10	100.0150	7,00
1,6	43	20	10	100.0160	7,00
1,7	43	20	10	100.0170	7,00
1,8	46	22	10	100.0180	7,00
1,9	46	22	10	100.0190	7,00
2,0	49	24	10	100.0200	6,70
2,1	49	24	10	100.0210	6,50
2,2	53	27	10	100.0220	6,50
2,3	53	27	10	100.0230	6,50
2,4	57	30	10	100.0240	7,80
2,5	57	30	10	100.0250	7,80
2,6	57	30	10	100.0260	7,80
2,7	61	33	10	100.0270	7,80
2,8	61	33	10	100.0280	7,80
2,9	61	33	10	100.0290	7,80
3,0	61	33	10	100.0300	7,00
3,1	65	36	10	100.0310	8,00
3,2	65	36	10	100.0320	8,00
3,3	65	36	10	100.0330	8,90
3,4	70	39	10	100.0340	8,90
3,5	70	39	10	100.0350	8,90
3,6	70	39	10	100.0360	8,90
3,7	70	39	10	100.0370	8,90
3,8	75	43	10	100.0380	9,90
3,9	75	43	10	100.0390	9,90
4,0	75	43	10	100.0400	9,30
4,1	75	43	10	100.0410	9,90
4,2	75	43	10	100.0420	9,90
4,3	80	47	10	100.0430	11,30
4,4	80	47	10	100.0440	11,30
4,5	80	47	10	100.0450	11,60
4,6	80	47	10	100.0460	11,30
4,7	80	47	10	100.0470	12,20
4,8	86	52	10	100.0480	12,20
4,9	86	52	10	100.0490	12,00
5,0	86	52	10	100.0500	12,50
5,1	86	52	10	100.0510	13,10
5,2	86	52	10	100.0520	13,10
5,3	86	52	10	100.0530	13,40
5,4	93	57	10	100.0540	17,80
5,5	93	57	10	100.0550	15,50
5,6	93	57	10	100.0560	16,20

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5,7	93	57	10	100.0570	16,20
5,8	93	57	10	100.0580	16,20
5,9	93	57	10	100.0590	16,60
6,0	93	57	10	100.0600	15,50
6,1	101	63	10	100.0610	18,60
6,2	101	63	10	100.0620	18,60
6,3	101	63	10	100.0630	18,60
6,4	101	63	10	100.0640	19,60
6,5	101	63	10	100.0650	19,30
6,6	101	63	10	100.0660	19,60
6,7	101	63	10	100.0670	19,60
6,8	109	69	10	100.0680	23,10
6,9	109	69	10	100.0690	22,60
7,0	109	69	10	100.0700	20,80
7,1	109	69	10	100.0710	23,40
7,2	109	69	10	100.0720	24,30
7,3	109	69	10	100.0730	24,30
7,4	109	69	10	100.0740	24,30
7,5	109	69	10	100.0750	22,60
7,6	117	75	10	100.0760	26,40
7,7	117	75	10	100.0770	26,40
7,8	117	75	10	100.0780	26,40
7,9	117	75	10	100.0790	26,40
8,0	117	75	10	100.0800	26,60
8,1	117	75	10	100.0810	27,50
8,2	117	75	10	100.0820	28,60
8,3	117	75	10	100.0830	27,50
8,4	117	75	10	100.0840	27,50
8,5	117	75	10	100.0850	27,50
8,6	125	81	10	100.0860	33,40
8,7	125	81	10	100.0870	33,40
8,8	125	81	10	100.0880	33,40
8,9	125	81	10	100.0890	34,30
9,0	125	81	10	100.0900	32,80
9,1	125	81	10	100.0910	34,30
9,2	125	81	10	100.0920	34,30
9,3	125	81	10	100.0930	34,70
9,4	125	81	10	100.0940	34,70
9,5	125	81	10	100.0950	36,40
9,6	133	87	10	100.0960	38,40
9,7	133	87	10	100.0970	38,40
9,8	133	87	10	100.0980	38,40
9,9	133	87	10	100.0990	39,80
10,0	133	87	10	100.1000	38,90
10,2	133	87	5	100.1020	23,25
10,5	133	87	5	100.1050	26,35
10,8*	142	94	5	100.1080	32,65
11,0	142	94	5	100.1100	30,90
11,5	142	94	5	100.1150	31,30
12,0	151	101	5	100.1200	38,35
12,4*	151	101	5	100.1240	45,90
12,5	151	101	5	100.1250	43,15
13,0	151	101	5	100.1300	46,85
15,5*	178	120	1	100.1550	18,54

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

HSS-R Spiraalboor, SILVER-LINE, in EV-pack



Uitvoering: HSS-R Spiraalboor DIN 338, kort, type N, rolgewalste uitvoering, stoomontlaten, tophoek 118°.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren in de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	2	100.0100B	1,72
1,1	36	14	2	100.0110B	1,89
1,2	38	16	2	100.0120B	1,89
1,3	38	16	2	100.0130B	1,89
1,4	40	18	2	100.0140B	1,89
1,5	40	18	2	100.0150B	1,83
1,6	43	20	2	100.0160B	1,89
1,7	43	20	2	100.0170B	1,89
1,8	46	22	2	100.0180B	1,89
1,9	46	22	2	100.0190B	1,89
2,0	49	24	2	100.0200B	1,96
2,1	49	24	2	100.0210B	1,80
2,2	53	27	2	100.0220B	1,80
2,3	53	27	2	100.0230B	1,80
2,4	57	30	2	100.0240B	2,01
2,5	57	30	2	100.0250B	2,12
2,6	57	30	2	100.0260B	2,01
2,7	61	33	2	100.0270B	2,01
2,8	61	33	2	100.0280B	2,01
2,9	61	33	2	100.0290B	2,01
3,0	61	33	2	100.0300B	2,28
3,1*	65	36	2	100.0310B	2,55
3,2	65	36	2	100.0320B	2,45
3,3	65	36	2	100.0330B	2,55
3,4	70	39	2	100.0340B	2,27
3,5	70	39	2	100.0350B	2,55
3,6	70	39	2	100.0360B	2,27
3,7	70	39	2	100.0370B	2,27
3,8	75	43	2	100.0380B	2,46
3,9	75	43	2	100.0390B	2,46
4,0	75	43	2	100.0400B	2,55
4,1*	75	43	1	100.0410E	1,90
4,2	75	43	1	100.0420E	1,90
4,3	80	47	1	100.0430E	1,65
4,4	80	47	1	100.0440E	1,65
4,5	80	47	1	100.0450E	1,90
4,6	80	47	1	100.0460E	1,65
4,7	80	47	1	100.0470E	1,73
4,8*	86	52	1	100.0480E	1,95
4,9	86	52	1	100.0490E	1,71
5,0	86	52	1	100.0500E	2,24
5,1*	86	52	1	100.0510E	2,24
5,2	86	52	1	100.0520E	2,24
5,3	86	52	1	100.0530E	1,84
5,4	93	57	1	100.0540E	2,12
5,5	93	57	1	100.0550E	2,24
5,6	93	57	1	100.0560E	2,12
5,7	93	57	1	100.0570E	2,12
5,8	93	57	1	100.0580E	2,12

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5,9	93	57	1	100.0590E	2,16
6,0	93	57	1	100.0600E	2,39
6,1	101	63	1	100.0610E	2,36
6,2	101	63	1	100.0620E	2,36
6,3	101	63	1	100.0630E	2,36
6,4	101	63	1	100.0640E	2,47
6,5	101	63	1	100.0650E	2,47
6,6	101	63	1	100.0660E	2,47
6,7	101	63	1	100.0670E	2,47
6,8*	109	69	1	100.0680E	2,54
6,9	109	69	1	100.0690E	2,82
7,0	109	69	1	100.0700E	2,54
7,1	109	69	1	100.0710E	2,91
7,2	109	69	1	100.0720E	2,99
7,3	109	69	1	100.0730E	2,99
7,4	109	69	1	100.0740E	2,99
7,5	109	69	1	100.0750E	3,20
7,6	117	75	1	100.0760E	3,20
7,7	117	75	1	100.0770E	3,20
7,8	117	75	1	100.0780E	3,20
7,9	117	75	1	100.0790E	3,20
8,0	117	75	1	100.0800E	3,56
8,1	117	75	1	100.0810E	3,32
8,2	117	75	1	100.0820E	3,43
8,3	117	75	1	100.0830E	3,32
8,4	117	75	1	100.0840E	3,32
8,5	117	75	1	100.0850E	3,74
8,6	125	81	1	100.0860E	3,97
8,7	125	81	1	100.0870E	3,97
8,8	125	81	1	100.0880E	3,97
8,9	125	81	1	100.0890E	4,05
9,0	125	81	1	100.0900E	4,55
9,1	125	81	1	100.0910E	4,05
9,2	125	81	1	100.0920E	4,05
9,3	125	81	1	100.0930E	4,08
9,4	125	81	1	100.0940E	4,08
9,5	125	81	1	100.0950E	4,67
9,6	133	87	1	100.0960E	4,46
9,7	133	87	1	100.0970E	4,46
9,8	133	87	1	100.0980E	4,46
9,9	133	87	1	100.0990E	4,61
10,0	133	87	1	100.1000E	4,95
10,5	133	87	1	100.1050E	5,90
11,0	142	94	1	100.1100E	7,69
11,5	142	94	1	100.1150E	7,85
12,0	151	101	1	100.1200E	8,41
12,5	151	101	1	100.1250E	9,50
13,0	151	101	1	100.1300E	10,29

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

900

HSS-R Spiraalborenset, SILVER-LINE, in PVC-cassette

ROTEC®



Uitvoering: HSS-R Spiraalboor DIN 338, kort, type N, rolgewalste uitvoering, stoomontlaten, tophoek 118°.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren in de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. spiraalborenset	100	Rolgewalst	ø2, 3, 4, 5, 6 en 8mm, 1 stuks elk	1	900.1020	7,68

HSS-R Spiraalborenset, SILVER-LINE, in ABS-cassette

ROTEC®



Uitvoering: HSS-R Spiraalboor DIN 338, kort, type N, rolgewalste uitvoering, stoomontlaten, tophoek 118°.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren in de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19-dlg. spiraalborenset	100	Rolgewalst	ø1 - 10 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0019K	20,56
25-dlg. spiraalborenset	100	Rolgewalst	ø1 - 13 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0025K	41,18
50-dlg. spiraalborenset	100	Rolgewalst	ø1 - 5,9 / 0,1mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0035	51,54
41-dlg. spiraalborenset	100	Rolgewalst	ø6 - 10 / 0,1mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0040	118,04

Spiraalborenset type '100', '225' en '235' in ABS-cassette

ROTEC®



Uitvoering: Set met spiraalboren voor metaal (type '100'), hout (type '235') en steen (type '225') in handige cassette uit slagvast ABS.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18-dlg. Combi-spiraalborenset	100	ø3, 4, 5, 6, 8 en 10mm / 1 stuks elk	1	900.1059	32,71
	225	ø3, 4, 5, 6, 8 en 10mm / 1 stuks elk			
	235	ø3, 4, 5, 6, 8 en 10mm / 1 stuks elk			

HSS-R Spiraalborenset, SILVER-LINE, in kunststof koffer

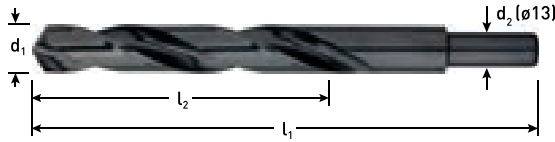

Uitvoering: HSS-R Spiraalboor DIN 338, kort, type N, rolgewalste uitvoering, stoomontlaten, tophoek 118°.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren in de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
170-dlg. spiraalborenset	100	Rolgewalst	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk	1	900.0170K	119,03
202-dlg. spiraalborenset	100	Rolgewalst	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk ø10,5 - 13 / 0,5mm oplopend / 2 stuks elk Tapmaten ø3,3 en 4,2 / 10 stuks elk	1	900.0202K	242,21

120

HSS-R Spiraalboor, SILVER-LINE, schacht ø13



DIN 338 **HSS R** **118°** **N** **ø13**

Uitvoering: HSS-R Spiraalboor DIN 338, kort, type N, rolgewalste uitvoering, stoomontlaten, tophoek 118°, schacht afgedraaid naar ø13.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren in de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
13,5	160	108	13	1	120.1350	14,37
14,0	160	108	13	1	120.1400	15,10
14,5	169	114	13	1	120.1450	17,21
15,0	169	114	13	1	120.1500	18,02
15,5	178	120	13	1	120.1550	19,90
16,0	178	120	13	1	120.1600	20,96
16,5	185	125	13	1	120.1650	26,36
17,0	185	125	13	1	120.1700	29,77
17,5	195	130	13	1	120.1750	32,47
18,0	195	130	13	1	120.1800	33,96
18,5	200	135	13	1	120.1850	36,75

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19,0	200	135	13	1	120.1900	38,49
19,5	205	140	13	1	120.1950	41,54
20,0	205	140	13	1	120.2000	43,31
20,5	205	140	13	1	120.2050	45,23
21,0	215	145	13	1	120.2100	46,36
22,0	215	145	13	1	120.2200	48,31
22,5	215	145	13	1	120.2250	60,14
23,0	220	150	13	1	120.2300	61,72
24,0	245	160	13	1	120.2400	66,11
25,0	245	160	13	1	120.2500	73,84
26,0	245	160	13	1	120.2600	88,81

121

HSS-R Spiraalboor, SILVER-LINE, schacht ø10



DIN 338 **HSS R** **118°** **N** **ø10**

Uitvoering: HSS-R Spiraalboor DIN 338, kort, type N, rolgewalste uitvoering, stoomontlaten, tophoek 118°, schacht afgedraaid naar ø10.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren in de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10,5	133	87	10	1	121.1050	6,11
11,0	142	94	10	1	121.1100	6,99
11,5	142	94	10	1	121.1150	7,60
12,0	151	101	10	1	121.1200	8,12
12,5	151	101	10	1	121.1250	8,75
13,0	151	101	10	1	121.1300	9,17
13,5	160	108	10	1	121.1350	17,10
14,0	160	108	10	1	121.1400	17,98
14,5	169	114	10	1	121.1450	20,09
15,0	169	114	10	1	121.1500	21,03

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
15,5	178	120	10	1	121.1550	23,23
16,0	178	120	10	1	121.1600	24,44
16,5	185	125	10	1	121.1650	29,12
17,0	185	125	10	1	121.1700	31,95
17,5	195	130	10	1	121.1750	33,97
18,0	195	130	10	1	121.1800	36,36
18,5	200	135	10	1	121.1850	38,01
19,0	200	135	10	1	121.1900	40,25
19,5	205	140	10	1	121.1950	40,40
20,0	205	140	10	1	121.2000	44,46

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7 *	151	101	5	101.1270	58,72
12,8	151	101	5	101.1280	61,15
12,9	151	101	5	101.1290	65,87
13,0	151	101	5	101.1300	50,29
13,2	151	101	1	101.1320	13,76
13,25*	151	101	1	101.1325	14,57
13,3	160	108	1	101.1330	16,40
13,4	160	108	1	101.1340	16,40
13,5	160	108	1	101.1350	14,23
13,6	160	108	1	101.1360	16,40
13,7	160	108	1	101.1370	16,68
13,8	160	108	1	101.1380	16,68
13,9	160	108	1	101.1390	17,65

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14,0	160	108	1	101.1400	14,68
14,5	169	114	1	101.1450	20,10
15,0	169	114	1	101.1500	20,10
15,5	178	120	1	101.1550	21,66
16,0	178	120	1	101.1600	21,66
16,5*	184	125	1	101.1650	23,99
17,0*	184	125	1	101.1700	24,75
17,5*	191	130	1	101.1750	25,56
18,0*	191	130	1	101.1800	26,31
18,5*	198	135	1	101.1850	29,39
19,0*	198	135	1	101.1900	30,97
19,5*	205	140	1	101.1950	31,72
20,0*	205	140	1	101.2000	33,30

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

101

HSS-R Spiraalboor, 'Precise', GOLD-LINE, in EV-pack



Uitvoering: HSS-R Spiraalboor 'Precise', DIN 338, kort, tophoek 118°. Door speciale walstechnologie verkregen stabiele en verdunde kern in de boorpunt, worden de snijkrachten aanzienlijk gereduceerd. Dit zorgt voor een langere standtijd, betere centrering en nauwkeurige gaten. **Powered by Werkö.**

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren in de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	2	101.0100E	2,03
1,5	40	18	2	101.0150E	2,15
2,0	49	24	2	101.0200E	2,03
2,5	57	30	2	101.0250E	2,15
3,0	61	33	2	101.0300E	2,15
3,3	65	36	2	101.0330E	2,50
3,5	70	39	2	101.0350E	2,58
4,0	75	43	2	101.0400E	2,58
4,2	75	43	1	101.0420E	1,70
4,5	80	47	1	101.0450E	1,79
5,0	86	52	1	101.0500E	2,01
5,5	93	57	1	101.0550E	2,18
6,0	93	57	1	101.0600E	2,40
6,5	101	63	1	101.0650E	2,58
6,8	109	69	1	101.0680E	3,02

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7,0	109	69	1	101.0700E	3,02
7,5	109	69	1	101.0750E	3,33
8,0	117	75	1	101.0800E	3,59
8,5	117	75	1	101.0850E	3,92
9,0	125	81	1	101.0900E	4,39
9,5	125	81	1	101.0950E	4,92
10,0	133	87	1	101.1000E	5,54
10,2	133	87	1	101.1020E	6,22
10,5	133	87	1	101.1050E	6,65
11,0	142	94	1	101.1100E	7,23
11,5	142	94	1	101.1150E	7,96
12,0	151	101	1	101.1200E	8,75
12,5	151	101	1	101.1250E	10,25
13,0	151	101	1	101.1300E	10,57

900

HSS-R Spiraalborenset, 'Precise', GOLD-LINE, in ABS-cassette



Uitvoering: HSS-R Spiraalboor 'Precise', DIN 338, kort, tophoek 118°. Door speciale walstechnologie verkregen stabiele en verdunde kern in de boorpunt, worden de snijkrachten aanzienlijk gereduceerd. Dit zorgt voor een langere standtijd, betere centrering en nauwkeurige gaten. **Powered by Werkö.**

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren in de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19-dlg. spiraalborenset	101	Precise	ø1 - 10 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0024	50,14
25-dlg. spiraalborenset	101	Precise	ø1 - 13 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0030	94,50

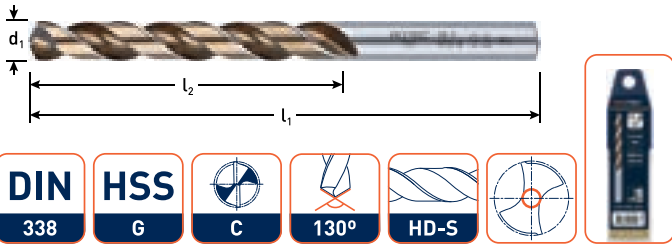
HSS-R Spiraalborenset, 'Precise', GOLD-LINE, in kunststof koffer


Uitvoering: HSS-R Spiraalboor 'Precise', DIN 338, kort, tophoek 118°. Door speciale walstechnologie verkregen stabiele en verdunde kern in de boorpunt, worden de snijkrachten aanzienlijk gereduceerd. Dit zorgt voor een langere standtijd, betere centrering en nauwkeurige gaten. **Powered by Werkö.**

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren in de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
170-dlg. spiraalborenset	101	Precise	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk	1	900.0171K	346,47
202-dlg. spiraalborenset	101	Precise	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk ø10,5 - 13 / 0,5mm oplopend / 2 stuks elk Tapmaten ø3,3 en 4,2 / 10 stuks elk	1	900.0212K	530,17

HSS-G Spiraalboor, type HD-S, GOLD-LINE, in EV-pack



Uitvoering: HSS-G Spiraalboor, stabiel, geslepen, DIN 338, kort, type HD-S, kernversterkt, tophoek 130°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor algemeen gebruik maar door kern versterkte spiraal ook toe te passen op CNC-machines in meest voorkomende materialen zoals staal < 1.000 N/mm², gietstaal, (nodulair) gietijzer, nieuwzilver, grafiet, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4-2 - 4.12

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	1	102.0100E	2,52
1,1	36	14	1	102.0110E	2,45
1,2	38	16	1	102.0120E	2,52
1,3	38	16	1	102.0130E	2,45
1,4	40	18	1	102.0140E	2,33
1,5	40	18	1	102.0150E	2,13
1,6	43	20	1	102.0160E	2,07
1,7	43	20	1	102.0170E	2,13
1,8	46	22	1	102.0180E	1,93
1,9	46	22	1	102.0190E	1,98
2,0	49	24	1	102.0200E	1,80
2,1	49	24	1	102.0210E	2,01
2,2	53	27	1	102.0220E	2,01
2,3	53	27	1	102.0230E	2,01
2,4	57	30	1	102.0240E	2,10
2,5	57	30	1	102.0250E	2,10
2,6	57	30	1	102.0260E	2,10
2,7	61	33	1	102.0270E	2,10
2,8	61	33	1	102.0280E	2,17
2,9	61	33	1	102.0290E	2,17
3,0	61	33	1	102.0300E	2,42
3,1	65	36	1	102.0310E	2,76
3,2	65	36	1	102.0320E	2,76
3,25	65	36	1	102.0325E	2,26
3,3	65	36	1	102.0330E	2,76
3,4	70	39	1	102.0340E	2,76
3,5	70	39	1	102.0350E	2,65
3,6	70	39	1	102.0360E	2,95
3,7	70	39	1	102.0370E	3,07
3,8	75	43	1	102.0380E	3,12
3,9	75	43	1	102.0390E	3,16
4,0	75	43	1	102.0400E	2,72
4,1	75	43	1	102.0410E	3,21
4,2	75	43	1	102.0420E	3,07
4,3	80	47	1	102.0430E	3,47
4,4	80	47	1	102.0440E	3,47
4,5	80	47	1	102.0450E	3,15
4,6	80	47	1	102.0460E	3,47
4,7	80	47	1	102.0470E	3,47
4,8	86	52	1	102.0480E	3,47
4,9	86	52	1	102.0490E	3,69
5,0	86	52	1	102.0500E	3,15
5,1	86	52	1	102.0510E	3,69
5,2	86	52	1	102.0520E	3,69
5,3	86	52	1	102.0530E	3,69
5,4	93	57	1	102.0540E	5,04
5,5	93	57	1	102.0550E	4,00
5,6	93	57	1	102.0560E	5,16
5,7	93	57	1	102.0570E	4,23
5,8	93	57	1	102.0580E	4,27
5,9	93	57	1	102.0590E	5,26
6,0	93	57	1	102.0600E	4,00
6,1	101	63	1	102.0610E	4,59

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,2	101	63	1	102.0620E	5,65
6,3	101	63	1	102.0630E	4,64
6,4	101	63	1	102.0640E	4,75
6,5	101	63	1	102.0650E	4,64
6,6	101	63	1	102.0660E	4,97
6,7	101	63	1	102.0670E	6,35
6,8	109	69	1	102.0680E	5,93
6,9	109	69	1	102.0690E	5,93
7,0	109	69	1	102.0700E	5,35
7,1	109	69	1	102.0710E	5,98
7,2	109	69	1	102.0720E	6,15
7,3	109	69	1	102.0730E	7,88
7,4	109	69	1	102.0740E	6,23
7,5	109	69	1	102.0750E	5,93
7,6	117	75	1	102.0760E	8,48
7,7	117	75	1	102.0770E	8,48
7,8	117	75	1	102.0780E	8,48
7,9	117	75	1	102.0790E	8,55
8,0	117	75	1	102.0800E	5,93
8,1	117	75	1	102.0810E	8,75
8,3	117	75	1	102.0830E	7,47
8,4	117	75	1	102.0840E	9,57
8,5	117	75	1	102.0850E	7,27
8,6	125	81	1	102.0860E	8,26
8,7	125	81	1	102.0870E	8,26
8,8	125	81	1	102.0880E	8,49
8,9	125	81	1	102.0890E	11,21
9,0	125	81	1	102.0900E	7,94
9,1	125	81	1	102.0910E	8,75
9,2	125	81	1	102.0920E	11,21
9,3	125	81	1	102.0930E	11,21
9,4	125	81	1	102.0940E	11,21
9,5	125	81	1	102.0950E	8,75
9,6	133	87	1	102.0960E	12,13
9,7	133	87	1	102.0970E	12,13
9,8	133	87	1	102.0980E	10,39
9,9	133	87	1	102.0990E	10,39
10,0	133	87	1	102.1000E	9,29
10,1	133	87	1	102.1010E	10,44
10,2	133	87	1	102.1020E	11,48
10,3	133	87	1	102.1030E	12,95
10,4	133	87	1	102.1040E	12,95
10,5	133	87	1	102.1050E	11,97
10,8	142	94	1	102.1080E	15,96
11,0	142	94	1	102.1100E	13,48
11,5	142	94	1	102.1150E	14,46
12,0	151	101	1	102.1200E	16,23
12,1	151	101	1	102.1210E	19,74
12,2	151	101	1	102.1220E	20,26
12,3	151	101	1	102.1230E	18,53
12,4	151	101	1	102.1240E	20,96
12,5	151	101	1	102.1250E	17,99
13,0	151	101	1	102.1300E	19,65

HSS-G Spiraalboor, type HD-S, GOLD-LINE, schacht $\varnothing 13$



d_1	l_1	l_2	d_2	St./VE	Art.nr.	€ / VE
13,5	160	108	13	1	102.1350	22,08
14,0	160	108	13	1	102.1400	24,15
14,5	169	114	13	1	102.1450	25,59
15,0	169	114	13	1	102.1500	27,89
15,5	178	120	13	1	102.1550	34,27
16,0	178	120	13	1	102.1600	33,15
16,5	184	125	13	1	102.1650	41,52

Uitvoering: HSS-G Spiraalboor, stabiel, geslepen, DIN 338, kort, type HD-S, kernversterkt, tophoek 130°, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C, afgedraaide schacht $\varnothing 13$ mm. **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor algemeen gebruik maar door kern versterkte spiraal ook toe te passen op CNC-machines in meest voorkomende materialen zoals staal < 1.000 N/mm², gietstaal, (nodulair) gietijzer, nieuwzilver, grafiet, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4-2 - 4.12

d_1	l_1	l_2	d_2	St./VE	Art.nr.	€ / VE
17,0	184	125	13	1	102.1700	41,47
17,5	191	130	13	1	102.1750	47,66
18,0	191	130	13	1	102.1800	47,49
18,5	198	135	13	1	102.1850	53,84
19,0	198	135	13	1	102.1900	55,21
19,5	205	140	13	1	102.1950	62,50
20,0	205	140	13	1	102.2000	63,34

900

HSS-G Spiraalborenset, type HD-S, GOLD-LINE, in ABS-cassette



Uitvoering: HSS-G Spiraalboor, stabiel, geslepen, DIN 338, kort, type HD-S, kernversterkt, tophoek 130°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor algemeen gebruik maar door kern versterkte spiraal ook toe te passen op CNC-machines in meest voorkomende materialen zoals staal < 1.000 N/mm², gietstaal, (nodulair) gietijzer, nieuwzilver, grafiet, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4-2 - 4.12

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19-dlg. spiraalborenset	102	Geslepen	$\varnothing 1 - 10 / 0,5$ mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0022	91,01
25-dlg. spiraalborenset	102	Geslepen	$\varnothing 1 - 13 / 0,5$ mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0028	179,63
50-dlg. spiraalborenset	102	Geslepen	$\varnothing 1 - 5,9 / 0,1$ mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0036	156,45
41-dlg. spiraalborenset	102	Geslepen	$\varnothing 6 - 10 / 0,1$ mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0041	344,72

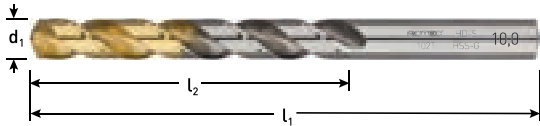
HSS-G Spiraalborenset, type HD-S, GOLD-LINE, in kunststof koffer



Uitvoering: HSS-G Spiraalboor, stabiel, geslepen, DIN 338, kort, type HD-S, kernversterkt, tophoek 130°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor algemeen gebruik maar door kernversterkte spiraal ook toe te passen op CNC-machines in meest voorkomende materialen (on)gelegeerd staal < 1.000 N/mm², roestvaststaal, gietijzer, non-ferro's, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4-2 - 4.12

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
170-dlg. spiraalborenset	102	Geslepen	$\varnothing 1 - 8 / 0,5$ mm oplopend / 10 stuks elk $\varnothing 8,5 - 10 / 0,5$ mm oplopend / 5 stuks elk	1	900.0174K	664,91
202-dlg. spiraalborenset	102	Geslepen	$\varnothing 1 - 8 / 0,5$ mm oplopend / 10 stuks elk $\varnothing 8,5 - 10 / 0,5$ mm oplopend / 5 stuks elk $\varnothing 10,5 - 13 / 0,5$ mm oplopend / 2 stuks elk Tapmaten $\varnothing 3,3$ en $4,2 / 10$ stuks elk	1	900.0222WK	912,43



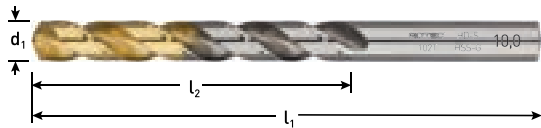
Uitvoering: HSS-G Spiraalboor, stabiel, geslepen, DIN 338, kort, type HD-S met TiN-Top coating, kernversterkt, tophoek 130°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). De TiN-TOP-coating zorgt voor hogere slijtvastheid en thermische stabiliteit, dus hogere standtijden! **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor algemeen gebruik maar door kernversterkte spiraal ook toe te passen op CNC-machines in meest voorkomende materialen (on)gelegeerd staal < 1.000 N/mm², roestvaststaal, gietijzer, non-ferro's, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4-2 - 4.12

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	10	102.0100T	43,34
1,1	36	14	10	102.0110T	41,41
1,2	38	16	10	102.0120T	43,34
1,3	38	16	10	102.0130T	40,90
1,4	40	18	10	102.0140T	40,90
1,5	40	18	10	102.0150T	37,86
1,6	43	20	10	102.0160T	36,24
1,7	43	20	10	102.0170T	36,24
1,8	46	22	10	102.0180T	33,70
1,9	46	22	10	102.0190T	33,70
2,0	49	24	10	102.0200T	19,49
2,1	49	24	10	102.0210T	22,03
2,2	53	27	10	102.0220T	22,03
2,3	53	27	10	102.0230T	22,03
2,4	57	30	10	102.0240T	23,45
2,5	57	30	10	102.0250T	23,45
2,6	57	30	10	102.0260T	23,45
2,7	61	33	10	102.0270T	23,45
2,8	61	33	10	102.0280T	23,85
2,9	61	33	10	102.0290T	23,85
3,0	61	33	10	102.0300T	27,10
3,1	65	36	10	102.0310T	30,65
3,2	65	36	10	102.0320T	30,65
3,3	65	36	10	102.0330T	30,65
3,4	70	39	10	102.0340T	30,65
3,5	70	39	10	102.0350T	29,13
3,6	70	39	10	102.0360T	33,29
3,7	70	39	10	102.0370T	34,21
3,8	75	43	10	102.0380T	35,22
3,9	75	43	10	102.0390T	35,83
4,0	75	43	10	102.0400T	29,54
4,1	75	43	10	102.0410T	37,35
4,2	75	43	10	102.0420T	34,21
4,3	80	47	10	102.0430T	39,28
4,4	80	47	10	102.0440T	39,28
4,5	80	47	10	102.0450T	35,22
4,6	80	47	10	102.0460T	39,28
4,7	80	47	10	102.0470T	39,28
4,8	86	52	10	102.0480T	39,28
4,9	86	52	10	102.0490T	42,02
5,0	86	52	10	102.0500T	35,22
5,1	86	52	10	102.0510T	42,02
5,2	86	52	10	102.0520T	42,02
5,3	86	52	10	102.0530T	42,02
5,4	93	57	10	102.0540T	47,10
5,5	93	57	10	102.0550T	45,98
5,6	93	57	10	102.0560T	47,10
5,7	93	57	10	102.0570T	48,01
5,8	93	57	10	102.0580T	48,62

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5,9	93	57	10	102.0590T	48,62
6,0	93	57	10	102.0600T	45,98
6,1	101	63	10	102.0610T	54,10
6,2	101	63	10	102.0620T	54,10
6,3	101	63	10	102.0630T	55,62
6,4	101	63	10	102.0640T	57,25
6,5	101	63	10	102.0650T	55,62
6,6	101	63	10	102.0660T	60,29
6,7	101	63	10	102.0670T	60,90
6,8	109	69	10	102.0680T	70,44
6,9	109	69	10	102.0690T	70,44
7,0	109	69	10	102.0700T	63,34
7,1	109	69	10	102.0710T	70,95
7,2	109	69	10	102.0720T	72,98
7,3	109	69	10	102.0730T	72,98
7,4	109	69	10	102.0740T	75,11
7,5	109	69	10	102.0750T	70,44
7,6	117	75	10	102.0760T	79,68
7,7	117	75	10	102.0770T	79,68
7,8	117	75	10	102.0780T	79,68
7,9	117	75	10	102.0790T	80,29
8,0	117	75	10	102.0800T	70,44
8,1	117	75	5	102.0810T	41,11
8,2	117	75	5	102.0820T	41,87
8,3	117	75	5	102.0830T	45,98
8,4	117	75	5	102.0840T	45,98
8,5	117	75	5	102.0850T	44,41
8,6	125	81	5	102.0860T	51,05
8,7	125	81	5	102.0870T	51,05
8,8	125	81	5	102.0880T	51,61
8,9	125	81	5	102.0890T	53,64
9,0	125	81	5	102.0900T	48,52
9,1	125	81	5	102.0910T	53,64
9,2	125	81	5	102.0920T	53,64
9,3	125	81	5	102.0930T	53,64
9,4	125	81	5	102.0940T	53,64
9,5	125	81	5	102.0950T	53,64
9,6	133	87	5	102.0960T	58,21
9,7	133	87	5	102.0970T	58,21
9,8	133	87	5	102.0980T	64,86
9,9	133	87	5	102.0990T	64,86
10,0	133	87	5	102.1000T	57,50
10,2	133	87	5	102.1020T	71,25
10,5	133	87	5	102.1050T	74,55
11,0	142	94	5	102.1100T	83,99
11,5	142	94	5	102.1150T	90,44
12,0	151	101	5	102.1200T	102,67
12,5	151	101	5	102.1250T	113,68
13,0	151	101	5	102.1300T	124,59

HSS-G Spiraalboor, type HD-S, TiN-TOP, GOLD-LINE, in EV-pack



Uitvoering: HSS-G Spiraalboor, stabiel, geslepen, DIN 338, kort, type HD-S met TiN-Top coating, kernversterkt, tophoek 130°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). De TiN-TOP-coating zorgt voor hogere slijtvastheid en thermische stabiliteit, dus hogere standtijden! **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor algemeen gebruik maar door kernversterkte spiraal ook toe passen op CNC-machines in meest voorkomende materialen (on)gelegeerd staal < 1.000 N/mm², roestvaststaal, gietijzer, non-ferro's, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4-2 - 4.12

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	1	102.0100TE	4,68
1,1	36	14	1	102.0110TE	4,48
1,2	38	16	1	102.0120TE	4,68
1,3	38	16	1	102.0130TE	4,43
1,4	40	18	1	102.0140TE	4,43
1,5	40	18	1	102.0150TE	4,13
1,6	43	20	1	102.0160TE	3,95
1,7	43	20	1	102.0170TE	3,95
1,8	46	22	1	102.0180TE	3,70
1,9	46	22	1	102.0190TE	3,70
2,0	49	24	1	102.0200TE	2,30
2,1	49	24	1	102.0210TE	2,56
2,2	53	27	1	102.0220TE	2,56
2,3	53	27	1	102.0230TE	2,56
2,4	57	30	1	102.0240TE	2,72
2,5	57	30	1	102.0250TE	2,72
2,6	57	30	1	102.0260TE	2,72
2,7	61	33	1	102.0270TE	2,72
2,8	61	33	1	102.0280TE	2,76
2,9	61	33	1	102.0290TE	2,76
3,0	61	33	1	102.0300TE	3,07
3,1	65	36	1	102.0310TE	3,44
3,2	65	36	1	102.0320TE	3,44
3,3	65	36	1	102.0330TE	3,44
3,4	70	39	1	102.0340TE	3,44
3,5	70	39	1	102.0350TE	3,29
3,6	70	39	1	102.0360TE	3,70
3,7	70	39	1	102.0370TE	3,81
3,8	75	43	1	102.0380TE	3,92
3,9	75	43	1	102.0390TE	3,97
4,0	75	43	1	102.0400TE	3,35
4,1	75	43	1	102.0410TE	4,16
4,2	75	43	1	102.0420TE	3,81
4,3	80	47	1	102.0430TE	4,37
4,4	80	47	1	102.0440TE	4,37
4,5	80	47	1	102.0450TE	3,96
4,6	80	47	1	102.0460TE	4,37
4,7	80	47	1	102.0470TE	4,37
4,8	86	52	1	102.0480TE	4,37
4,9	86	52	1	102.0490TE	4,64
5,0	86	52	1	102.0500TE	3,96
5,1	86	52	1	102.0510TE	4,64
5,2	86	52	1	102.0520TE	4,64
5,3	86	52	1	102.0530TE	4,64
5,4	93	57	1	102.0540TE	5,18
5,5	93	57	1	102.0550TE	5,08
5,6	93	57	1	102.0560TE	5,18
5,7	93	57	1	102.0570TE	5,30
5,8	93	57	1	102.0580TE	5,34

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5,9	93	57	1	102.0590TE	5,34
6,0	93	57	1	102.0600TE	5,08
6,1	101	63	1	102.0610TE	5,78
6,2	101	63	1	102.0620TE	5,78
6,3	101	63	1	102.0630TE	5,88
6,4	101	63	1	102.0640TE	6,03
6,5	101	63	1	102.0650TE	5,88
6,6	101	63	1	102.0660TE	6,33
6,7	101	63	1	102.0670TE	6,39
6,8	109	69	1	102.0680TE	7,47
6,9	109	69	1	102.0690TE	7,47
7,0	109	69	1	102.0700TE	6,73
7,1	109	69	1	102.0710TE	7,52
7,2	109	69	1	102.0720TE	7,73
7,3	109	69	1	102.0730TE	7,73
7,4	109	69	1	102.0740TE	7,94
7,5	109	69	1	102.0750TE	7,47
7,6	117	75	1	102.0760TE	8,43
7,7	117	75	1	102.0770TE	8,43
7,8	117	75	1	102.0780TE	8,43
7,9	117	75	1	102.0790TE	8,50
8,0	117	75	1	102.0800TE	7,47
8,1	117	75	1	102.0810TE	8,69
8,2	117	75	1	102.0820TE	8,85
8,3	117	75	1	102.0830TE	9,45
8,4	117	75	1	102.0840TE	9,45
8,5	117	75	1	102.0850TE	9,28
8,6	125	81	1	102.0860TE	10,59
8,7	125	81	1	102.0870TE	10,59
8,8	125	81	1	102.0880TE	10,72
8,9	125	81	1	102.0890TE	11,12
9,0	125	81	1	102.0900TE	10,08
9,1	125	81	1	102.0910TE	11,12
9,2	125	81	1	102.0920TE	11,12
9,3	125	81	1	102.0930TE	11,12
9,4	125	81	1	102.0940TE	11,12
9,5	125	81	1	102.0950TE	11,12
9,6	133	87	1	102.0960TE	12,10
9,7	133	87	1	102.0970TE	12,10
9,8	133	87	1	102.0980TE	13,25
9,9	133	87	1	102.0990TE	13,25
10,0	133	87	1	102.1000TE	11,93
10,2	133	87	1	102.1020TE	14,62
10,5	133	87	1	102.1050TE	15,29
11,0	142	94	1	102.1100TE	17,16
11,5	142	94	1	102.1150TE	18,47
12,0	151	101	1	102.1200TE	20,82
12,5	151	101	1	102.1250TE	23,01
13,0	151	101	1	102.1300TE	25,16

HSS-G Spiraalborenset, type HD-S, TiN-TOP, GOLD-LINE, in ABS-cassette



Uitvoering: HSS-G Spiraalboor, stabiel, geslepen, DIN 338, kort, type HD-S met TiN-Top coating, kernversterkt, tophoek 130°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). De TiN-TOP-coating zorgt voor hogere slijtvastheid en thermische stabiliteit, dus hogere standtijden! **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor algemeen gebruik maar door kernversterkte spiraal ook toe passen op CNC-machines in meest voorkomende materialen (on)gelegeerd staal < 1.000 N/mm², roestvaststaal, gietijzer, non-ferro's, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4-2 - 4.12

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19-dlg. spiraalborenset	102T	Geslepen	ø1 - 10 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0022T	106,22
25-dlg. spiraalborenset	102T	Geslepen	ø1 - 13 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0028T	220,78

HSS-G Spiraalborenset, type HD-S, TiN-TOP, GOLD-LINE, in kunststof koffer



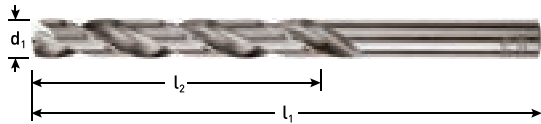
Uitvoering: HSS-G Spiraalboor, stabiel, geslepen, DIN 338, kort, type HD-S met TiN-Top coating, kernversterkt, tophoek 130°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). De TiN-TOP-coating zorgt voor hogere slijtvastheid en thermische stabiliteit, dus hogere standtijden! **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor algemeen gebruik maar door kernversterkte spiraal ook toe passen op CNC-machines in meest voorkomende materialen (on)gelegeerd staal < 1.000 N/mm², roestvaststaal, gietijzer, non-ferro's, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4-2 - 4.12

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
170-dlg. spiraalborenset	102T	Geslepen	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk	1	900.0174TK	803,71

105

HSS-G Spiraalboor, SILVER-LINE

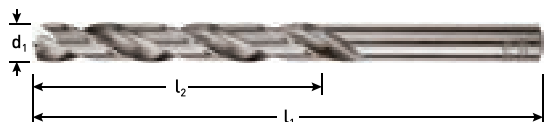


Uitvoering: HSS-G Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, tophoek 135°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). Hoge precisie en standtijd.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd en gelegeerd staal met hoge treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	10	105.0100	4,80
1,1	36	14	10	105.0110	5,40
1,2	38	16	10	105.0120	5,40
1,3	38	16	10	105.0130	5,40
1,4	40	18	10	105.0140	5,40
1,5	40	18	10	105.0150	5,40
1,6	43	20	10	105.0160	5,90
1,7	43	20	10	105.0170	5,90
1,8	46	22	10	105.0180	5,90
1,9	46	22	10	105.0190	5,90
2,0	49	24	10	105.0200	5,90
2,1	49	24	10	105.0210	6,50
2,2	53	27	10	105.0220	6,50
2,3	53	27	10	105.0230	6,50
2,4	57	30	10	105.0240	6,50
2,5	57	30	10	105.0250	6,50
2,6	57	30	10	105.0260	10,80
2,7	61	33	10	105.0270	10,80
2,8	61	33	10	105.0280	10,80
2,9	61	33	10	105.0290	10,80
3,0	61	33	10	105.0300	10,80
3,1	61	36	10	105.0310	12,60
3,2	65	36	10	105.0320	12,60
3,3	65	36	10	105.0330	12,60
3,4	70	39	10	105.0340	12,60
3,5	70	39	10	105.0350	12,60
3,6	70	39	10	105.0360	14,50
3,7	70	39	10	105.0370	14,50
3,8	75	43	10	105.0380	14,50
3,9	75	43	10	105.0390	14,80
4,0	75	43	10	105.0400	14,50
4,1	75	43	10	105.0410	15,80
4,2	75	43	10	105.0420	16,70
4,3	80	47	10	105.0430	16,70
4,4	80	47	10	105.0440	16,70
4,5	80	47	10	105.0450	17,20
4,6	80	47	10	105.0460	19,60
4,7	80	47	10	105.0470	19,60
4,8	86	52	10	105.0480	19,30
4,9	86	52	10	105.0490	18,70
5,0	86	52	10	105.0500	19,30
5,1	86	52	10	105.0510	22,60
5,2	86	52	10	105.0520	22,60
5,3	86	52	10	105.0530	23,70
5,4	93	57	10	105.0540	23,70
5,5	86	52	10	105.0550	23,40
5,6	93	57	10	105.0560	29,10
5,7	93	57	10	105.0570	27,70
5,8	93	57	10	105.0580	27,70

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5,9	93	57	10	105.0590	29,10
6,0	93	57	10	105.0600	28,40
6,1	101	63	10	105.0610	31,20
6,2	101	63	10	105.0620	31,20
6,3	101	63	10	105.0630	31,20
6,4	101	63	10	105.0640	32,80
6,5	101	63	10	105.0650	32,40
6,6	101	63	10	105.0660	36,40
6,7	101	63	10	105.0670	38,20
6,8	109	69	10	105.0680	37,80
6,9	109	69	10	105.0690	36,40
7,0	109	69	10	105.0700	37,80
7,1	109	69	10	105.0710	46,60
7,2	109	69	10	105.0720	44,40
7,3	109	69	10	105.0730	44,40
7,4	109	69	10	105.0740	44,40
7,5	109	69	10	105.0750	45,60
7,6	117	75	10	105.0760	49,00
7,7	117	75	10	105.0770	49,00
7,8	117	75	10	105.0780	51,50
7,9	117	75	10	105.0790	51,50
8,0	117	75	10	105.0800	51,00
8,1	117	75	5	105.0810	26,10
8,2	117	75	5	105.0820	26,10
8,3	117	75	5	105.0830	26,10
8,4	117	75	5	105.0840	28,70
8,5	117	75	5	105.0850	27,10
8,6	125	81	5	105.0860	30,75
8,7	125	81	5	105.0870	30,75
8,8	125	81	5	105.0880	30,75
8,9	125	81	5	105.0890	32,30
9,0	125	81	5	105.0900	32,20
9,1	125	81	5	105.0910	36,75
9,2	125	81	5	105.0920	36,75
9,3	125	81	5	105.0930	33,40
9,4	125	81	5	105.0940	33,40
9,5	125	81	5	105.0950	34,85
9,6	133	87	5	105.0960	39,00
9,7	133	87	5	105.0970	40,95
9,8	133	87	5	105.0980	39,00
9,9	133	87	5	105.0990	40,95
10,0	133	87	5	105.1000	41,35
10,2	133	87	5	105.1020	43,25
10,5	133	87	5	105.1050	43,25
11,0	142	94	5	105.1100	50,30
11,5	142	94	5	105.1150	54,60
12,0	151	101	5	105.1200	62,25
12,5	151	101	5	105.1250	67,45
13,0	151	101	5	105.1300	72,45



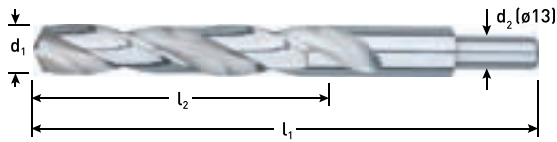
Uitvoering: HSS-G Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, tophoek 135°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). Hoge precisie en standtijd.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd en gelegeerd staal met hoge treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	2	105.0100E	1,26
1,1	36	14	2	105.0110E	1,53
1,2	38	16	2	105.0120E	1,53
1,3	38	16	2	105.0130E	1,53
1,4	40	18	2	105.0140E	1,53
1,5	40	18	2	105.0150E	1,66
1,6	43	20	2	105.0160E	1,66
1,7	43	20	2	105.0170E	1,66
1,8	46	22	2	105.0180E	1,66
1,9	46	22	2	105.0190E	1,66
2,0	49	24	2	105.0200E	1,39
2,1	49	24	2	105.0210E	1,80
2,2	53	27	2	105.0220E	1,80
2,3	53	27	2	105.0230E	1,80
2,4	57	30	2	105.0240E	1,80
2,5	57	30	2	105.0250E	1,74
2,6	57	30	2	105.0260E	2,63
2,7	61	33	2	105.0270E	2,63
2,8	61	33	2	105.0280E	2,63
2,9	61	33	2	105.0290E	2,63
3,0	61	33	2	105.0300E	2,46
3,1	61	36	2	105.0310E	2,53
3,2	65	36	2	105.0320E	2,77
3,3	65	36	2	105.0330E	2,77
3,4	70	39	2	105.0340E	3,00
3,5	70	39	2	105.0350E	2,77
3,6	70	39	2	105.0360E	3,37
3,7	70	39	2	105.0370E	3,37
3,8	75	43	2	105.0380E	3,37
3,9	75	43	2	105.0390E	3,44
4,0	75	43	2	105.0400E	2,91
4,1	75	43	1	105.0410E	1,98
4,2	75	43	1	105.0420E	1,98
4,3	80	47	1	105.0430E	2,14
4,4	80	47	1	105.0440E	2,14
4,5	80	47	1	105.0450E	1,98
4,6	80	47	1	105.0460E	2,46
4,7	80	47	1	105.0470E	2,46
4,8	86	52	1	105.0480E	2,39
4,9	86	52	1	105.0490E	2,34
5,0	86	52	1	105.0500E	2,34
5,1	86	52	1	105.0510E	2,56
5,2	86	52	1	105.0520E	2,71
5,3	86	52	1	105.0530E	2,87
5,4	93	57	1	105.0540E	2,87
5,5	86	52	1	105.0550E	2,91
5,6	93	57	1	105.0560E	3,40
5,7	93	57	1	105.0570E	3,24
5,8	93	57	1	105.0580E	3,24

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5,9	93	57	1	105.0590E	3,40
6,0	93	57	1	105.0600E	3,24
6,1	101	63	1	105.0610E	3,59
6,2	101	63	1	105.0620E	3,59
6,3	101	63	1	105.0630E	3,59
6,4	101	63	1	105.0640E	3,77
6,5	101	63	1	105.0650E	3,51
6,6	101	63	1	105.0660E	4,18
6,7	101	63	1	105.0670E	4,39
6,8	109	69	1	105.0680E	4,08
6,9	109	69	1	105.0690E	4,18
7,0	109	69	1	105.0700E	4,08
7,1	109	69	1	105.0710E	5,23
7,2	109	69	1	105.0720E	4,98
7,3	109	69	1	105.0730E	4,98
7,4	109	69	1	105.0740E	4,98
7,5	109	69	1	105.0750E	4,69
7,6	117	75	1	105.0760E	5,43
7,7	117	75	1	105.0770E	5,43
7,8	117	75	1	105.0780E	5,70
7,9	117	75	1	105.0790E	5,70
8,0	117	75	1	105.0800E	6,59
8,1	117	75	1	105.0810E	5,74
8,2	117	75	1	105.0820E	5,74
8,3	117	75	1	105.0830E	5,74
8,4	117	75	1	105.0840E	6,31
8,5	117	75	1	105.0850E	8,15
8,6	125	81	1	105.0860E	6,79
8,7	125	81	1	105.0870E	6,79
8,8	125	81	1	105.0880E	6,79
8,9	125	81	1	105.0890E	7,13
9,0	125	81	1	105.0900E	9,06
9,1	125	81	1	105.0910E	8,06
9,2	125	81	1	105.0920E	8,06
9,3	125	81	1	105.0930E	7,33
9,4	125	81	1	105.0940E	7,33
9,5	125	81	1	105.0950E	10,58
9,6	133	87	1	105.0960E	8,46
9,7	133	87	1	105.0970E	8,88
9,8	133	87	1	105.0980E	8,46
9,9	133	87	1	105.0990E	8,88
10,0	133	87	1	105.1000E	11,51
10,2	133	87	1	105.1020E	12,24
10,5	133	87	1	105.1050E	12,24
11,0	142	94	1	105.1100E	13,25
11,5	142	94	1	105.1150E	14,44
12,0	151	101	1	105.1200E	14,54
12,5	151	101	1	105.1250E	16,22
13,0	151	101	1	105.1300E	16,15

HSS-G Spiraalboor, SILVER-LINE, schacht $\varnothing 13$



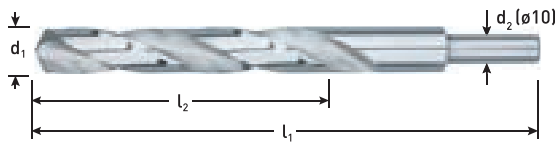
d_1	l_1	l_2	d_2	St./VE	Art.nr.	€ / VE
13,5	160	108	13	1	105.1350	16,87
14,0	160	108	13	1	105.1400	17,68
14,5	169	114	13	1	105.1450	19,92
15,0	169	114	13	1	105.1500	20,96
15,5	178	120	13	1	105.1550	23,01
16,0	178	120	13	1	105.1600	24,23
16,5	185	125	13	1	105.1650	28,14
17,0	185	125	13	1	105.1700	29,47
17,5	195	130	13	1	105.1750	31,98
18,0	195	130	13	1	105.1800	33,48

Uitvoering: HSS-G Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, tophoek 135°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN1412-C), met afgedraaide schacht $\varnothing 13$ mm. Hoge precisie en standtijd.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd en gelegeerd staal met hoge treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d_1	l_1	l_2	d_2	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18,5	200	135	13	1	105.1850	36,57
19,0	200	135	13	1	105.1900	38,16
19,5	205	140	13	1	105.1950	41,15
20,0	205	140	13	1	105.2000	42,92
21,0	215	145	13	1	105.2100	40,78
22,0	215	145	13	1	105.2200	44,32
23,0	220	150	13	1	105.2300	51,99
24,0	245	160	13	1	105.2400	57,41
25,0	245	160	13	1	105.2500	61,53
26,0	245	160	13	1	105.2600	74,55

HSS-G Spiraalboor, SILVER-LINE, schacht $\varnothing 10$



d_1	l_1	l_2	d_2	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10,5	133	87	10	1	105.1051	11,79
11,5	142	94	10	1	105.1101	13,17
11,5	142	94	10	1	105.1151	14,04
12,0	151	101	10	1	105.1201	15,56
12,5	151	101	10	1	105.1251	16,60
13,0	151	101	10	1	105.1301	17,60

Uitvoering: HSS-G Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, tophoek 135°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN1412-C), met afgedraaide schacht $\varnothing 10$ mm. Hoge precisie en standtijd.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd en gelegeerd staal met hoge treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d_1	l_1	l_2	d_2	St./VE	Art.nr.	€ / VE
13,5	160	108	10	1	105.1351	17,68
14,0	160	108	10	1	105.1401	16,75
14,5	169	114	10	1	105.1451	19,92
15,0	169	114	10	1	105.1501	20,96
15,5	178	120	10	1	105.1551	23,01
16,0	178	120	10	1	105.1601	24,23

900
HSS-G Spiraalborenset, SILVER-LINE, in PVC-cassette
ROTEC®


Uitvoering: HSS-G Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, tophoek 135°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). Hoge precisie en standtijd.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd en gelegeerd staal met hoge treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. spiraalborenset	105	Geslepen	ø2, 3, 4, 5, 6 en 8mm, 1 stuks elk	1	900.1025	18,30

HSS-G Spiraalborenset, SILVER-LINE, in ABS-cassette
ROTEC®


Uitvoering: HSS-G Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, tophoek 135°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). Hoge precisie en standtijd.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd en gelegeerd staal met hoge treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19-dlg. spiraalborenset	105	Geslepen	ø1 - 10 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0020K	57,80
25-dlg. spiraalborenset	105	Geslepen	ø1 - 13 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0026K	108,90

HSS-G Spiraalborenset, SILVER-LINE, in kunststof koffer
ROTEC®


Uitvoering: HSS-G Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, tophoek 135°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). Hoge precisie en standtijd.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd en gelegeerd staal met hoge treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
170-dlg. spiraalborenset	105	Geslepen	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk	1	900.0173K	212,90
202-dlg. spiraalborenset	105	Geslepen	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk ø10,5 - 13 / 0,5mm oplopend / 2 stuks elk Tapmaten ø3,3 en 4,2 / 10 stuks elk	1	900.0222K	650,74

107

HSS-G Spiraalboor, UNI-X, GOLD-LINE

Splitpoint / kruisaanslijping

Snel, eenvoudig en precies aanboren met weinig aandrukkraft zonder centreren, zelfs op gewelfde oppervlakken.

UNI-Spiraal

De kern met normale sterkte in combinatie met de 40° spiraal resulteert in een universeel inzetbare boor met uitstekende stabiliteit.



Tophoek 135°

Ideaal bij handgeleide toepassingen met bijvoorbeeld accu-boorschroefmachines. Verhoogde levensduur van de accu door de lagere snijkracht. Ronde en zuivere gaten, ook in plaatmateriaal!

3-kant schacht (vanaf ø4 mm)

De opname zorgt voor een ideale krachtoverbrenging en voorkomt slippen in de boorkop bij een geringe krachtsinspanning.



Uitvoering:

HSS-G spiraalboor, DIN 338, type HD spiraal, geslepen uitvoering, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C, tophoek 135° en cilindrische schacht. Vanaf ø4 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop. Zeer geschikt voor gebruik in accu-boorschroefmachines. Snel en precies aanboren zonder centreren, meer boren met 1 acculading door de gereduceerde snijkrachten, zuivere en ronde gaten, ook in plaatmateriaal.

Toepassing:

Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd, gelegeerd staal en RVS met treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	10	107.0100	5,80
1,5	40	18	10	107.0150	6,60
2,0	49	24	10	107.0200	7,50
2,5	57	30	10	107.0250	8,10
3,0	61	33	10	107.0300	13,30
3,3	65	36	10	107.0330	15,50
3,5	70	39	10	107.0350	15,50
4,0	75	43	10	107.0400	17,60
4,2	75	43	10	107.0420	20,70
4,5	80	47	10	107.0450	21,40
5,0	86	52	10	107.0500	23,70
5,5	86	52	10	107.0550	28,80
6,0	93	57	10	107.0600	35,00
6,5	101	63	10	107.0650	40,00

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,8	109	69	10	107.0680	46,50
7,0	109	69	10	107.0700	46,50
7,5	109	69	10	107.0750	56,40
8,0	117	75	10	107.0800	62,70
8,5	117	75	5	107.0850	33,40
9,0	125	81	5	107.0900	39,55
9,5	125	81	5	107.0950	42,85
10,0	133	87	5	107.1000	51,00
10,5	133	87	5	107.1050	53,40
11,0	142	94	5	107.1100	61,95
11,5	142	94	5	107.1150	67,20
12,0	151	101	5	107.1200	76,60
12,5	151	101	5	107.1250	83,15
13,0	151	101	5	107.1300	89,25

HSS-G Spiraalboor, UNI-X, GOLD-LINE, in EV-pack



Uitvoering:

HSS-G spiraalboor, DIN 338, type HD spiraal, geslepen uitvoering, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C, tophoek 135° en cilindrische schacht. Vanaf ø4 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop. Zeer geschikt voor gebruik in accu-boorschroefmachines. Snel en precies aanboren zonder centreren, meer boren met 1 acculading door de gereduceerde snijkrachten, zuivere en ronde gaten, ook in plaatmateriaal.

Toepassing:

Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd, gelegeerd staal en RVS met treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	2	107.0100E	1,91
1,5	40	18	2	107.0150E	2,15
2,0	49	24	2	107.0200E	2,23
2,5	57	30	2	107.0250E	2,23
3,0	61	33	2	107.0300E	3,71
3,3	65	36	2	107.0330E	3,94
3,5	70	39	2	107.0350E	3,94
4,0	75	43	1	107.0400E	2,25
4,2	75	43	1	107.0420E	2,63
4,5	80	47	1	107.0450E	2,79
5,0	86	52	1	107.0500E	2,96
5,5	86	52	1	107.0550E	3,44
6,0	93	57	1	107.0600E	4,13
6,5	101	63	1	107.0650E	4,70

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,8	109	69	1	107.0680E	5,39
7,0	109	69	1	107.0700E	5,39
7,5	109	69	1	107.0750E	6,39
8,0	117	75	1	107.0800E	6,94
8,5	117	75	1	107.0850E	7,33
9,0	125	81	1	107.0900E	8,68
9,5	125	81	1	107.0950E	9,35
10,0	133	87	1	107.1000E	11,01
10,5	133	87	1	107.1050E	11,41
11,0	142	94	1	107.1100E	13,32
11,5	142	94	1	107.1150E	14,35
12,0	151	101	1	107.1200E	16,30
12,5	151	101	1	107.1250E	17,63
13,0	151	101	1	107.1300E	18,75

900

HSS-G Spiraalborenset, UNI-X, GOLD-LINE, in PVC-cassette

ROTEC®



Uitvoering: HSS-G spiraalboor, DIN 338, type HD spiraal, geslepen uitvoering, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C, tophoek 135° en cilindrische schacht. Vanaf ø4 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop. Zeer geschikt voor gebruik in accu-boorschroefmachines. Snel en precies aanboren zonder centreren, meer boren met 1 acculading door de gereduceerde snijkrachten, zuivere en ronde gaten, ook in plaatmateriaal.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd, gelegeerd staal en RVS met treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. spiraalborenset	107	Geslepen	ø2, 3, 4, 5, 6 en 8mm, 1 stuks elk	1	900.1027	21,79

900

HSS-G Spiraalborenset, UNI-X, GOLD-LINE, in ABS-cassette

ROTEC®



Uitvoering: HSS-G spiraalboor, DIN 338, type HD spiraal, geslepen uitvoering, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C, tophoek 135° en cilindrische schacht. Vanaf ø4 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop. Zeer geschikt voor gebruik in accu-boorschroefmachines. Snel en precies aanboren zonder centreren, meer boren met 1 acculading door de gereduceerde snijkrachten, zuivere en ronde gaten, ook in plaatmateriaal.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd, gelegeerd staal en RVS met treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19-dlg. spiraalborenset	UNI-X	Geslepen	ø1 - 10 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0056K	72,46
25-dlg. spiraalborenset	UNI-X	Geslepen	ø1 - 13 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0057K	135,11

HSS-G Spiraalborenset, UNI-X, GOLD-LINE, in kunststof koffer

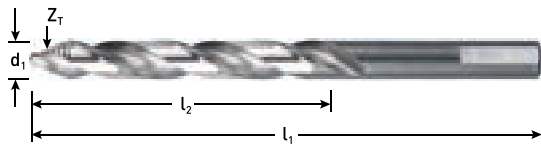
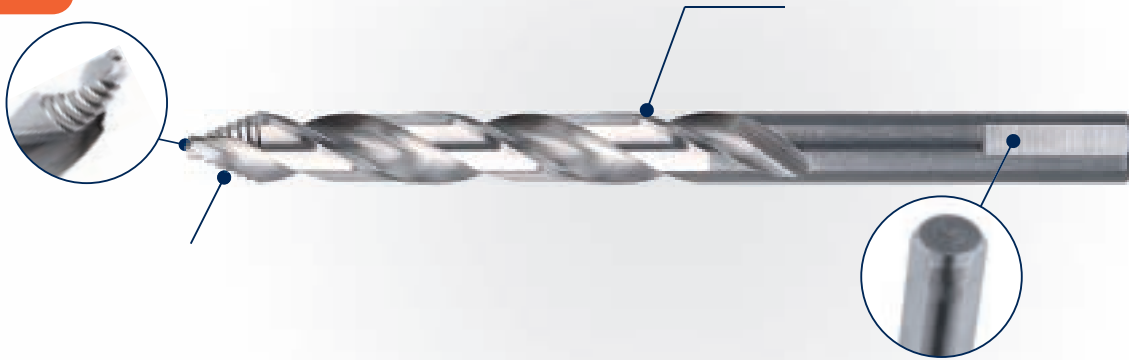
ROTEC®



Uitvoering: HSS-G spiraalboor, DIN 338, type HD spiraal, geslepen uitvoering, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C, tophoek 135° en cilindrische schacht. Vanaf ø4 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop. Zeer geschikt voor gebruik in accu-boorschroefmachines. Snel en precies aanboren zonder centreren, meer boren met 1 acculading door de gereduceerde snijkrachten, zuivere en ronde gaten, ook in plaatmateriaal.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd, gelegeerd staal en RVS met treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
170-dlg. spiraalborenset	UNI-X	Geslepen	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk	1	900.0175K	428,65



DIN 338 **HSS G** **118°** **≥ ø5**

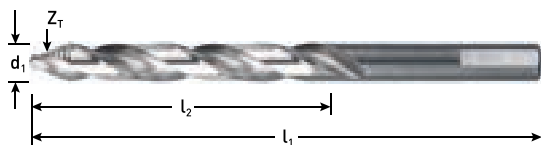
Uitvoering: HSS-G spiraalboor DIN 338, geslepen uitvoering, cilindrische schacht. Boren zonder voorbereiden en met perfecte centrering, zelfs op ronde oppervlakken, door de zelfcentrerende splitpoint met 118° tophoek. De unieke trappen-geometrie (vanaf ø3mm) maakt het tot wel 50% sneller boren van perfect ronde gaten in dunwandige producten en plaatmateriaal mogelijk. Vanaf ø5 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop.

Toepassing: Ideaal voor het gebruik in draadloos gereedschap en voor (extreem snel) boren zonder druk en zonder bramen in staal, aluminium, kunststof en hardhout.

d ₁	l ₁	l ₂	Z _T	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	0	10	104.0100	7,00
1,5	40	18	0	10	104.0150	8,00
2,0	49	24	0	10	104.0200	10,00
2,5	57	30	0	10	104.0250	11,00
3,0	61	33	1	10	104.0300	16,30
3,3	65	36	1	10	104.0330	16,90
3,5	70	39	1	10	104.0350	18,90
4,0	75	43	2	10	104.0400	25,40
4,2	75	43	2	10	104.0420	28,00
4,5	80	47	2	10	104.0450	30,60
5,0	86	52	3	10	104.0500	41,00
5,5	86	52	3	10	104.0550	45,50
6,0	93	57	3	10	104.0600	48,80
6,5	101	63	3	10	104.0650	55,30
6,8	109	69	4	10	104.0680	69,60

d ₁	l ₁	l ₂	Z _T	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7,0	109	69	4	10	104.0700	69,60
7,5	109	69	4	10	104.0750	78,00
8,0	117	75	5	10	104.0800	93,60
8,5	117	75	5	5	104.0850	50,70
9,0	125	81	5	5	104.0900	56,25
9,5	125	81	5	5	104.0950	61,10
10,0	133	87	6	5	104.1000	70,85
10,2	133	87	6	5	104.1020	76,40
10,5	133	87	6	5	104.1050	76,40
11,0	142	94	6	5	104.1100	84,85
11,5	142	94	6	5	104.1150	90,05
12,0	151	101	8	5	104.1200	102,05
12,5	151	101	8	5	104.1250	108,55
13,0	151	101	8	5	104.1300	115,70

HSS-G Spiraalboor, STEP-X, GOLD-LINE, in EV-pack



DIN 338 **HSS G** **118°** **≥ ø5**

Uitvoering: HSS-G spiraalboor DIN 338, geslepen uitvoering, cilindrische schacht. Boren zonder voorbereiden en met perfecte centrering, zelfs op ronde oppervlakken, door de zelfcentrerende splitpoint met 118° tophoek. De unieke trappen-geometrie (vanaf ø3mm) maakt het tot wel 50% sneller boren van perfect ronde gaten in dunwandige producten en plaatmateriaal mogelijk. Vanaf ø5 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop.

Toepassing: Ideaal voor het gebruik in draadloos gereedschap en voor (extreem snel) boren zonder druk en zonder bramen in staal, aluminium, kunststof en hardhout.

d ₁	l ₁	l ₂	Z _T	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	0	1	104.0100E	1,20
1,5	40	18	0	1	104.0150E	1,30
2,0	49	24	0	1	104.0200E	1,50
2,5	57	30	0	1	104.0250E	1,60
3,0	61	33	1	1	104.0300E	2,13
3,3	65	36	1	1	104.0330E	2,41
3,5	70	39	1	1	104.0350E	2,60
4,0	75	43	2	1	104.0400E	3,12
4,2	75	43	2	1	104.0420E	3,45
4,5	80	47	2	1	104.0450E	3,71
5,0	86	52	3	1	104.0500E	4,81
5,5	86	52	3	1	104.0550E	5,27
6,0	93	57	3	1	104.0600E	5,59
6,5	101	63	3	1	104.0650E	6,24
6,8	109	69	4	1	104.0680E	7,61

d ₁	l ₁	l ₂	Z _T	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7,0	109	69	4	1	104.0700E	7,61
7,5	109	69	4	1	104.0750E	8,52
8,0	117	75	5	1	104.0800E	10,08
8,5	117	75	5	1	104.0850E	10,60
9,0	125	81	5	1	104.0900E	11,64
9,5	125	81	5	1	104.0950E	12,68
10,0	133	87	6	1	104.1000E	14,56
10,2	133	87	6	1	104.1020E	15,73
10,5	133	87	6	1	104.1050E	15,73
11,0	142	94	6	1	104.1100E	17,55
11,5	142	94	6	1	104.1150E	18,59
12,0	151	101	8	1	104.1200E	21,00
12,5	151	101	8	1	104.1250E	22,30
13,0	151	101	8	1	104.1300E	23,73

900

HSS-G Spiraalborenset, STEP-X, GOLD-LINE, in PVC-cassette

ROTEC®



Uitvoering: HSS-G spiraalboor DIN 338, geslepen uitvoering, cilindrische schacht. Boren zonder voorbereiden en met perfecte centrering, zelfs op ronde oppervlakken, door de zelfcentrerende splitpoint met 118° tophoek. De unieke trappen-geometrie (vanaf ø3mm) maakt het tot wel 50% sneller boren van perfect ronde gaten in dunwandige producten en plaatmateriaal mogelijk. Vanaf ø5 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop.

Toepassing: Ideaal voor het gebruik in draadloos gereedschap en voor (extreem snel) boren zonder druk en zonder bramen in staal, aluminium, kunststof en hardhout.

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. spiraalborenset	104	Geslepen	ø2, 3, 4, 5, 6 en 8mm, 1 stuks elk	1	900.1024	26,52

HSS-G Spiraalborenset, STEP-X, GOLD-LINE, in kunststof koffer

ROTEC®



Uitvoering: HSS-G spiraalboor DIN 338, geslepen uitvoering, cilindrische schacht. Boren zonder voorbereiden en met perfecte centrering, zelfs op ronde oppervlakken, door de zelfcentrerende splitpoint met 118° tophoek. De unieke trappen-geometrie (vanaf ø3mm) maakt het tot wel 50% sneller boren van perfect ronde gaten in dunwandige producten en plaatmateriaal mogelijk. Vanaf ø5 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop.

Toepassing: Ideaal voor het gebruik in draadloos gereedschap en voor (extreem snel) boren zonder druk en zonder bramen in staal, aluminium, kunststof en hardhout.

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
170-dlg. spiraalborenset	STEP-X	Geslepen	ø1 - 8 / 0,5mm olopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm olopend / 5 stuks elk	1	900.0176	761,28

900

HSS-G Spiraalborenset, STEP-X, GOLD-LINE, in ABS-cassette

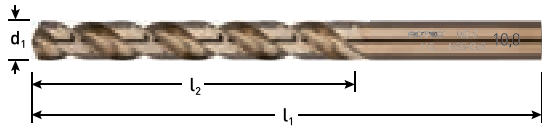
ROTEC®



Uitvoering: HSS-G spiraalboor DIN 338, geslepen uitvoering, cilindrische schacht. Boren zonder voorbereiden en met perfecte centrering, zelfs op ronde oppervlakken, door de zelfcentrerende splitpoint met 118° tophoek. De unieke trappen-geometrie (vanaf ø3mm) maakt het tot wel 50% sneller boren van perfect ronde gaten in dunwandige producten en plaatmateriaal mogelijk. Vanaf ø5 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop.

Toepassing: Ideaal voor het gebruik in draadloos gereedschap en voor (extreem snel) boren zonder druk en zonder bramen in staal, aluminium, kunststof en hardhout.

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19-dlg. spiraalborenset	STEP-X	Geslepen	ø1 - 10 / 0,5mm olopend / 1 stuks elk	1	900.0070	99,00
25-dlg. spiraalborenset	STEP-X	Geslepen	ø1 - 13 / 0,5mm olopend / 1 stuks elk	1	900.0071	199,00



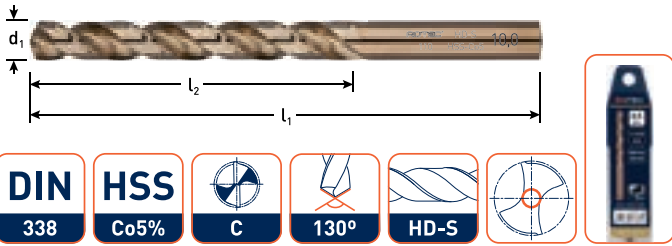
Uitvoering: HSS-E Spiraalboor DIN 338, kort, type HD-S, kernversterkt, geslepen uitvoering, cobalt gelegeerd, goudkleurig, tophoek 130°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal, titaan en titaanlegeringen, en kortspanige staalsoorten met hoge treksterkte < 1.000 N/mm²).
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	10	110.0100	39,28
1,1	36	14	10	110.0110	38,67
1,2	38	16	10	110.0120	39,28
1,3	38	16	10	110.0130	37,66
1,4	40	18	10	110.0140	36,54
1,5	40	18	10	110.0150	34,31
1,6	43	20	10	110.0160	32,78
1,7	43	20	10	110.0170	33,90
1,8	46	22	10	110.0180	30,15
1,9	46	22	10	110.0190	30,65
2,0	49	24	10	110.0200	27,51
2,1	49	24	10	110.0210	30,15
2,2	53	27	10	110.0220	31,77
2,3	53	27	10	110.0230	31,77
2,4	57	30	10	110.0240	31,77
2,5	57	30	10	110.0250	32,18
2,6	57	30	10	110.0260	32,78
2,7	61	33	10	110.0270	32,78
2,8	61	33	10	110.0280	33,90
2,9	61	33	10	110.0290	33,90
3,0	61	33	10	110.0300	29,54
3,1	65	35	10	110.0310	34,31
3,2	65	35	10	110.0320	31,77
3,3	65	35	10	110.0330	34,92
3,4	70	39	10	110.0340	34,31
3,5	70	39	10	110.0350	31,77
3,6	70	39	10	110.0360	37,15
3,7	70	39	10	110.0370	38,67
3,8	75	43	10	110.0380	39,28
3,9	75	43	10	110.0390	41,62
4,0	75	43	10	110.0400	33,90
4,1	75	43	10	110.0410	43,54
4,2	75	43	10	110.0420	38,67
4,3	80	47	10	110.0430	44,15
4,4	80	47	10	110.0440	44,15
4,5	80	47	10	110.0450	41,62
4,6	80	47	10	110.0460	44,15
4,7	80	47	10	110.0470	45,17
4,8	86	52	10	110.0480	45,57
4,9	86	52	10	110.0490	47,40
5,0	86	52	10	110.0500	39,28
5,1	86	52	10	110.0510	48,42
5,2	86	52	10	110.0520	48,42
5,3	86	52	10	110.0530	48,42
5,4	93	57	10	110.0540	54,81
5,5	93	57	10	110.0550	53,29
5,6	93	57	10	110.0560	55,93
5,7	93	57	10	110.0570	57,55
5,8	93	57	10	110.0580	58,16
5,9	93	57	10	110.0590	58,67
6,0	93	57	10	110.0600	53,29
6,1	101	63	10	110.0610	63,03
6,2	101	63	10	110.0620	63,03
6,3	101	63	10	110.0630	63,54
6,4	101	63	10	110.0640	67,29

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,5	101	63	10	110.0650	64,55
6,6	101	63	10	110.0660	69,93
6,7	101	63	10	110.0670	71,56
6,8	109	69	10	110.0680	82,72
6,9	109	69	10	110.0690	82,72
7,0	109	69	10	110.0700	76,94
7,1	109	69	10	110.0710	87,70
7,2	109	69	10	110.0720	88,10
7,3	109	69	10	110.0730	88,10
7,4	109	69	10	110.0740	89,83
7,5	109	69	10	110.0750	83,84
7,6	117	75	10	110.0760	95,31
7,7	117	75	10	110.0770	95,31
7,8	117	75	10	110.0780	96,73
7,9	117	75	10	110.0790	99,47
8,0	117	75	10	110.0800	83,84
8,1	117	75	5	110.0810	50,65
8,2	117	75	5	110.0820	51,11
8,3	117	75	5	110.0830	55,42
8,4	117	75	5	110.0840	55,42
8,5	117	75	5	110.0850	53,29
8,6	125	81	5	110.0860	61,66
8,7	125	81	5	110.0870	61,66
8,8	125	81	5	110.0880	62,37
8,9	125	81	5	110.0890	65,06
9,0	125	81	5	110.0900	58,92
9,1	125	81	5	110.0910	65,06
9,2	125	81	5	110.0920	65,06
9,3	125	81	5	110.0930	65,92
9,4	125	81	5	110.0940	63,18
9,5	125	81	5	110.0950	65,92
9,6	133	87	5	110.0960	71,56
9,7	133	87	5	110.0970	71,56
9,8	133	87	5	110.0980	78,56
9,9	133	87	5	110.0990	75,31
10,0	133	87	5	110.1000	69,38
10,2	133	87	5	110.1020	87,65
10,5	133	87	5	110.1050	83,69
11,0	142	94	5	110.1100	101,60
11,1	142	94	5	110.1110	129,67
11,5	142	94	5	110.1150	111,85
12,0	151	101	5	110.1200	126,06
12,5	151	101	5	110.1250	140,07
13,0	151	101	5	110.1300	154,13
13,5	160	108	1	110.1350	35,72
14,0	160	108	1	110.1400	38,51
14,5	169	114	1	110.1450	40,61
15,0	169	114	1	110.1500	44,87
15,5	178	120	1	110.1550	50,38
16,0	178	120	1	110.1600	53,25
17,0	184	125	1	110.1700	64,49
18,0	191	130	1	110.1800	73,15
19,0	198	135	1	110.1900	88,29
20,0	205	140	1	110.2000	100,89

HSS-E Spiraalboor, type HD-S, GOLD-LINE, in EV-pack



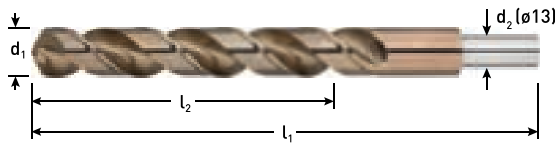
Uitvoering: HSS-E Spiraalboor DIN 338, kort, type HD-S, kernversterkt, geslepen uitvoering, cobalt gelegeerd, goudkleurig, tophoek 130°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal, titaan en titaanlegeringen, en kortspanige staalsoorten met hoge treksterkte < 1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	1	110.0100E	4,28
1,1	36	14	1	110.0110E	4,24
1,2	38	16	1	110.0120E	4,28
1,3	38	16	1	110.0130E	4,17
1,4	40	18	1	110.0140E	4,01
1,5	40	18	1	110.0150E	3,81
1,6	43	20	1	110.0160E	3,70
1,7	43	20	1	110.0170E	3,77
1,8	46	22	1	110.0180E	3,40
1,9	46	22	1	110.0190E	3,45
2,0	49	24	1	110.0200E	3,15
2,1	49	24	1	110.0210E	3,40
2,2	53	27	1	110.0220E	3,56
2,3	53	27	1	110.0230E	3,56
2,4	57	30	1	110.0240E	3,56
2,5	57	30	1	110.0250E	3,64
2,6	57	30	1	110.0260E	3,70
2,7	61	33	1	110.0270E	3,70
2,8	61	33	1	110.0280E	3,77
2,9	61	33	1	110.0290E	3,77
3,0	61	33	1	110.0300E	3,35
3,1	65	35	1	110.0310E	3,81
3,2	65	35	1	110.0320E	3,56
3,3	65	35	1	110.0330E	3,87
3,4	70	39	1	110.0340E	3,81
3,5	70	39	1	110.0350E	3,56
3,6	70	39	1	110.0360E	4,11
3,7	70	39	1	110.0370E	4,24
3,8	75	43	1	110.0380E	4,28
3,9	75	43	1	110.0390E	4,52
4,0	75	43	1	110.0400E	3,77
4,1	75	43	1	110.0410E	4,71
4,2	75	43	1	110.0420E	4,24
4,3	80	47	1	110.0430E	4,80
4,4	80	47	1	110.0440E	4,80
4,5	80	47	1	110.0450E	4,55
4,6	80	47	1	110.0460E	4,80
4,7	80	47	1	110.0470E	4,87
4,8	86	52	1	110.0480E	4,93
4,9	86	52	1	110.0490E	5,15
5,0	86	52	1	110.0500E	4,32
5,1	86	52	1	110.0510E	5,21
5,2	86	52	1	110.0520E	5,21
5,3	86	52	1	110.0530E	5,21
5,4	93	57	1	110.0540E	5,83
5,5	93	57	1	110.0550E	5,67
5,6	93	57	1	110.0560E	5,96
5,7	93	57	1	110.0570E	6,11
5,8	93	57	1	110.0580E	6,18
5,9	93	57	1	110.0590E	6,23

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,0	93	57	1	110.0600E	5,67
6,1	101	63	1	110.0610E	6,66
6,2	101	63	1	110.0620E	6,66
6,3	101	63	1	110.0630E	6,73
6,4	101	63	1	110.0640E	7,05
6,5	101	63	1	110.0650E	6,77
6,6	101	63	1	110.0660E	7,31
6,7	101	63	1	110.0670E	7,47
6,8	109	69	1	110.0680E	8,60
6,9	109	69	1	110.0690E	8,60
7,0	109	69	1	110.0700E	8,08
7,1	109	69	1	110.0710E	8,57
7,2	109	69	1	110.0720E	8,82
7,3	109	69	1	110.0730E	8,82
7,4	109	69	1	110.0740E	8,97
7,5	109	69	1	110.0750E	8,77
7,6	117	75	1	110.0760E	9,84
7,7	117	75	1	110.0770E	9,50
7,8	117	75	1	110.0780E	9,99
7,9	117	75	1	110.0790E	9,73
8,0	117	75	1	110.0800E	8,77
8,1	117	75	1	110.0810E	10,39
8,2	117	75	1	110.0820E	10,53
8,3	117	75	1	110.0830E	10,92
8,4	117	75	1	110.0840E	10,92
8,5	117	75	1	110.0850E	10,93
8,6	125	81	1	110.0860E	12,15
8,7	125	81	1	110.0870E	12,15
8,8	125	81	1	110.0880E	12,78
8,9	125	81	1	110.0890E	12,82
9,0	125	81	1	110.0900E	12,08
9,1	125	81	1	110.0910E	13,33
9,2	125	81	1	110.0920E	13,33
9,3	125	81	1	110.0930E	12,95
9,4	125	81	1	110.0940E	12,95
9,5	125	81	1	110.0950E	13,45
9,6	133	87	1	110.0960E	14,01
9,7	133	87	1	110.0970E	14,01
9,8	133	87	1	110.0980E	15,89
9,9	133	87	1	110.0990E	15,31
10,0	133	87	1	110.1000E	14,12
10,2	133	87	1	110.1020E	17,70
10,5	133	87	1	110.1050E	16,90
11,0	142	94	1	110.1100E	20,51
11,1	142	94	1	110.1110E	25,95
11,5	142	94	1	110.1150E	22,51
12,0	151	101	1	110.1200E	25,28
12,5	151	101	1	110.1250E	28,00
13,0	151	101	1	110.1300E	30,71

HSS-E Spiraalboor, type HD-S, GOLD-LINE, schacht $\phi 13$



d_1	l_1	l_2	d_2	St./VE	Art.nr.	€ / VE
13,5	160	108	13	1	110.1351	40,22
14,0	160	108	13	1	110.1401	42,76
14,5	169	114	13	1	110.1451	45,07
15,0	169	114	13	1	110.1501	49,31
15,5	178	120	13	1	110.1551	54,96

Uitvoering: HSS-E Spiraalboor DIN 338, kort, type HD-S, kernversterkt, geslepen uitvoering, cobalt gelegeerd, goudkleurig, tophoek 130°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN1412-C), met afgedraaide schacht $\phi 13$ mm. **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal, titaan en titaanlegeringen, en kortspanige staalsoorten met hoge treksterkte < 1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d_1	l_1	l_2	d_2	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16,0	178	120	13	1	110.1601	57,75
17,0	184	125	13	1	110.1701	70,09
18,0	191	130	13	1	110.1801	79,88
19,0	198	135	13	1	110.1901	95,63
20,0	205	140	13	1	110.2001	108,22

900

HSS-E Spiraalborenset, type HD-S, GOLD-LINE, in ABS-cassette



Uitvoering: HSS-E Spiraalboor DIN 338, kort, type HD-S, kernversterkt, geslepen uitvoering, cobalt gelegeerd, goudkleurig, tophoek 130°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal, titaan en titaanlegeringen, en kortspanige staalsoorten met hoge treksterkte < 1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19-dlg. spiraalborenset	110	Geslepen	$\phi 1 - 10 / 0,5$ mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0023A	119,36
25-dlg. spiraalborenset	110	Geslepen	$\phi 1 - 13 / 0,5$ mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0029A	273,91

HSS-E Spiraalborenset, type HD-S, GOLD-LINE, in kunststof koffer



Uitvoering: HSS-E Spiraalboor DIN 338, kort, type HD-S, kernversterkt, geslepen uitvoering, cobalt gelegeerd, goudkleurig, tophoek 130°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal, titaan en titaanlegeringen, en kortspanige staalsoorten met hoge treksterkte < 1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
170-dlg. spiraalborenset	110	Geslepen	$\phi 1 - 8 / 0,5$ mm oplopend / 10 stuks elk $\phi 8,5 - 10 / 0,5$ mm oplopend / 5 stuks elk	1	900.0172WK	990,95
202-dlg. spiraalborenset	110	Geslepen	$\phi 1 - 8 / 0,5$ mm oplopend / 10 stuks elk $\phi 8,5 - 10 / 0,5$ mm oplopend / 5 stuks elk $\phi 10,5 - 13 / 0,5$ mm oplopend / 2 stuks elk Tapmaten $\phi 3,3$ en $4,2 / 10$ stuks elk	1	900.0232WK	1359,82



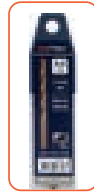
Uitvoering: HSS-E Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, cobalt gelegeerd, goudkleurig, tophoek 135°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C).

Toepassing: Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal, kortspanige staalsoorten met een treksterkte < 1.000 N/mm², etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	10	111.0100	23,40
1,1	36	14	10	111.0110	28,40
1,2	38	16	10	111.0120	28,40
1,3	38	16	10	111.0130	28,40
1,4	40	18	10	111.0140	28,40
1,5	40	18	10	111.0150	22,40
1,6	43	20	10	111.0160	28,40
1,7	43	20	10	111.0170	28,40
1,8	46	22	10	111.0180	28,40
1,9	46	22	10	111.0190	28,40
2,0	49	24	10	111.0200	22,90
2,1	49	24	10	111.0210	29,70
2,2	53	27	10	111.0220	29,70
2,3	53	27	10	111.0230	29,70
2,4	57	30	10	111.0240	29,70
2,5	57	30	10	111.0250	22,90
2,6	57	30	10	111.0260	28,90
2,7	61	33	10	111.0270	28,90
2,8	61	33	10	111.0280	28,90
2,9	61	33	10	111.0290	28,90
3,0	61	33	10	111.0300	22,40
3,1	61	36	10	111.0310	27,30
3,2	65	35	10	111.0320	27,30
3,3	65	36	10	111.0330	27,30
3,4	70	39	10	111.0340	28,90
3,5	70	39	10	111.0350	27,30
3,6	70	39	10	111.0360	34,70
3,7	70	39	10	111.0370	34,70
3,8	75	43	10	111.0380	34,70
3,9	75	43	10	111.0390	34,70
4,0	75	43	10	111.0400	28,90
4,1	75	43	10	111.0410	32,20
4,2	75	43	10	111.0420	32,20
4,3	80	47	10	111.0430	34,70
4,4	80	47	10	111.0440	34,70
4,5	80	47	10	111.0450	33,30
4,6	80	47	10	111.0460	38,40
4,7	80	47	10	111.0470	38,40
4,8	86	52	10	111.0480	38,40
4,9	86	52	10	111.0490	38,40
5,0	86	52	10	111.0500	35,20
5,1	86	52	10	111.0510	41,30
5,2	86	52	10	111.0520	41,30
5,3	86	52	10	111.0530	41,30
5,4	93	57	10	111.0540	41,30
5,5	93	57	10	111.0550	44,40
5,6	93	57	10	111.0560	52,50
5,7	93	57	10	111.0570	52,50
5,8	93	57	10	111.0580	52,50

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5,9	93	57	10	111.0590	52,50
6,0	93	57	10	111.0600	47,10
6,1	101	63	10	111.0610	58,60
6,2	101	63	10	111.0620	58,60
6,3	101	63	10	111.0630	58,60
6,4	101	63	10	111.0640	58,60
6,5	101	63	10	111.0650	56,90
6,6	101	63	10	111.0660	69,70
6,7	101	63	10	111.0670	69,70
6,8	109	69	10	111.0680	66,00
6,9	109	69	10	111.0690	69,70
7,0	109	69	10	111.0700	61,80
7,1	109	69	10	111.0710	89,60
7,2	109	69	10	111.0720	89,60
7,3	109	69	10	111.0730	89,60
7,4	109	69	10	111.0740	89,60
7,5	109	69	10	111.0750	66,00
7,6	117	75	10	111.0760	108,00
7,7	117	75	10	111.0770	108,00
7,8	117	75	10	111.0780	108,00
7,9	117	75	10	111.0790	108,00
8,0	117	75	10	111.0800	77,20
8,1	117	75	5	111.0810	51,50
8,2	117	75	5	111.0820	51,50
8,3	117	75	5	111.0830	51,50
8,4	117	75	5	111.0840	51,50
8,5	117	75	5	111.0850	40,10
8,6	125	81	5	111.0860	65,45
8,7	125	81	5	111.0870	65,45
8,8	125	81	5	111.0880	65,45
8,9	125	81	5	111.0890	65,45
9,0	125	81	5	111.0900	51,25
9,1	125	81	5	111.0910	72,50
9,2	125	81	5	111.0920	72,50
9,3	125	81	5	111.0930	72,50
9,4	125	81	5	111.0940	72,50
9,5	125	81	5	111.0950	53,10
9,6	133	87	5	111.0960	85,55
9,7	133	87	5	111.0970	85,55
9,8	133	87	5	111.0980	85,55
9,9	133	87	5	111.0990	85,55
10,0	133	87	5	111.1000	58,05
10,2	133	87	5	111.1020	82,35
10,5	133	87	5	111.1050	82,35
11,0	142	94	5	111.1100	91,35
11,5	142	94	5	111.1150	109,25
12,0	151	101	5	111.1200	116,60
12,5	151	101	5	111.1250	142,30
13,0	151	101	5	111.1300	145,95

HSS-E Spiraalboor, SILVER-LINE, in EV-pack



Uitvoering: HSS-E Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, cobalt gelegeerd, goudkleurig, tophoek 135°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C).

Toepassing: Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal, kortspanige staalsoorten met een treksterkte < 1.000 N/mm², etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	1	111.0100E	2,80
1,1	36	14	1	111.0110E	3,26
1,2	38	16	1	111.0120E	3,26
1,3	38	16	1	111.0130E	3,26
1,4	40	18	1	111.0140E	3,26
1,5	40	18	1	111.0150E	2,68
1,6	43	20	1	111.0160E	3,26
1,7	43	20	1	111.0170E	3,26
1,8	46	22	1	111.0180E	3,26
1,9	46	22	1	111.0190E	3,26
2,0	49	24	1	111.0200E	2,62
2,1	49	24	1	111.0210E	3,39
2,2	53	27	1	111.0220E	3,39
2,3	53	27	1	111.0230E	3,39
2,4	57	30	1	111.0240E	3,39
2,5	57	30	1	111.0250E	2,76
2,6	57	30	1	111.0260E	3,32
2,7	61	33	1	111.0270E	3,32
2,8	61	33	1	111.0280E	3,32
2,9	61	33	1	111.0290E	3,32
3,0	61	33	1	111.0300E	2,76
3,1	65	35	1	111.0310E	3,14
3,2	65	35	1	111.0320E	3,14
3,3	65	35	1	111.0330E	3,14
3,4	70	39	1	111.0340E	3,32
3,5	70	39	1	111.0350E	3,14
3,6	70	39	1	111.0360E	3,89
3,7	70	39	1	111.0370E	3,89
3,8	75	43	1	111.0380E	3,89
3,9	75	43	1	111.0390E	3,89
4,0	75	43	1	111.0400E	3,41
4,1	75	43	1	111.0410E	3,64
4,2	75	43	1	111.0420E	4,01
4,3	80	47	1	111.0430E	3,92
4,4	80	47	1	111.0440E	3,92
4,5	80	47	1	111.0450E	4,01
4,6	80	47	1	111.0460E	4,29
4,7	80	47	1	111.0470E	4,29
4,8	86	52	1	111.0480E	4,29
4,9	86	52	1	111.0490E	4,29
5,0	86	52	1	111.0500E	4,01
5,1	86	52	1	111.0510E	5,62
5,2	86	52	1	111.0520E	5,72
5,3	86	52	1	111.0530E	4,59
5,4	93	57	1	111.0540E	4,59
5,5	93	57	1	111.0550E	5,11
5,6	93	57	1	111.0560E	5,70
5,7	93	57	1	111.0570E	5,70
5,8	93	57	1	111.0580E	5,70

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5,9	93	57	1	111.0590E	5,70
6,0	93	57	1	111.0600E	5,11
6,1	101	63	1	111.0610E	6,32
6,2	101	63	1	111.0620E	6,32
6,3	101	63	1	111.0630E	6,32
6,4	101	63	1	111.0640E	6,32
6,5	101	63	1	111.0650E	6,48
6,6	101	63	1	111.0660E	7,43
6,7	101	63	1	111.0670E	7,43
6,8	109	69	1	111.0680E	7,21
6,9	109	69	1	111.0690E	7,48
7,0	109	69	1	111.0700E	6,64
7,1	109	69	1	111.0710E	9,47
7,2	109	69	1	111.0720E	9,47
7,3	109	69	1	111.0730E	9,47
7,4	109	69	1	111.0740E	9,47
7,5	109	69	1	111.0750E	7,91
7,6	117	75	1	111.0760E	11,31
7,7	117	75	1	111.0770E	11,31
7,8	117	75	1	111.0780E	11,31
7,9	117	75	1	111.0790E	11,31
8,0	117	75	1	111.0800E	8,56
8,1	117	75	1	111.0810E	10,81
8,2	117	75	1	111.0820E	10,81
8,3	117	75	1	111.0830E	10,81
8,4	117	75	1	111.0840E	10,81
8,5	117	75	1	111.0850E	9,22
8,6	125	81	1	111.0860E	13,65
8,7	125	81	1	111.0870E	13,65
8,8	125	81	1	111.0880E	13,65
8,9	125	81	1	111.0890E	13,65
9,0	125	81	1	111.0900E	11,37
9,1	125	81	1	111.0910E	15,06
9,2	125	81	1	111.0920E	15,06
9,3	125	81	1	111.0930E	15,06
9,4	125	81	1	111.0940E	15,06
9,5	125	81	1	111.0950E	12,07
9,6	133	87	1	111.0960E	17,67
9,7	133	87	1	111.0970E	17,67
9,8	133	87	1	111.0980E	17,67
9,9	133	87	1	111.0990E	17,67
10,0	133	87	1	111.1000E	13,02
10,2	133	87	1	111.1020E	17,03
10,5	133	87	1	111.1050E	19,04
11,0	142	94	1	111.1100E	20,63
11,5	142	94	1	111.1150E	23,64
12,0	151	101	1	111.1200E	23,64
12,5	151	101	1	111.1250E	30,11
13,0	151	101	1	111.1300E	30,11

900

HSS-E Spiraalborenset, SILVER-LINE, in PVC-cassette

ROTEC®



Uitvoering: HSS-E Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, cobalt gelegeerd, goudkleurig, tophoek 135°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C).

Toepassing: Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal, kortspanige staalsoorten met een treksterkte < 1.000 N/mm², etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. spiraalborenset	111	Geslepen	ø2, 3, 4, 5, 6 en 8mm, 1 stuks elk	1	900.1030	23,40

HSS-E Spiraalborenset, SILVER-LINE, in ABS-cassette

ROTEC®



Uitvoering: HSS-E Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, cobalt gelegeerd, goudkleurig, tophoek 135°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C).

Toepassing: Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal, kortspanige staalsoorten met een treksterkte < 1.000 N/mm², etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19-dlg. spiraalborenset	111	Geslepen	ø1 - 10 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0023K	83,00
25-dlg. spiraalborenset	111	Geslepen	ø1 - 13 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0029K	177,13

HSS-E Spiraalborenset, SILVER-LINE, in kunststof koffer

ROTEC®



Uitvoering: HSS-E Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, cobalt gelegeerd, goudkleurig, tophoek 135°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C).

Toepassing: Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal, kortspanige staalsoorten met een treksterkte < 1.000 N/mm², etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

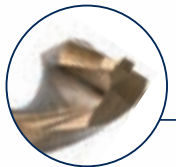
Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
170-dlg. spiraalborenset	111	Geslepen	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk	1	900.0172K	503,50
202-dlg. spiraalborenset	111	Geslepen	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk ø10,5 - 13 / 0,5mm oplopend / 2 stuks elk Tapmaten ø3,3 en 4,2 / 10 stuks elk	1	900.0232K	819,57

116

HSS-E Spiraalboor, TOP-X, GOLD-LINE

Splitpoint / speciale boorpunt (vanaf ø3 mm)

Snel, eenvoudig en precies aanboren met weinig aandrukkraft zonder centreren, zelfs op gewelfde oppervlakken. Door de speciale boorpunt zeer ronde en nauwkeurige gaten, vooral in dunne materialen.



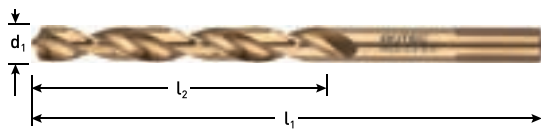
Tophoek 135°

Ideaal bij handgeleide toepassingen met bijvoorbeeld accu-boorschroefmachines. Verhoogde levensduur van de accu door de lagere snijkracht. Ronde en zuivere gaten, ook in plaatmateriaal!



3-kant schacht (vanaf ø4 mm)

De opname zorgt voor een ideale krachtoverbrenging en voorkomt slippen in de boorkop bij een geringe krachtsinspanning.



Uitvoering:

HSS-E spiraalboor, DIN 338, type N spiraal, geslepen uitvoering, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C, tophoek 135° en cilindrische schacht. Vanaf ø4 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop. Zeer geschikt voor gebruik in accu-boorschroefmachines. Snel en precies aanboren zonder centreren, meer boren met 1 acculading door de gereduceerde snijkrachten, zuivere en ronde gaten, ook in plaatmateriaal.

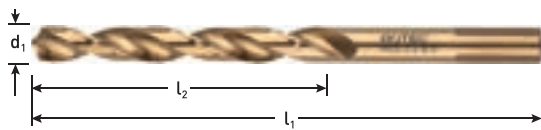
Toepassing:

Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd, gelegeerd staal en RVS met treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	10	116.0100	28,50
1,5	40	18	10	116.0150	27,20
2,0	49	24	10	116.0200	27,70
2,5	57	30	10	116.0250	27,70
3,0	61	33	10	116.0300	27,20
3,3	65	36	10	116.0330	32,70
3,5	70	39	10	116.0350	33,10
4,0	75	43	10	116.0400	35,20
4,2	75	43	10	116.0420	37,30
4,5	80	47	10	116.0450	40,40
5,0	86	52	10	116.0500	42,60
5,5	86	52	10	116.0550	54,00
6,0	93	57	10	116.0600	57,10
6,5	101	63	10	116.0650	69,00

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,8	109	69	10	116.0680	75,50
7,0	109	69	10	116.0700	75,00
7,5	109	69	10	116.0750	80,20
8,0	117	75	10	116.0800	98,00
8,5	117	75	5	116.0850	50,85
9,0	125	81	5	116.0900	65,00
9,5	125	81	5	116.0950	67,35
10,0	133	87	5	116.1000	73,55
10,5	133	87	5	116.1050	104,35
11,0	142	94	5	116.1100	115,85
11,5	142	94	5	116.1150	138,50
12,0	151	101	5	116.1200	147,80
12,5	151	101	5	116.1250	180,45
13,0	151	101	5	116.1300	185,10

HSS-E Spiraalboor, TOP-X, GOLD-LINE, in EV-pack



Uitvoering:

HSS-E spiraalboor, DIN 338, type N spiraal, geslepen uitvoering, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C, tophoek 135° en cilindrische schacht. Vanaf ø4 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop. Zeer geschikt voor gebruik in accu-boorschroefmachines. Snel en precies aanboren zonder centreren, meer boren met 1 acculading door de gereduceerde snijkrachten, zuivere en ronde gaten, ook in plaatmateriaal.

Toepassing:

Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd, gelegeerd staal en RVS met treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	1	116.0100E	3,33
1,5	40	18	1	116.0150E	3,21
2,0	49	24	1	116.0200E	3,27
2,5	57	30	1	116.0250E	3,27
3,0	61	33	1	116.0300E	3,21
3,3	65	36	1	116.0330E	3,76
3,5	70	39	1	116.0350E	3,80
4,0	75	43	1	116.0400E	4,00
4,2	75	43	1	116.0420E	4,20
4,5	80	47	1	116.0450E	4,53
5,0	86	52	1	116.0500E	4,75
5,5	86	52	1	116.0550E	5,88
6,0	93	57	1	116.0600E	6,20
6,5	101	63	1	116.0650E	7,44

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,8	109	69	1	116.0680E	8,51
7,0	109	69	1	116.0700E	8,04
7,5	109	69	1	116.0750E	8,55
8,0	117	75	1	116.0800E	10,33
8,5	117	75	1	116.0850E	10,84
9,0	125	81	1	116.0900E	13,66
9,5	125	81	1	116.0950E	14,13
10,0	133	87	1	116.1000E	15,37
10,5	133	87	1	116.1050E	21,56
11,0	142	94	1	116.1100E	23,96
11,5	142	94	1	116.1150E	28,49
12,0	151	101	1	116.1200E	30,35
12,5	151	101	1	116.1250E	36,88
13,0	151	101	1	116.1300E	37,80

900

HSS-E Spiraalborensset, TOP-X, GOLD-LINE, in PVC-cassette

ROTEC®



Uitvoering: HSS-E spiraalboor, DIN 338, type N spiraal, geslepen uitvoering, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C, tophoek 135° en cilindrische schacht. Vanaf ø4 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop. Zeer geschikt voor gebruik in accu-boorschroefmachines. Snel en precies aanboren zonder centreren, meer boren met 1 acculading door de gereduceerde snijkrachten, zuivere en ronde gaten, ook in plaatmateriaal.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd, gelegeerd staal en RVS met treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. spiraalborensset	116	Geslepen	ø2, 3, 4, 5, 6 en 8mm, 1 stuks elk	1	900.1035	33,11

HSS-E Spiraalborensset, TOP-X, GOLD-LINE, in ABS-cassette

ROTEC®



Uitvoering: HSS-E spiraalboor, DIN 338, type N spiraal, geslepen uitvoering, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C, tophoek 135° en cilindrische schacht. Vanaf ø4 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop. Zeer geschikt voor gebruik in accu-boorschroefmachines. Snel en precies aanboren zonder centreren, meer boren met 1 acculading door de gereduceerde snijkrachten, zuivere en ronde gaten, ook in plaatmateriaal.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd, gelegeerd staal en RVS met treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19-dlg. spiraalborensset	116	Geslepen	ø1 - 10 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0064	114,37
25-dlg. spiraalborensset	116	Geslepen	ø1 - 13 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0065	239,57

112

HSS-E Spiraalboor, type TLS1000

ROTEC®



DIN 338 **HSS Co8%** **S** **130°** **TLS1000**

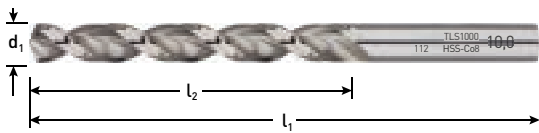
Uitvoering: HSS-E Spiraalboor, DIN 338, kort, geslepen, type TLS1000. De TLS1000-spiraal zorgt voor een zeer goede spaanafvoer bij grotere boordieptes (>5xD in één keer zonder te lossen is mogelijk), tophoek 130°. De speciale aanslijping (DIN 1412-S) (DIN 1412-C < ø3,0) zorgt voor een optimale spaanvorming, lagere voedingskrachten en lager draaimoment. Zeer stabiele boor met een excellente hittebestendigheid. **Powered by Werkö.**

Toepassing: Bijzonder geschikt voor gelegeerde staalsoorten, gereedschapstaal, zuur- en hittebestendig staal alsook langspanige staalsoorten met een treksterkte < 1.300 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.5 / 2.2 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 4.2 - 4.5 / 4.7 / 4.11 - 4.12 / 5.1 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	10	112.0100	38,27
1,5	40	18	10	112.0150	43,95
2,0	49	24	10	112.0200	37,35
2,5	57	30	10	112.0250	37,35
3,0	61	33	10	112.0300	39,69
3,5	70	39	10	112.0350	42,02
4,0	75	43	10	112.0400	46,59
4,5	80	47	10	112.0450	55,11
5,0	86	52	10	112.0500	59,28
5,5	93	57	10	112.0550	70,24
6,0	93	57	10	112.0600	76,73
6,5	101	63	10	112.0650	83,94
7,0	109	69	10	112.0700	87,19

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7,5	109	69	10	112.0750	105,05
8,0	117	75	10	112.0800	113,17
8,5	117	75	5	112.0850	63,34
9,0	125	81	5	112.0900	65,98
9,5	125	81	5	112.0950	81,91
10,0	133	87	5	112.1000	72,78
11,0	142	94	5	112.1100	126,88
11,5	142	94	5	112.1150	135,05
12,0	151	101	5	112.1200	160,78
12,5	151	101	5	112.1250	173,36
13,0	151	101	5	112.1300	194,52
20,0*	205	140	1	112.2000	195,29

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



Uitvoering: HSS-E Spiraalboor, DIN 338, kort, geslepen, type TLS1000. De TLS1000-spiraal zorgt voor een zeer goede spaanafvoer bij grotere boordieptes (>5xD in één keer zonder te lossen is mogelijk), tophoek 130°. De speciale aanslijping (DIN 1412-S) (DIN 1412-C < ø3,0) zorgt voor een optimale spaanvorming, lagere voedingskrachten en lager draaimoment. Zeer stabiele boor met een excellente hittebestendigheid. **Powered by Werkö.**

Toepassing: Bijzonder geschikt voor gelegerde staalsoorten, gereedschapstaal, zuur- en hittebestendig staal alsook langspanige staalsoorten met een treksterkte < 1.300 N/mm². Materiaalgroepen: 1.1 - 1.5 / 2.2 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 4.2 - 4.5 / 4.7 / 4.11 - 4.12 / 5.1 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	1	112.0100E	4,33
1,1	36	14	1	112.0110E	4,90
1,2	38	16	1	112.0120E	4,90
1,3	38	16	1	112.0130E	4,90
1,4	40	18	1	112.0140E	4,90
1,5	40	18	1	112.0150E	4,90
1,6	43	20	1	112.0160E	4,57
1,7	43	20	1	112.0170E	4,57
1,8	46	22	1	112.0180E	4,57
1,9	46	22	1	112.0190E	4,57
2,0	49	24	1	112.0200E	4,24
2,1	49	24	1	112.0210E	4,71
2,2	53	27	1	112.0220E	4,71
2,3	53	27	1	112.0230E	4,71
2,4	57	30	1	112.0240E	4,79
2,5	57	30	1	112.0250E	4,24
2,6	57	30	1	112.0260E	4,79
2,7	61	33	1	112.0270E	5,05
2,8	61	33	1	112.0280E	5,05
2,9	61	33	1	112.0290E	5,17
3,0	61	33	1	112.0300E	4,48
3,1	65	36	1	112.0310E	5,24
3,2	65	36	1	112.0320E	5,17
3,3	65	36	1	112.0330E	5,24
3,4	70	39	1	112.0340E	5,71
3,5	70	39	1	112.0350E	4,71
3,6	70	39	1	112.0360E	5,82
3,7	70	39	1	112.0370E	6,02
3,8	75	43	1	112.0380E	6,06
3,9	75	43	1	112.0390E	6,35
4,0	75	43	1	112.0400E	5,17
4,1	75	43	1	112.0410E	6,35
4,2	75	43	1	112.0420E	5,82
4,3	80	47	1	112.0430E	6,50
4,4	80	47	1	112.0440E	6,50
4,5	80	47	1	112.0450E	6,02
4,6	80	47	1	112.0460E	6,85
4,7	80	47	1	112.0470E	6,85
4,8	86	52	1	112.0480E	6,85
4,9	86	52	1	112.0490E	7,03
5,0	86	52	1	112.0500E	6,44
5,1	86	52	1	112.0510E	7,03
5,2	86	52	1	112.0520E	7,27
5,3	86	52	1	112.0530E	7,27
5,4	93	57	1	112.0540E	7,75
5,5	93	57	1	112.0550E	7,53
5,6	93	57	1	112.0560E	8,14
5,7	93	57	1	112.0570E	8,14
5,8	93	57	1	112.0580E	8,14
5,9	93	57	1	112.0590E	8,23

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,0	93	57	1	112.0600E	8,18
6,1	101	63	1	112.0610E	8,54
6,2	101	63	1	112.0620E	9,00
6,3	101	63	1	112.0630E	9,54
6,4	101	63	1	112.0640E	10,00
6,5	101	63	1	112.0650E	8,90
6,6	101	63	1	112.0660E	10,23
6,7	101	63	1	112.0670E	10,23
6,8	109	69	1	112.0680E	10,47
6,9	109	69	1	112.0690E	10,89
7,0	109	69	1	112.0700E	9,23
7,1	109	69	1	112.0710E	14,05
7,2	109	69	1	112.0720E	14,05
7,3	109	69	1	112.0730E	14,05
7,4	109	69	1	112.0740E	14,05
7,5	109	69	1	112.0750E	11,01
7,6	117	75	1	112.0760E	15,39
7,7	117	75	1	112.0770E	15,39
7,8	117	75	1	112.0780E	15,39
7,9	117	75	1	112.0790E	15,39
8,0	117	75	1	112.0800E	11,82
8,1	117	75	1	112.0810E	16,89
8,2	117	75	1	112.0820E	17,21
8,3	117	75	1	112.0830E	20,62
8,4	117	75	1	112.0840E	20,62
8,5	117	75	1	112.0850E	13,17
8,6	125	81	1	112.0860E	20,62
8,7	125	81	1	112.0870E	21,13
8,8	125	81	1	112.0880E	21,13
8,9	125	81	1	112.0890E	21,13
9,0	125	81	1	112.0900E	13,70
9,1	125	81	1	112.0910E	22,50
9,2	125	81	1	112.0920E	23,67
9,3	125	81	1	112.0930E	23,67
9,4	125	81	1	112.0940E	23,67
9,5	125	81	1	112.0950E	16,89
9,6	133	87	1	112.0960E	25,20
9,7	133	87	1	112.0970E	27,21
9,8	133	87	1	112.0980E	27,21
9,9	133	87	1	112.0990E	27,21
10,0	133	87	1	112.1000E	15,06
10,2	133	87	1	112.1020E	25,88
10,5	133	87	1	112.1050E	24,19
10,8	142	94	1	112.1080E	36,86
11,0	142	94	1	112.1100E	25,88
11,5	142	94	1	112.1150E	27,52
12,0	151	101	1	112.1200E	32,66
12,5	151	101	1	112.1250E	35,18
12,8	151	101	1	112.1280E	63,93
13,0	151	101	1	112.1300E	39,41



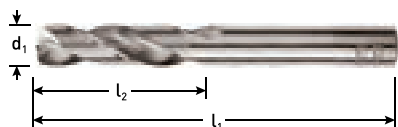
DIN 338	HSS Co8%				
-------------------	--------------------	--	--	--	--

Uitvoering: HSS-E High-Performance spiraalboor DIN 338, kort, type HD-X, geslepen uitvoering, kernversterkt, tophoek 135°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C).
TiAlN-coating zorgt voor hoge slijtvastheid en thermische stabiliteit. **Powered by Werkö.**

Toepassing: De HD-X spiraalboor is zeer universeel inzetbaar in een groot gebied aan materiaalgroepen! Bijzonder geschikt voor CNC-bewerkingsmachines, toepasbaar in staalsoorten < 1.400 N/mm², roestvaststaal, chroomstaal, gereedschapstaal etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.6 / 2.2 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 4.3 / 4.5 / 4.7 / 4.11 - 4.12 / 5.1 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	1	114.0100C	9,37
1,1	36	14	1	114.0110C	9,37
1,2	38	16	1	114.0120C	9,37
1,3	38	16	1	114.0130C	9,12
1,4	40	18	1	114.0140C	9,02
1,5	40	18	1	114.0150C	8,60
1,6	43	20	1	114.0160C	8,42
1,7	43	20	1	114.0170C	8,42
1,8	46	22	1	114.0180C	8,01
1,9	46	22	1	114.0190C	8,05
2,0	49	24	1	114.0200C	7,57
2,1	49	24	1	114.0210C	8,05
2,2	53	27	1	114.0220C	8,18
2,3	53	27	1	114.0230C	8,18
2,4	57	30	1	114.0240C	8,23
2,5	57	30	1	114.0250C	8,23
2,6	57	30	1	114.0260C	8,42
2,7	61	33	1	114.0270C	8,42
2,8	61	33	1	114.0280C	8,42
2,9	61	33	1	114.0290C	8,42
3,0	61	33	1	114.0300C	7,84
3,1	65	36	1	114.0310C	8,60
3,2	65	36	1	114.0320C	8,60
3,3	65	36	1	114.0330C	8,66
3,4	70	39	1	114.0340C	8,60
3,5	70	39	1	114.0350C	8,23
3,6	70	39	1	114.0360C	9,02
3,7	70	39	1	114.0370C	9,12
3,8	75	43	1	114.0380C	9,37
3,9	75	43	1	114.0390C	9,53
4,0	75	43	1	114.0400C	8,42
4,1	75	43	1	114.0410C	9,92
4,2	75	43	1	114.0420C	9,23
4,3	80	47	1	114.0430C	9,96
4,4	80	47	1	114.0440C	9,96
4,5	80	47	1	114.0450C	9,53
4,6	80	47	1	114.0460C	9,96
4,7	80	47	1	114.0470C	10,00
4,8	86	52	1	114.0480C	10,10
4,9	86	52	1	114.0490C	10,37
5,0	86	52	1	114.0500C	9,37
5,1	86	52	1	114.0510C	10,42
5,2	86	52	1	114.0520C	10,56
5,3	86	52	1	114.0530C	10,56
5,4	93	57	1	114.0540C	11,46
5,5	93	57	1	114.0550C	11,21
5,6	93	57	1	114.0560C	11,46
5,7	93	57	1	114.0570C	11,60
5,8	93	57	1	114.0580C	11,79
5,9	93	57	1	114.0590C	11,91
6,0	93	57	1	114.0600C	11,21
6,1	101	63	1	114.0610C	13,25
6,2	101	63	1	114.0620C	13,25
6,3	101	63	1	114.0630C	13,25

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,4	101	63	1	114.0640C	13,84
6,5	101	63	1	114.0650C	13,40
6,6	101	63	1	114.0660C	17,09
6,7	101	63	1	114.0670C	17,24
6,8	109	69	1	114.0680C	18,81
6,9	109	69	1	114.0690C	18,81
7,0	109	69	1	114.0700C	17,95
7,1	109	69	1	114.0710C	18,97
7,2	109	69	1	114.0720C	19,42
7,3	109	69	1	114.0730C	19,42
7,4	109	69	1	114.0740C	19,68
7,5	109	69	1	114.0750C	18,81
7,6	117	75	1	114.0760C	20,38
7,7	117	75	1	114.0770C	20,38
7,8	117	75	1	114.0780C	20,52
7,9	117	75	1	114.0790C	20,73
8,0	117	75	1	114.0800C	18,81
8,1	117	75	1	114.0810C	21,61
8,2	117	75	1	114.0820C	22,17
8,3	117	75	1	114.0830C	23,19
8,4	117	75	1	114.0840C	23,19
8,5	117	75	1	114.0850C	22,76
8,6	125	81	1	114.0860C	24,65
8,7	125	81	1	114.0870C	24,65
8,8	125	81	1	114.0880C	25,07
8,9	125	81	1	114.0890C	25,69
9,0	125	81	1	114.0900C	24,06
9,1	125	81	1	114.0910C	25,69
9,2	125	81	1	114.0920C	25,69
9,3	125	81	1	114.0930C	25,96
9,4	125	81	1	114.0940C	25,96
9,5	125	81	1	114.0950C	25,96
9,6	133	87	1	114.0960C	27,68
9,7	133	87	1	114.0970C	27,68
9,8	133	87	1	114.0980C	29,24
9,9	133	87	1	114.0990C	29,24
10,0	133	87	1	114.1000C	26,98
10,2	133	87	1	114.1020C	33,63
10,5	133	87	1	114.1050C	34,33
11,0	142	94	1	114.1100C	37,24
11,5	142	94	1	114.1150C	40,86
12,0	151	101	1	114.1200C	44,50
12,5	151	101	1	114.1250C	50,12
13,0	151	101	1	114.1300C	53,73
13,5	160	108	1	114.1350C	62,66
14,0	160	108	1	114.1400C	67,73
14,5	169	114	1	114.1450C	71,34
15,0	169	114	1	114.1500C	76,37
16,0	178	120	1	114.1600C	90,98
17,0	184	125	1	114.1700C	106,87
18,0	191	130	1	114.1800C	127,46
19,0	198	135	1	114.1900C	147,57
20,0	205	140	1	114.2000C	166,39



Uitvoering: HSS-G Plaatwerkboor DIN 1897, extra kort, type N, tophoek 135°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C).

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd en gelegeerd staal met hoge treksterkte < 1000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

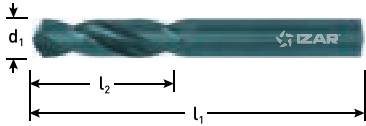
d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,3*	30	8	10	130.0130	39,18
2,0	38	12	10	130.0200	5,50
2,5	43	14	10	130.0250	6,10
2,6*	43	14	10	130.0260	9,50
2,7*	46	16	10	130.0270	9,50
2,9*	46	16	10	130.0290	9,50
3,0	46	16	10	130.0300	10,50
3,2	49	18	10	130.0320	12,20
3,3	49	18	10	130.0330	12,20
3,5	52	20	10	130.0350	12,20
3,6*	52	20	10	130.0360	13,40
3,7*	52	20	10	130.0370	12,20
3,8*	55	22	10	130.0380	12,20
3,9*	55	22	10	130.0390	13,40
4,0	55	22	10	130.0400	12,20
4,1	55	22	10	130.0410	14,90
4,2	55	22	10	130.0420	14,90
4,3*	58	24	10	130.0430	17,80
4,4*	58	24	10	130.0440	18,60
4,5	58	24	10	130.0450	15,50
4,6*	58	24	10	130.0460	20,50
4,7*	58	24	10	130.0470	20,50
4,9	62	26	10	130.0490	18,60

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5,0	62	26	10	130.0500	18,60
5,1*	62	26	10	130.0510	23,90
5,3*	62	26	10	130.0530	28,90
5,5	66	28	10	130.0550	23,90
5,6*	66	28	10	130.0560	30,00
5,7*	66	28	10	130.0570	26,60
5,8*	66	28	10	130.0580	30,00
6,0	66	28	10	130.0600	26,60
6,5	70	31	10	130.0650	30,00
7,0	74	34	10	130.0700	35,40
7,5	74	34	10	130.0750	43,20
8,0	79	37	10	130.0800	53,80
8,5	79	37	10	130.0850	57,10
9,0	84	40	10	130.0900	71,00
9,5	84	40	10	130.0950	77,70
10,0	89	43	10	130.1000	85,80
10,5	89	43	5	130.1050	54,00
11,0	95	47	5	130.1100	51,80
11,5	95	47	5	130.1150	58,65
12,0	102	51	5	130.1200	67,95
12,5	102	51	5	130.1250	78,90
13,0	102	51	5	130.1300	90,55

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

131

HSS-G Plaatwerkboor



Uitvoering: HSS-G Plaatwerkboor DIN 1897, extra kort, type N, stoomontlaten, tophoek 135°, splitpoint / kruisaanslijping [DIN 1412-C].

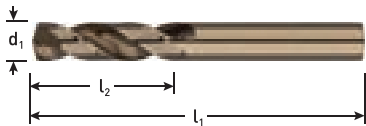
Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd en gelegeerd staal met hoge treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2,0	38	12	10	131.0200	18,90
2,3	40	13	10	131.0230	21,60
2,5	43	14	10	131.0250	16,40
2,6	43	14	10	131.0260	20,10
2,7	46	16	10	131.0270	20,10
3,0	46	16	10	131.0300	17,50
3,1	49	18	10	131.0310	19,00
3,2	49	18	10	131.0320	19,00
3,3	49	18	10	131.0330	19,00
3,4	52	20	10	131.0340	21,60
3,5	52	20	10	131.0350	19,00
3,6	52	20	10	131.0360	23,80
3,7	52	20	10	131.0370	23,80
3,8	55	22	10	131.0380	23,80
3,9	55	22	10	131.0390	23,80
4,0	55	22	10	131.0400	20,90
4,1	55	22	10	131.0410	27,30
4,2	55	22	10	131.0420	27,30
4,3	58	24	10	131.0430	28,40
4,4	58	24	10	131.0440	28,40
4,5	58	24	10	131.0450	24,70
4,6	58	24	10	131.0460	31,90
4,7	58	24	10	131.0470	31,90
4,8	62	26	10	131.0480	31,90

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4,9	62	26	10	131.0490	31,90
5,0	62	26	10	131.0500	27,40
5,1	62	26	10	131.0510	35,40
5,2	62	26	10	131.0520	35,10
5,3	62	26	10	131.0530	35,50
5,4	66	28	10	131.0540	35,50
5,5	66	28	10	131.0550	30,60
5,7	66	28	10	131.0570	40,70
5,8	66	28	10	131.0580	40,70
5,9	66	28	10	131.0590	40,70
6,0	66	28	10	131.0600	34,80
6,5	70	31	10	131.0650	41,50
6,8	74	34	10	131.0680	48,00
7,0	74	34	10	131.0700	48,00
7,5	74	34	10	131.0750	54,20
8,0	79	37	10	131.0800	60,00
8,5	79	37	10	131.0850	71,10
9,0	84	40	10	131.0900	77,50
9,1	84	40	10	131.0910	108,00
9,5	84	40	10	131.0950	87,00
10,0	89	43	10	131.1000	97,20
10,5	89	43	1	131.1050	10,98
12,5	102	51	1	131.1250	16,13
13,0	102	51	1	131.1300	17,62

132

HSS-E Plaatwerkboor



Uitvoering: HSS-E Plaatwerkboor DIN 1897, extra kort, type N, goudkleurig, tophoek 135°, splitpoint / kruisaanslijping [DIN 1412-C].

Toepassing: Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal, kortspanning staalsoorten met een treksterkte < 1.000 N/mm², etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2,0	38	12	10	132.0200	34,60
2,5	43	14	10	132.0250	31,20
2,8	46	16	10	132.0280	36,30
3,0	46	16	10	132.0300	31,20
3,1	49	18	10	132.0310	33,00
3,2	49	18	10	132.0320	33,00
3,3	49	18	10	132.0330	33,00
3,4	52	20	10	132.0340	40,70
3,5	52	20	10	132.0350	33,00
3,6	52	20	10	132.0360	40,70
3,7	52	20	10	132.0370	40,70
3,8	55	22	10	132.0380	40,70
3,9	55	22	10	132.0390	40,70
4,0	55	22	10	132.0400	36,80
4,1	55	22	10	132.0410	43,60
4,2	55	22	10	132.0420	43,60
4,5	58	24	10	132.0450	43,60
4,6	58	24	10	132.0460	52,70
4,8	62	26	10	132.0480	52,70
4,9	62	26	10	132.0490	52,70

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5,0	62	26	10	132.0500	48,80
5,1	62	26	10	132.0510	59,40
5,2	62	26	10	132.0520	59,40
5,5	66	28	10	132.0550	54,20
5,6	66	28	10	132.0560	62,90
5,7	66	28	10	132.0570	62,90
5,8	66	28	10	132.0580	62,90
5,9	66	28	10	132.0590	62,90
6,0	66	28	10	132.0600	61,70
6,5	70	31	10	132.0650	73,70
6,8	74	34	10	132.0680	103,10
7,0	74	34	10	132.0700	84,80
7,5	74	34	10	132.0750	109,30
8,0	79	37	10	132.0800	106,40
8,5	79	37	10	132.0850	125,80
9,0	84	40	10	132.0900	137,90
9,5	84	40	10	132.0950	155,00
10,0	89	43	10	132.1000	172,80
10,5	89	43	1	132.1050	18,79

137C

HSS-E Plaatwerkboor, type HD-X, TiAlN-gecoat, GOLD-LINE, in EV-pack



DIN
1897
HSS
Co8%
C
135°
HD-X
TiAlN

Uitvoering: HSS-E High-Performance plaatwerkboor DIN 1897, extra kort, type HD-X, kernversterkt, tophoek 135°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). TiAlN-coating zorgt voor hoge slijtvastheid en thermische stabiliteit. **Powered by Werkö.**

Toepassing: De HD-X spiraalboor is zeer universeel inzetbaar in een groot gebied aan materiaalgroepen! Bijzonder geschikt voor CNC-bewerkingsmachines, toepasbaar in staalsoorten < 1.400 N/mm², roestvaststaal, chroomstaal, gereedschapstaal etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.6 / 2.2 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 4.3 / 4.5 / 4.7 / 4.11 - 4.12 / 5.1 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	26	6	1	137.0100C	9,49
1,2	30	8	1	137.0120C	9,82
1,5	32	9	1	137.0150C	8,83
1,6	34	10	1	137.0160C	9,43
1,8	36	11	1	137.0180C	9,60
1,9	36	11	1	137.0190C	9,39
2,0	38	12	1	137.0200C	7,75
2,3	40	13	1	137.0230C	9,39
2,5	43	14	1	137.0250C	8,29
2,6	40	13	1	137.0260C	9,43
2,7	46	16	1	137.0270C	9,43
2,8	46	16	1	137.0280C	9,43
3,0	46	16	1	137.0300C	8,29
3,2	49	18	1	137.0320C	9,03
3,3	49	18	1	137.0330C	9,39
3,4	52	20	1	137.0340C	10,45
3,5	52	20	1	137.0350C	8,65
3,7	52	20	1	137.0370C	10,45
3,9	55	22	1	137.0390C	10,45
4,0	55	22	1	137.0400C	8,94
4,1	55	22	1	137.0410C	9,64
4,2	55	22	1	137.0420C	9,60
4,3	58	24	1	137.0430C	12,38
4,5	58	24	1	137.0450C	9,64
4,7	58	24	1	137.0470C	12,81
4,8	62	26	1	137.0480C	12,81

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5,0	62	26	1	137.0500C	10,08
5,1	62	26	1	137.0510C	12,81
5,5	66	28	1	137.0550C	11,79
5,6	66	28	1	137.0560C	13,92
5,8	66	28	1	137.0580C	13,92
6,0	66	28	1	137.0600C	11,79
6,5	70	31	1	137.0650C	13,98
6,8	74	34	1	137.0680C	21,38
6,9	74	34	1	137.0690C	22,34
7,0	74	34	1	137.0700C	18,64
7,5	74	34	1	137.0750C	19,66
8,0	79	37	1	137.0800C	20,19
8,3	79	37	1	137.0830C	30,27
8,5	79	37	1	137.0850C	25,72
8,6	84	40	1	137.0860C	31,03
9,0	84	40	1	137.0900C	24,58
9,5	84	40	1	137.0950C	34,60
10,0	89	43	1	137.1000C	27,59
10,2	89	43	1	137.1020C	44,10
10,5	89	43	1	137.1050C	45,49
11,0	95	47	1	137.1100C	45,49
11,5	95	47	1	137.1150C	46,92
12,0	102	51	1	137.1200C	54,80
12,5	102	51	1	137.1250C	59,69
13,0	102	51	1	137.1300C	61,83

134

HM Plaatwerkboor, HM-bezet



DIN
8037
HM
118°
N

Uitvoering: HM Plaatwerkboor DIN 8037, extra kort, hardmetalen snijkanten (K10/20), tophoek 118°.

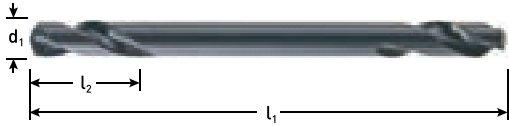
Toepassing: Voor het boren in moeilijk te verspanen materialen met een treksterkte < 1.400 N/mm² zoals verenstaal en geharde staalsoorten < 55HRc. Voor het opboren van gaten of uitboren van tap- en boutinden. Materiaalgroepen : 1.2 - 1.6 / 3.1 - 3.3 / 4.5 - 4.9 / 6.1 - 6.2

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3,0	50	20	1	134.0300	20,89
3,3	56	25	1	134.0330	23,10
3,5	56	25	1	134.0350	21,45
4,0	56	25	1	134.0400	20,46
4,2	63	28	1	134.0420	23,10
4,5	63	28	1	134.0450	20,46
5,0	63	28	1	134.0500	20,46
5,2	71	32	1	134.0520	24,91
5,5	71	32	1	134.0550	22,23
6,0	71	32	1	134.0600	23,10
6,5	71	32	1	134.0650	23,67
6,8	80	40	1	134.0680	28,50

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7,0	80	40	1	134.0700	26,68
7,5	80	40	1	134.0750	28,12
8,0	80	40	1	134.0800	29,90
8,5	90	50	1	134.0850	31,15
9,0	90	50	1	134.0900	34,36
9,5	90	50	1	134.0950	38,81
10,0	100	56	1	134.1000	40,05
10,2	100	56	1	134.1020	48,71
10,5	100	56	1	134.1050	46,17
12,0	112	63	1	134.1200	57,59
13,0	112	63	1	134.1300	68,72

135

HSS-G Plaatwerkboor, dubbelzijdig



Uitvoering: HSS-G Plaatwerkboor (carrosserieboor), dubbelzijdig, type N, korte geslepen uitvoering, stoomontlaten, tophoek 135°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C).

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd en gelegeerd staal met hoge treksterkte < 1000N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

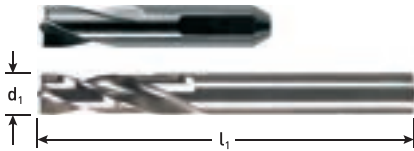
d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3,1	54	14	10	135.0310	29,50
3,2	54	14	10	135.0320	29,50
3,3	52	14	10	135.0330	39,10
4,1	58	16	10	135.0410	37,30

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4,2	58	16	10	135.0420	37,30
4,5*	58	16	10	135.0450	46,90
5,0	62	18	10	135.0500	51,40
5,1	66	19	10	135.0510	49,40

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

427

HSS-E Puntlasboor, in EV-pack



Uitvoering: Extra stabiele constructie voor moeilijke booromstandigheden met de handboormachine. Bijzonder geschikt voor het uitboren van puntlassen en het boren in dunwandige objecten. Extreem hoge precisie en braamvrij boren zonder voorboor.

Toepassing: Puntlassen, staalplaat, messingplaat, aluminium plaat , zinkplaat , koperplaat en kunststof.

d ₁	l ₁	Materiaal	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	66	HSS-E	1	427.0600	10,81
6,5	40	HSS-E	1	427.0651	27,57
8	79	HSS-E	1	427.0800	11,52
8	40	HSS-E	1	427.0801	14,35

HSS-E Puntlasboor, gecoat (TiAlN), in EV-pack



Uitvoering: Extra stabiele constructie voor moeilijke booromstandigheden met de handboormachine. Bijzonder geschikt voor het uitboren van puntlassen en het boren in dunwandige objecten. Extreem hoge precisie en braamvrij boren zonder voorboor.

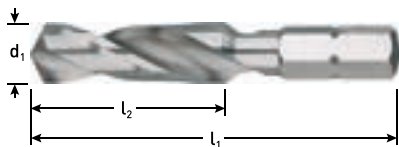
Toepassing: Puntlassen, staalplaat, messingplaat, aluminium plaat , zinkplaat , koperplaat en kunststof.

d ₁	l ₁	Materiaal	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	79	HSS-E	1	427.0800T	24,18

140

Boorbit, HSS-G, 1/4" C6.3 bit-opname

Uitvoering: HSS-G Boorbits, met 1/4" opname.
Toepassing: Boren in hout, kunststof, metaal en non-ferro materialen.



d ₁	Geschikt voor	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0		32	7	1	140.0100	8,09
1,5		32	10	1	140.0150	8,09
2,0		34	12	1	140.0200	8,09
2,5	M3	36	14	1	140.0250	8,09
3,0		38	16	1	140.0300	8,09
3,3	M4	40	18	1	140.0330	8,09
3,5		40	18	1	140.0350	8,09
4,0		44	20	1	140.0400	8,09
4,2	M5	45	20	1	140.0420	8,09
4,5		46	24	1	140.0450	8,09
5,0	M6	50	26	1	140.0500	8,09
5,5		50	26	1	140.0550	8,38

d ₁	Geschikt voor	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,0		50	26	1	140.0600	8,38
6,5		50	30	1	140.0650	8,38
6,8	M8	50	30	1	140.0680	8,38
7,0		50	30	1	140.0700	8,38
7,5		51	32	1	140.0750	9,84
8,0		51	32	1	140.0800	9,84
8,5	M10	53	33	1	140.0850	11,28
9,0		53	33	1	140.0900	11,28
9,5		54	38	1	140.0950	12,72
10,0		54	38	1	140.1000	12,72
10,2	M12	54	38	1	140.1020	12,72

900

Boorbit-set, HSS-G, 1/4" C6.3 bit-opname

Uitvoering: HSS-G Boorbits, met 1/4" opname.
Toepassing: Boren in hout, kunststof, metaal en non-ferro materialen.

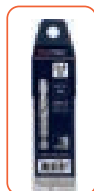
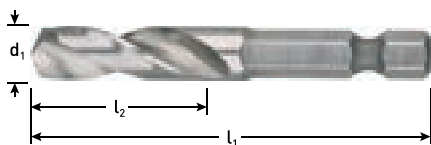


Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19-dlg boor-bitset	140	HSS-G	ø1 - 10 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.2037	131,74

141

Boorbit, HSS-G, 1/4" E6.3 bit-opname, in EV-pack

Uitvoering: HSS-G Boorbits, met 1/4" opname.
Toepassing: Boren in hout, kunststof, metaal en non-ferro materialen.

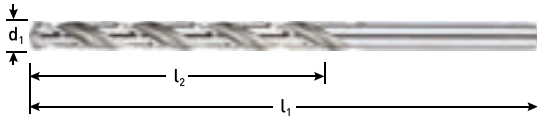


d ₁	Geschikt voor	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0		45	14	1	141.0100	6,79
1,5		45	14	1	141.0150	6,79
2,0		47	16	1	141.0200	6,55
2,5		47	16	1	141.0250	5,93
3,0		47	16	1	141.0300	5,93
3,2		47	16	1	141.0320	5,93
3,3	M4	47	16	1	141.0330	5,93
3,5		47	16	1	141.0350	5,93
4,0		53	20	1	141.0400	5,93
4,2	M5	53	20	1	141.0420	5,93
4,5		53	20	1	141.0450	5,93

d ₁	Geschikt voor	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5,0	M6	59	26	1	141.0500	5,93
5,5		59	26	1	141.0550	5,93
6,0		59	26	1	141.0600	5,93
6,5		59	26	1	141.0650	5,93
7,0		59	30	1	141.0700	6,81
7,5		60	32	1	141.0750	6,81
8,0		60	32	1	141.0800	6,81
8,5		83	45	1	141.0850	6,81
9,0		83	45	1	141.0900	6,81
9,5		83	45	1	141.0950	7,12
10,0		87	50	1	141.1000	7,12

150

HSS-G Spiraalboor, lang, SILVER-LINE



Uitvoering: HSS-G Spiraalboor DIN 340, lang, type N, geslepen uitvoering, tophoek 135°, >3,0 mm met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C).

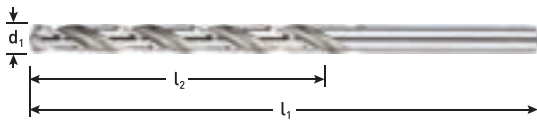
Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer met een treksterkte < 1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	56	33	10	150.0100	12,70
1,5	70	45	10	150.0150	14,00
2,0	85	56	10	150.0200	14,70
2,5	95	62	10	150.0250	15,30
2,7*	100	66	10	150.0270	22,80
3,0	100	66	10	150.0300	18,10
3,1	106	69	10	150.0310	20,70
3,2	106	69	10	150.0320	20,70
3,3	106	69	10	150.0330	20,70
3,5	112	73	10	150.0350	20,70
3,6	112	73	10	150.0360	39,80
3,8	119	78	10	150.0380	23,50
3,9*	119	78	10	150.0390	23,50
4,0	119	78	10	150.0400	23,50
4,1	119	78	10	150.0410	27,30
4,2	119	78	10	150.0420	27,30
4,5	126	82	10	150.0450	27,30
4,8	132	87	10	150.0480	28,90
5,0	132	87	10	150.0500	28,90
5,2	132	87	10	150.0520	38,00

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5,5	139	91	10	150.0550	38,00
6,0	139	91	10	150.0600	42,00
6,2	148	97	10	150.0620	46,70
6,5	148	97	10	150.0650	46,70
6,8	156	102	10	150.0680	55,50
7,0	156	102	10	150.0700	50,00
7,5	156	102	10	150.0750	65,90
8,0	165	109	5	150.0800	37,90
8,5	165	109	5	150.0850	45,10
9,0	175	115	5	150.0900	53,40
9,5	175	115	5	150.0950	58,45
10,0	184	121	5	150.1000	64,35
10,2	184	121	5	150.1020	66,75
10,5	184	121	5	150.1050	66,75
11,0	195	128	5	150.1100	77,50
11,5	195	128	5	150.1150	84,55
12,0	205	134	5	150.1200	107,55
12,5	205	134	5	150.1250	105,15
13,0	205	134	5	150.1300	125,50
14,0	214	140	1	150.1400	24,77

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

HSS-G Spiraalboor, lang, SILVER-LINE, in EV-pack

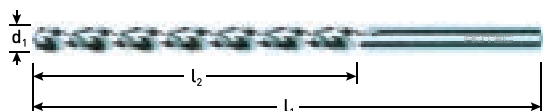


Uitvoering: HSS-G Spiraalboor DIN 340, lang, type N, lang, geslepen uitvoering, tophoek 135°, >3,0 mm met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C).

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer met een treksterkte < 1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	56	33	1	150.0100E	1,72
1,5	70	45	1	150.0150E	1,85
2,0	85	56	1	150.0200E	2,01
2,5	95	62	1	150.0250E	2,07
3,0	100	66	1	150.0300E	2,34
3,2	106	69	1	150.0320E	2,60
3,3	106	69	1	150.0330E	2,53
3,5	112	73	1	150.0350E	2,60
4,0	119	78	1	150.0400E	2,89
4,2	119	78	1	150.0420E	3,19
4,5	126	82	1	150.0450E	3,26
5,0	132	87	1	150.0500E	3,42
5,5	139	91	1	150.0550E	4,34
6,0	139	91	1	150.0600E	4,74
6,5	148	97	1	150.0650E	5,21

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,8	156	102	1	150.0680E	5,70
7,0	156	102	1	150.0700E	5,59
7,5	156	102	1	150.0750E	7,18
8,0	165	109	1	150.0800E	8,17
8,5	165	109	1	150.0850E	9,61
9,0	175	115	1	150.0900E	11,32
9,5	175	115	1	150.0950E	12,33
10,0	184	121	1	150.1000E	13,53
10,5	184	121	1	150.1050E	13,99
11,0	195	128	1	150.1100E	16,15
11,5	195	128	1	150.1150E	17,55
12,0	205	134	1	150.1200E	22,16
12,5	205	134	1	150.1250E	21,67
13,0	205	134	1	150.1300E	25,75



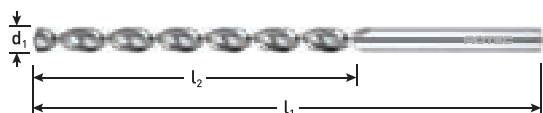
d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	56	33	10	151.0100	88,20
1,5	70	45	10	151.0150	79,17
2,0	85	56	10	151.0200	58,16
2,5	95	62	10	151.0250	62,52
3,0	100	66	10	151.0300	65,57
3,5	112	73	10	151.0350	75,01
4,0	119	78	10	151.0400	81,30
4,5	126	82	10	151.0450	99,27
5,0	132	87	10	151.0500	95,51
5,5	139	91	10	151.0550	121,90
6,0	139	91	10	151.0600	125,86
6,5	148	97	10	151.0650	142,91
7,0	156	102	10	151.0700	171,94

Uitvoering: HSS-G Spiraalboor DIN 340, lang, type TLS500, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C), tophoek 130°. De TLS500-spiraal maakt dankzij de zeer goede spaanafvoer boren op boordieptes van meer dan 5xD in één keer zonder te lossen mogelijk. **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor het boren in zachte en langspanige materialen met een treksterkte < 500 N/mm² zoals aluminium, aluminiumlegeringen, koper, zink, kunststoffen, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 / 4.1 - 4.2 / 4.4 / 4.12

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7,5	156	102	10	151.0750	206,15
8,0	165	109	10	151.0800	191,84
8,5	165	109	5	151.0850	127,13
9,0	175	115	5	151.0900	119,92
9,5	175	115	5	151.0950	178,23
10,0	184	121	5	151.1000	137,58
10,5	184	121	1	151.1050	53,15
11,0	195	128	1	151.1100	43,77
11,5	195	128	1	151.1150	70,88
12,0	205	134	1	151.1200	54,20
12,5	205	134	1	151.1250	55,25
13,0	205	134	1	151.1300	61,52

HSS-G Spiraalboor, lang, type TLS500, in EV-pack



d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	56	33	1	151.0100E	9,33
1,5	70	45	1	151.0150E	8,42
2,0	85	56	1	151.0200E	6,32
2,5	95	62	1	151.0250E	6,76
3,0	100	66	1	151.0300E	7,06
3,5	112	73	1	151.0350E	8,01
4,0	119	78	1	151.0400E	8,64
4,5	126	82	1	151.0450E	10,43
5,0	132	87	1	151.0500E	10,06
5,5	139	91	1	151.0550E	12,70

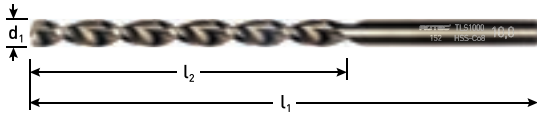
Uitvoering: HSS-G Spiraalboor DIN 340, lang, type TLS500, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C), tophoek 130°. De TLS500-spiraal maakt dankzij de zeer goede spaanafvoer boren op boordieptes van meer dan 5xD in één keer zonder te lossen mogelijk. **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor het boren in zachte en langspanige materialen met een treksterkte < 500 N/mm² zoals aluminium, aluminiumlegeringen, koper, zink, kunststoffen, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 / 4.1 - 4.2 / 4.4 / 4.12

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,0	139	91	1	151.0600E	13,09
6,5	148	97	1	151.0650E	14,80
7,0	156	102	1	151.0700E	17,70
7,5	156	102	1	151.0750E	21,12
8,0	165	109	1	151.0800E	19,69
8,5	165	109	1	151.0850E	25,93
9,0	175	115	1	151.0900E	24,49
9,5	175	115	1	151.0950E	36,15
10,0	184	121	1	151.1000E	28,02

152

HSS-E Spiraalboor lang, type TLS1000



DIN 340 **HSS** Co8% **S** **130°** **TLS1000**

Uitvoering: HSS-E Spiraalboor, DIN 340, lang, type TLS1000. De TLS1000-spiraal zorgt voor een zeer goede spaanafvoer bij grotere boordieptes (>5xD in één keer zonder te lossen is mogelijk), tophoek 130°. De speciale aanslijping [DIN 1412-S] (DIN 1412-C < ϕ 3,0) zorgt voor een optimale spaanvorming, lagere voedingskrachten en lager draaimoment. Zeer stabiele boor met een excellente hittebestendigheid. **Powered by Werkö.**

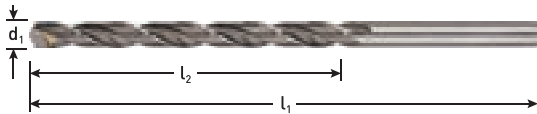
Toepassing: Bijzonder geschikt voor gelegerde staalsoorten, gereedschapstaal, zuur- en hittebestendig staal alsook langspanige staalsoorten met een treksterkte < 1.300 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.2 - 4.5 / 4.7 - 4.8 / 4.11

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	56	33	1	152.0100	11,88
1,5	70	45	1	152.0150	9,80
2,0	85	56	1	152.0200	8,74
2,5	95	62	1	152.0250	9,10
3,0	100	66	1	152.0300	9,28
3,5	112	73	1	152.0350	10,52
4,0	119	78	1	152.0400	11,62
4,5	126	82	1	152.0450	13,14
5,0	132	87	1	152.0500	13,97
5,2	132	87	1	152.0520	16,78
5,5	139	91	1	152.0550	16,45
6,0	139	91	1	152.0600	17,19
6,5	148	97	1	152.0650	18,74

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7,0	156	102	1	152.0700	22,09
7,5	156	102	1	152.0750	27,09
8,0	165	109	1	152.0800	25,43
8,5	165	109	1	152.0850	33,56
9,0	175	115	1	152.0900	31,28
9,5	175	115	1	152.0950	47,32
10,0	184	121	1	152.1000	37,93
10,5	184	121	1	152.1050	67,76
11,0	195	128	1	152.1100	56,25
11,5	195	128	1	152.1150	94,83
12,0	205	134	1	152.1200	69,85
12,5	205	134	1	152.1250	71,88
13,0	205	134	1	152.1300	75,02

153

HM Spiraalboor lang, HM-bezet, in EV-pack



DIN 340 **HM** **118°** **N**

Uitvoering: HM Spiraalboor DIN 340, lang, hardmetalen snijkanten (K10/20), tophoek 118°.

Toepassing: Voor het boren in moeilijk te verspanen materialen met een treksterkte < 1.400 N/mm² zoals verenstaal en geharde staalsoorten < 55HRC. Voor het opboren van gaten of uitboren van tap- en boutinden.
Materiaalgroepen : 1.2 - 1.6 / 3.1 - 3.3 / 4.5 - 4.9 / 6.1 - 6.2

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2,0	85	56	1	153.0200	42,14
2,5	95	62	1	153.0250	42,14
3,0	100	66	1	153.0300	35,92
3,5	112	73	1	153.0350	35,92
4,0	119	78	1	153.0400	31,69
4,5	126	82	1	153.0450	31,69
5,0	132	87	1	153.0500	41,16
5,5	139	91	1	153.0550	42,14
6,0	139	91	1	153.0600	43,93

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,5	148	97	1	153.0650	47,28
7,0	156	102	1	153.0700	47,28
7,5	156	102	1	153.0750	54,82
8,0	165	109	1	153.0800	54,82
8,5	165	109	1	153.0850	57,71
9,0	175	115	1	153.0900	57,71
9,5	175	115	1	153.0950	61,84
10,0	184	121	1	153.1000	63,84



Uitvoering: HSS-G Spiraalboor, extreem korte spiraal, lange schacht, type N, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C), stoomontlaten, tophoek 118°. **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor het boren in dak- en damwandprofielen van staalsoorten met een treksterkte < 1.000 N/mm².

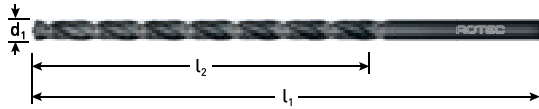
d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4,2	135	30	10	155.0421	104,75
4,9	135	30	10	155.0491	104,75
5,0	150	30	10	155.0501	194,58
5,0	260	30	10	155.0505	160,37
5,1	135	30	10	155.0511	83,13
5,1	150	30	10	155.0512	104,85
5,2 *	135	30	10	155.0520	83,13
5,2 *	150	30	10	155.0521	160,37
5,2	180	30	10	155.0522	181,79
5,3	180	30	10	155.0533	123,53
5,5	150	30	10	155.0551	187,78
5,5	180	30	10	155.0552	185,34
5,7 *	100	30	10	155.0570	113,17

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5,7 *	135	30	10	155.0571	93,58
5,7	150	30	10	155.0572	79,27
5,7	180	30	10	155.0573	96,12
5,7	210	30	10	155.0574	114,90
5,7	300	30	10	155.0576	271,11
5,8	100	30	10	155.0580	94,29
5,8	135	30	10	155.0581	94,29
5,8	150	30	10	155.0582	94,29
5,8	180	30	10	155.0583	110,64
5,8	210	30	10	155.0584	117,54
5,8	250	30	10	155.0585	142,30
5,8	300	30	10	155.0586	247,15

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

160

HSS-G Spiraalboor, type N, extra lang



Uitvoering: HSS-G Spiraalboor DIN 1869, extra lang, type N, stoomontlaten, cilindrische schacht, tophoek 118°. **Powered by Werkö.**

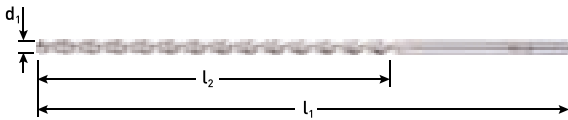
Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende staalsoorten met een treksterkte tot 1.000 N/mm² zoals staal, gietijzer, nodulair gietijzer, Alpaca (nieuwzilver) en grafiet. Let op de juiste snijwaarden, regelmatig lossen en voldoende koelmiddel. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,5	150	100	1	160.0151	32,70
2,0	125	85	1	160.0201	11,31
2,5	140	95	1	160.0251	11,66
3,0	150	100	1	160.0301	12,97
3,0	190	130	1	160.0302	17,18
3,2	155	105	1	160.0321	16,27
3,2	200	135	1	160.0322	30,91
3,5	165	115	1	160.0351	12,97
3,5	210	145	1	160.0352	18,78
4,0	175	120	1	160.0401	14,06
4,0	220	150	1	160.0402	19,47
4,0	280	190	1	160.0403	26,33
4,2	175	120	1	160.0421	19,69
4,2	220	150	1	160.0422	26,99
4,2	280	190	1	160.0423	30,04
4,5	185	125	1	160.0451	15,85
4,5	235	160	1	160.0452	22,71
4,5	295	200	1	160.0453	33,42
5,0	195	135	1	160.0501	16,24
5,0	245	170	1	160.0502	22,36
5,0	315	210	1	160.0503	31,83
5,2	195	135	1	160.0521	23,86
5,5	205	140	1	160.0551	18,76
5,5	260	180	1	160.0552	27,24
5,5	330	225	1	160.0553	35,83
6,0	205	140	1	160.0601	19,47
6,0	260	180	1	160.0602	28,95
6,0	330	225	1	160.0603	35,55
6,5	215	150	1	160.0651	21,62
6,5	275	190	1	160.0652	31,49

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,5	350	235	1	160.0653	38,92
7,0	225	155	1	160.0701	24,60
7,0	290	200	1	160.0702	34,48
7,0	370	250	1	160.0703	53,09
7,5	225	155	1	160.0751	31,03
7,5	290	200	1	160.0752	41,60
7,5	370	250	1	160.0753	60,80
8,0	240	165	1	160.0801	31,72
8,0	305	210	1	160.0802	41,11
8,0	390	265	1	160.0803	62,26
8,5	240	165	1	160.0851	40,37
8,5	305	210	1	160.0852	55,76
8,5	390	265	1	160.0853	79,49
9,0	250	175	1	160.0901	44,69
9,0	320	220	1	160.0902	60,05
9,5	250	175	1	160.0951	53,28
10,0	265	185	1	160.1001	50,00
10,0	340	235	1	160.1002	66,80
10,0	430	295	1	160.1003	96,86
10,5	265	185	1	160.1051	74,43
10,5	340	235	1	160.1052	97,14
11,0	280	195	1	160.1101	88,32
11,0	365	250	1	160.1102	103,44
11,0	455	310	1	160.1103	112,29
12,0	295	205	1	160.1201	93,71
12,0	375	260	1	160.1202	114,82
12,0	480	330	1	160.1203	124,88
13,0	295	205	1	160.1301	99,65
13,0	375	260	1	160.1302	121,11
13,0	480	330	1	160.1303	134,97

164

HSS-G Spiraalboor, type TLS, extra lang

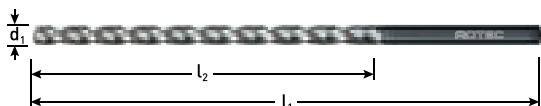


Uitvoering: HSS-G Spiraalboor DIN 1869, extra lang, type TLS, blank, cilindrische schacht, tophoek 130°.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende staalsoorten met een treksterkte tot 1.000 N/mm² zoals staal, gietijzer, nodulair gietijzer, Alpaca (nieuwzilver) en grafiet. Let op de juiste snijwaarden, regelmatig lossen en voldoende koelmiddel. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4,0	175	120	1	164.0401	12,86
4,5	185	125	1	164.0451	13,55
5,0	195	135	1	164.0501	16,01
6,0	205	140	1	164.0601	22,02
6,0	260	180	1	164.0602	32,17
6,5	275	190	1	164.0652	37,88
7,0	370	250	1	164.0703	52,49
8,0	240	165	1	164.0801	34,90
8,0	305	210	1	164.0802	46,20
8,0	390	265	1	164.0803	69,96

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8,5	240	165	1	164.0851	38,90
10,0	265	185	1	164.1001	44,95
10,0	430	295	1	164.1003	92,41
10,5	265	185	1	164.1051	50,12
11,0	455	310	1	164.1103	102,19
12,0	295	205	1	164.1201	62,37
12,5	295	205	1	164.1251	62,98
13,0	295	205	1	164.1301	67,45
13,0	375	260	1	164.1302	96,67



Uitvoering: HSS-E Spiraalboor, DIN 1869, extra lang, type TLS1000, tophoek 130°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C), genitreerde geleidingsfasen. De TLS1000-spiraal zorgt voor een zeer goede spaanafvoer bij grotere boordieptes (>5xD in één keer zonder te lossen is mogelijk). Zeer stabiele boor met een excellente hittebestendigheid. **Powered by Werkö.**

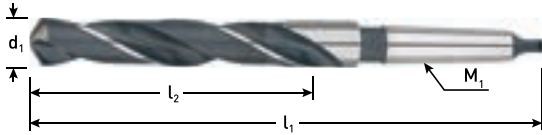
Toepassing: Bijzonder geschikt voor gelegerde staalsoorten zoals kogellageren gereedschapstaal, zuur- en hittebestendige staalsoorten alsook langspanige staalsoorten met een treksterkte < 1.300 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.2 - 4.5 / 4.7 - 4.8 / 4.11 / 5.1 - 5.4

d_1	l_1	l_2	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2,0	125	85	1	165.0201	17,66
2,5	140	95	1	165.0251	17,66
3,0	190	130	1	165.0302	26,89
3,2	200	135	1	165.0322	25,87
3,5	165	115	1	165.0351	20,17
3,5	210	145	1	165.0352	27,46
4,0	175	120	1	165.0401	20,51
4,0	220	150	1	165.0402	28,81
4,0	280	190	1	165.0403	36,47
4,2	175	120	1	165.0421	28,17
4,2	220	150	1	165.0422	48,94
4,5	185	125	1	165.0451	22,08
4,5	235	160	1	165.0452	30,72
4,5	295	200	1	165.0453	44,11
5,0	195	135	1	165.0501	23,62
5,0	245	170	1	165.0502	30,72
5,0	315	210	1	165.0503	44,11
5,5	205	140	1	165.0551	25,87
5,5	260	180	1	165.0552	37,38
5,5	330	225	1	165.0553	47,95
6,0	205	140	1	165.0601	25,87
6,0	260	180	1	165.0602	37,38
6,0	330	225	1	165.0603	50,87
6,5	215	150	1	165.0651	34,55
6,5	275	190	1	165.0652	42,21
6,5	350	235	1	165.0653	54,69
7,0	225	155	1	165.0701	36,47
7,0	290	200	1	165.0702	47,95
7,0	370	250	1	165.0703	70,02

d_1	l_1	l_2	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7,5	290	200	1	165.0752	55,62
7,5	370	250	1	165.0753	80,56
8,0	240	165	1	165.0801	46,04
8,0	305	210	1	165.0802	54,69
8,0	390	265	1	165.0803	82,51
8,5	240	165	1	165.0851	55,52
8,5	305	210	1	165.0852	86,33
8,5	390	265	1	165.0853	103,55
9,0	250	175	1	165.0901	63,25
9,0	320	220	1	165.0902	84,42
9,5	250	175	1	165.0951	72,91
10,0	265	185	1	165.1001	65,20
10,0	340	235	1	165.1002	89,16
10,0	430	295	1	165.1003	130,45
10,5	265	185	1	165.1051	113,12
10,5	340	235	1	165.1052	126,60
10,5	430	295	1	165.1053	140,01
11,0	280	195	1	165.1101	85,32
11,0	365	250	1	165.1102	124,69
11,0	455	310	1	165.1103	149,59
11,5	280	195	1	165.1151	105,48
12,0	295	205	1	165.1201	97,81
12,0	375	260	1	165.1202	140,01
12,0	480	330	1	165.1203	174,56
12,5	295	205	1	165.1251	118,87
12,5	375	260	1	165.1252	140,01
13,0	295	205	1	165.1301	118,87
13,0	375	260	1	165.1302	145,74
13,0	480	330	1	165.1303	164,90

170

HSS Spiraalboor, Morsekonus, SILVER-LINE



Uitvoering: HSS Spiraalboor met morsekonus, DIN 345, kort, type N, tophoek 118°

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals staal en gietijzer.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4.11 - 4.12

d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10,0	168	87	MK 1	1	170.1000	26,92
10,25 *	168	87	MK 1	1	170.1025	27,06
10,5	168	87	MK 1	1	170.1050	26,92
11,0	175	94	MK 1	1	170.1100	26,66
11,5	175	94	MK 1	1	170.1150	26,66
11,75 *	175	94	MK 1	1	170.1175	22,71
12,0	182	101	MK 1	1	170.1200	14,84
12,25 *	182	101	MK 1	1	170.1225	22,71
12,5	182	101	MK 1	1	170.1250	14,36
13,0	182	101	MK 1	1	170.1300	19,88
13,5	189	108	MK 1	1	170.1350	21,63
14,0	189	108	MK 1	1	170.1400	22,92
14,25 *	212	114	MK 2	1	170.1425	24,79
14,5	212	114	MK 2	1	170.1450	24,70
15,0	212	114	MK 2	1	170.1500	24,70
15,5	218	120	MK 2	1	170.1550	25,99
15,75 *	218	120	MK 2	1	170.1575	29,13
16,0	218	120	MK 2	1	170.1600	26,82
16,25 *	223	125	MK 2	1	170.1625	29,40
16,5	223	125	MK 2	1	170.1650	26,50
16,75 *	223	125	MK 2	1	170.1675	30,03
17,0	223	125	MK 2	1	170.1700	26,50
17,25 *	228	130	MK 2	1	170.1725	30,65
17,5	228	130	MK 2	1	170.1750	28,16
18,0	228	130	MK 2	1	170.1800	29,56
18,5	233	135	MK 2	1	170.1850	34,02
19,0	233	135	MK 2	1	170.1900	30,63
19,5	238	140	MK 2	1	170.1950	34,41
20,0	238	140	MK 2	1	170.2000	34,41
20,25 *	243	145	MK 2	1	170.2025	44,40
20,5	243	145	MK 2	1	170.2050	39,07
21,0	243	145	MK 2	1	170.2100	39,80
21,5	248	150	MK 2	1	170.2150	43,61
21,75 *	248	150	MK 2	1	170.2175	43,06
22,0	248	150	MK 2	1	170.2200	43,61
22,5	253	155	MK 2	1	170.2250	47,16
23,0	253	155	MK 2	1	170.2300	45,98
23,5	276	155	MK 3	1	170.2350	49,94
24,0	281	160	MK 3	1	170.2400	52,05
24,5	281	160	MK 3	1	170.2450	57,08
25,0	281	160	MK 3	1	170.2500	57,83
25,25 *	286	165	MK 3	1	170.2525	73,25
25,5	286	165	MK 3	1	170.2550	61,71
26,0	286	165	MK 3	1	170.2600	60,85
26,5	286	165	MK 3	1	170.2650	64,55
26,75 *	291	170	MK 3	1	170.2675	79,64

d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
27,0	291	170	MK 3	1	170.2700	65,30
27,5	291	170	MK 3	1	170.2750	67,46
28,0	291	170	MK 3	1	170.2800	69,76
28,5	296	175	MK 3	1	170.2850	80,25
28,75 *	296	175	MK 3	1	170.2875	108,79
29,0	296	175	MK 3	1	170.2900	82,90
29,5	296	175	MK 3	1	170.2950	86,90
30,0	296	175	MK 3	1	170.3000	80,19
30,5	301	180	MK 3	1	170.3050	84,82
31,0	301	180	MK 3	1	170.3100	96,08
31,5	301	180	MK 3	1	170.3150	117,92
32,0	334	185	MK 4	1	170.3200	106,03
32,5	334	185	MK 4	1	170.3250	143,99
33,0	334	185	MK 4	1	170.3300	114,68
33,5	334	185	MK 4	1	170.3350	124,38
34,0	339	190	MK 4	1	170.3400	118,46
34,5	339	190	MK 4	1	170.3450	131,25
35,0	339	190	MK 4	1	170.3500	122,66
35,5	339	190	MK 4	1	170.3550	154,10
36,0	344	195	MK 4	1	170.3600	134,14
37,0	344	195	MK 4	1	170.3700	145,34
37,5	344	195	MK 4	1	170.3750	185,15
38,0	349	200	MK 4	1	170.3800	176,33
38,5	349	200	MK 4	1	170.3850	185,15
39,0	349	200	MK 4	1	170.3900	176,33
39,5	349	200	MK 4	1	170.3950	188,67
40,0	349	200	MK 4	1	170.4000	176,33
40,5	354	205	MK 4	1	170.4050	194,54
41,0	354	205	MK 4	1	170.4100	192,84
41,5	354	205	MK 4	1	170.4150	205,47
42,0	354	205	MK 4	1	170.4200	193,28
42,5	354	205	MK 4	1	170.4250	245,04
43,0	359	210	MK 4	1	170.4300	208,70
44,0	359	210	MK 4	1	170.4400	247,82
44,5	359	210	MK 4	1	170.4450	260,21
45,0	364	215	MK 4	1	170.4500	247,82
46,0	364	215	MK 4	1	170.4600	328,55
46,5	364	215	MK 4	1	170.4650	322,00
47,0	364	215	MK 4	1	170.4700	331,73
48,0	369	220	MK 4	1	170.4800	331,73
48,5	369	220	MK 4	1	170.4850	325,10
49,0	369	220	MK 4	1	170.4900	331,73
50,0	369	220	MK 4	1	170.5000	322,00
55,0	417	230	MK 5	1	170.5500	454,45
60,0	422	235	MK 5	1	170.6000	520,79

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

HSS Spiraalborenset, Morsekonus, SILVER-LINE, in metalen koffer



Uitvoering: HSS Spiraalboor met morsekonus, DIN 345, kort, type N, tophoek 118°, inclusief 1 reduceerhuls MK 3 > MK 2

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals staal en gietijzer.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4.11 - 4.12

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
11-dlg. MK-spiraalborenset	170	1x ø14, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 28 en 30 mm 1x reduceerhuls MK3 > MK2	1	900.0905	584,65

HSS-G Spiraalboor, Morsekonus



Uitvoering: HSS-G Spiraalboor met morsekonus, DIN 345, kort, type N, geslepen, tophoek 118°, uitgedunde ziel (DIN 1412-A).

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals staal en gietijzer.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4.11 - 4.12

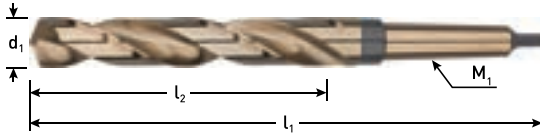


d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,0	182	101	MK 1	1	172.1200	42,68
12,5	182	101	MK 1	1	172.1250	44,80
13,0	182	101	MK 1	1	172.1300	45,91
13,5	189	108	MK 1	1	172.1350	52,43
14,0	189	108	MK 1	1	172.1400	49,20
14,5	212	114	MK 2	1	172.1450	52,79
15,0	212	114	MK 2	1	172.1500	53,55
15,5	218	120	MK 2	1	172.1550	58,00
16,0	218	120	MK 2	1	172.1600	58,00
16,5	223	125	MK 2	1	172.1650	62,34
17,0	223	125	MK 2	1	172.1700	65,62
17,5	228	130	MK 2	1	172.1750	66,73
18,0	228	130	MK 2	1	172.1800	69,96
18,5	233	135	MK 2	1	172.1850	75,47
19,0	233	135	MK 2	1	172.1900	75,47
19,5	238	140	MK 2	1	172.1950	86,37
20,0	238	140	MK 2	1	172.2000	79,77
20,5	243	145	MK 2	1	172.2050	85,21
21,0	243	145	MK 2	1	172.2100	91,77
21,5	248	150	MK 2	1	172.2150	102,67
22,0	248	150	MK 2	1	172.2200	100,49
22,5	253	155	MK 2	1	172.2250	107,07
23,0	253	155	MK 2	1	172.2300	118,00
23,5	276	155	MK 3	1	172.2350	118,00
24,0	281	160	MK 3	1	172.2400	122,35
24,5	281	160	MK 3	1	172.2450	128,92
25,0	281	160	MK 3	1	172.2500	137,66
25,5	286	165	MK 3	1	172.2550	142,04
26,0	286	165	MK 3	1	172.2600	152,95

d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
26,5	286	165	MK 3	1	172.2650	152,95
27,0	291	170	MK 3	1	172.2700	152,95
27,5	291	170	MK 3	1	172.2750	163,87
28,0	291	170	MK 3	1	172.2800	174,80
28,5	296	175	MK 3	1	172.2850	207,59
29,0	296	175	MK 3	1	172.2900	185,70
29,5	296	175	MK 3	1	172.2950	185,70
30,0	296	175	MK 3	1	172.3000	185,70
30,5	301	180	MK 3	1	172.3050	229,42
31,0	301	180	MK 3	1	172.3100	218,48
31,5	301	180	MK 3	1	172.3150	251,29
32,0	334	185	MK 4	1	172.3200	229,42
32,5	334	185	MK 4	1	172.3250	262,19
33,0	334	185	MK 4	1	172.3300	251,29
33,5	334	185	MK 4	1	172.3350	273,14
34,0	339	190	MK 4	1	172.3400	284,04
34,5	339	190	MK 4	1	172.3450	316,83
35,0	339	190	MK 4	1	172.3500	294,95
35,5	339	190	MK 4	1	172.3550	338,67
36,0	344	195	MK 4	1	172.3600	316,83
36,5	344	195	MK 4	1	172.3650	349,57
37,0	344	195	MK 4	1	172.3700	338,67
37,5	344	195	MK 4	1	172.3750	382,37
38,0	349	200	MK 4	1	172.3800	360,55
38,5	349	200	MK 4	1	172.3850	437,00
39,0	349	200	MK 4	1	172.3900	393,31
39,5	349	200	MK 4	1	172.3950	491,62
40,0	349	200	MK 4	1	172.4000	415,14

173

HSS-E Spiraalboor, Morsekonus, type HD-X



DIN 345	DIN 228B	HSS Co8%				
-------------------	--------------------	--------------------	--	--	--	--

Uitvoering: HSS-E Spiraalboor met morsekonus, DIN 345, kort, type HD-X, geslepen, tophoek 135°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). **Powered by Werkö.**

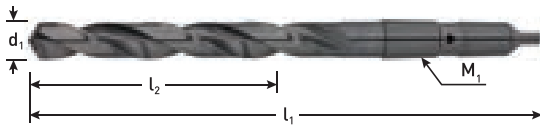
Toepassing: Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten zoals austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.5 / 2.2 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 4.3 / 4.5 / 4.11 - 4.12 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,0	182	101	MK 1	1	173.1200	78,70
12,5	182	101	MK 1	1	173.1250	81,77
13,0	182	101	MK 1	1	173.1300	88,94
13,5	189	108	MK 1	1	173.1350	95,02
14,0	189	108	MK 1	1	173.1400	94,02
14,5	212	114	MK 2	1	173.1450	100,15
15,0	212	114	MK 2	1	173.1500	106,30
15,5	218	120	MK 2	1	173.1550	109,36
16,0	218	120	MK 2	1	173.1600	113,45
16,5	223	125	MK 2	1	173.1650	119,59
17,0	223	125	MK 2	1	173.1700	115,51
17,5	228	130	MK 2	1	173.1750	125,72
18,0	228	130	MK 2	1	173.1800	132,84
18,5	233	135	MK 2	1	173.1850	137,99

d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19,0	233	135	MK 2	1	173.1900	137,99
19,5	238	140	MK 2	1	173.1950	159,41
20,0	238	140	MK 2	1	173.2000	148,19
20,5	243	145	MK 2	1	173.2050	175,90
21,0	243	145	MK 2	1	173.2100	183,88
21,5	248	150	MK 2	1	173.2150	247,33
22,0	248	150	MK 2	1	173.2200	179,86
22,5	253	155	MK 2	1	173.2250	255,50
23,0	253	155	MK 2	1	173.2300	198,25
23,5	276	155	MK 3	1	173.2350	267,76
24,0	281	160	MK 3	1	173.2400	222,76
24,5	281	160	MK 3	1	173.2450	282,06
25,0	281	160	MK 3	1	173.2500	252,96

174

HSS-G Spiraalboor, Morsekonus, met koelkanalen



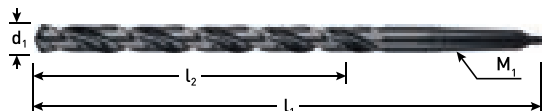
DIN 341	DIN 228B	HSS G			
-------------------	--------------------	-----------------	--	--	--

Uitvoering: HSS-G Spiraalboor met morsekonus, DIN 341, lang, type N, stoomontlaten, voorzien van koelkanalen, zowel radiaal als axiaal, geslepen, tophoek 118°, uitgedunde ziel (DIN 1412-A). Hogere standtijden door de sterk verbeterde koeling direct aan de snijkanten. **Powered by Werkö.**

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals staal en gietijzer en pakketboren van plaatstaal. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10,0	236	116	MK 3	1	174.1000	220,62
11,0	245	125	MK 3	1	174.1100	226,65
12,0	254	134	MK 3	1	174.1200	230,93
13,0	254	134	MK 3	1	174.1300	232,67
14,0	262	142	MK 3	1	174.1400	267,02
15,0	267	147	MK 3	1	174.1500	290,12
16,0	273	153	MK 3	1	174.1600	301,33
17,0	279	159	MK 3	1	174.1700	314,21
18,0	285	165	MK 3	1	174.1800	320,16
19,0	291	171	MK 3	1	174.1900	348,51
20,0	297	177	MK 3	1	174.2000	354,51
21,0	304	184	MK 3	1	174.2100	394,92
22,0	312	191	MK 3	1	174.2200	386,28

d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
23,0	319	198	MK 3	1	174.2300	450,72
24,0	327	206	MK 3	1	174.2400	445,30
25,0	327	206	MK 3	1	174.2500	499,00
26,0	335	214	MK 3	1	174.2600	445,30
27,0	372	222	MK 4	1	174.2700	499,00
28,0	372	222	MK 4	1	174.2800	499,00
29,0	380	230	MK 4	1	174.2900	494,51
30,0	380	230	MK 4	1	174.3000	536,50
31,0	389	239	MK 4	1	174.3100	643,90
32,0	389	239	MK 4	1	174.3200	643,90
33,0	397	248	MK 4	1	174.3300	777,98
34,0	406	257	MK 4	1	174.3400	777,98
35,0	406	257	MK 4	1	174.3500	885,30

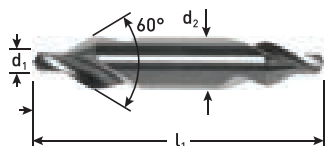


Uitvoering: HSS-G Spiraalboor met morsekonus, DIN 1870, extra lang, type N, stoomontlaten, tophoek 118°, met uitgedunde ziel (DIN 1412-A). **Powered by Werkö.**

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende staalsoorten met een treksterkte tot 1.000 N/mm² zoals staal, gietijzer, nodulair gietijzer, Alpaca (nieuwzilver) en grafiet. Let op de juiste snijwaarden, regelmatig lossen en voldoende koelmiddel. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10,0	360	235	MK 1	1	175.1002	137,90
10,5	360	235	MK 1	1	175.1052	152,77
11,0	375	250	MK 1	1	175.1102	147,86
11,5	375	250	MK 1	1	175.1152	152,77
12,0	395	260	MK 1	1	175.1202	157,74
12,5	395	260	MK 1	1	175.1252	164,71
13,0	310	205	MK 1	1	175.1301	111,11
13,0	395	260	MK 1	1	175.1302	163,72
13,5	410	275	MK 1	1	175.1352	170,66
14,0	325	220	MK 1	1	175.1401	115,08
14,0	410	275	MK 1	1	175.1402	175,62
14,5	425	275	MK 2	1	175.1452	179,60
15,0	340	220	MK 2	1	175.1501	138,90
15,0	425	275	MK 2	1	175.1502	188,50
15,5	355	230	MK 2	1	175.1551	146,83
15,5	445	295	MK 2	1	175.1552	191,49
16,0	355	230	MK 2	1	175.1601	144,86
16,0	445	295	MK 2	1	175.1602	194,45
16,5	445	295	MK 2	1	175.1652	208,36
17,0	355	230	MK 2	1	175.1701	162,69
17,0	445	295	MK 2	1	175.1702	212,31
17,5	465	310	MK 2	1	175.1752	227,21
18,0	370	245	MK 2	1	175.1801	170,66

d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18,0	465	310	MK 2	1	175.1802	227,21
18,5	465	310	MK 2	1	175.1852	246,05
19,0	465	310	MK 2	1	175.1902	248,05
19,5	490	325	MK 2	1	175.1952	274,83
20,0	385	260	MK 2	1	175.2001	203,38
20,0	490	325	MK 2	1	175.2002	269,87
21,0	490	325	MK 2	1	175.2102	311,52
22,0	405	270	MK 2	1	175.2201	261,91
22,0	515	345	MK 2	1	175.2202	353,19
23,0	515	345	MK 2	1	175.2302	367,11
24,0	555	365	MK 3	1	175.2402	414,72
25,0	440	290	MK 3	1	175.2501	339,29
25,0	555	365	MK 3	1	175.2502	450,44
26,0	440	290	MK 3	1	175.2601	376,98
26,0	555	365	MK 3	1	175.2602	496,06
27,0	580	385	MK 3	1	175.2702	535,74
28,0	460	305	MK 3	1	175.2801	416,69
28,0	580	385	MK 3	1	175.2802	565,51
30,0	580	385	MK 3	1	175.3002	625,03
32,0	635	410	MK 4	1	175.3202	734,15
35,0	665	430	MK 4	1	175.3502	823,47
38,0	695	460	MK 4	1	175.3802	952,43
40,0	695	460	MK 4	1	175.4002	1091,33



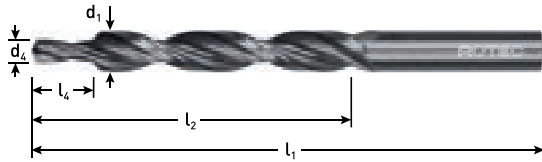
Uitvoering: HSS-G Centreerboor, DIN 333A, geheel geslepen, 60° rechts.

d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	31,5	3,15	1	190.0100	6,47
1,25	31,5	3,15	1	190.0125	6,47
1,6	35,5	4	1	190.0160	7,05
2,0	40,0	5	1	190.0200	7,85
2,5	45,0	6,3	1	190.0250	8,38

d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3,15	50,0	8,0	1	190.0315	10,53
4,0	56,0	10	1	190.0400	17,01
5,0	63,0	12,5	1	190.0500	24,02
6,3	71,0	16,0	1	190.0630	37,49
8,0	80,0	20	1	190.0800	65,11

196

HSS-G Meerfasenboor, 90°, fijnpassing



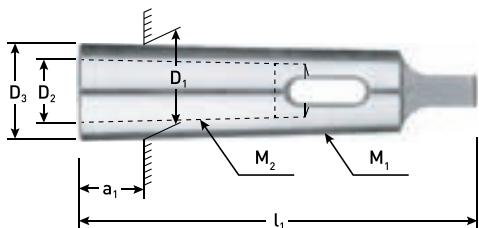
Uitvoering: HSS-G Meerfasenboor, DIN 8374, type N, overgangshoek 90°, tophoek 118°, stoomontlaten, aanslijping volgens DIN 1412-A, fijnpassing.

Toepassing: Voor het boren en verzinken in één handeling, in de meest voorkomende metaalsoorten.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3



M	d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	l ₄	St./VE	Art.nr.	€ / VE
M3	6,0	3,2	93	57	9	1	196.0300	53,02
M4	8,0	4,3	117	75	11	1	196.0400	62,52
M5	10,0	5,3	133	87	13	1	196.0500	77,62
M6	11,5	6,4	142	94	15	1	196.0600	87,58
M8	15,0	8,4	169	114	19	1	196.0800	146,34
M10	19,0	10,5	198	135	23	1	196.1000	225,06

Uitvoering: Reduceerhuls, DIN 2185, voor morsekonus, geheel gehard, uit- en inwendig precisie-geslepen.

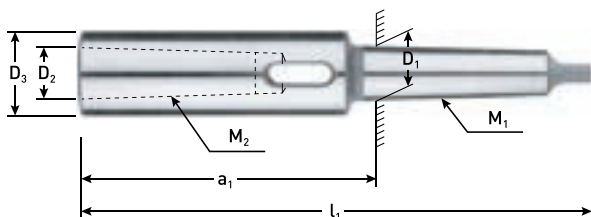


DIN 2185 **DIN 228B**

M_1	M_2	D_1	D_2	D_3	a_1	l_1	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MK 2	MK 1	17,780	12,065	18,6	17	92	1	180.0021	14,89
MK 3	MK 1	23,825	12,065	24,1	5	99	1	180.0031	19,34
MK 3	MK 2	23,825	17,780	24,7	18	112	1	180.0032	17,85
MK 4	MK 1	31,267	12,065	31,6	6,5	124	1	180.0041	29,16
MK 4	MK 2	31,267	17,780	31,6	6,5	124	1	180.0042	26,78
MK 4	MK 3	31,267	23,825	32,4	22,5	140	1	180.0043	27,37
MK 5	MK 2	44,399	17,780	44,7	6,5	156	1	180.0052	77,35
MK 5	MK 3	44,399	23,825	44,7	6,5	156	1	180.0053	56,53
MK 5	MK 4	44,399	31,267	45,5	21,5	171	1	180.0054	56,53
MK 6	MK 5	63,348	44,399	63,8	8	218	1	180.0065	175,54

Verlengde boorhuls

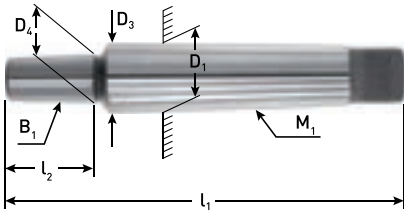
Uitvoering: Verlengde boorhuls, DIN 2187, voor morsekonus, lippen gehard, uit- en inwendig precisie-geslepen.



DIN 2187 **DIN 228B**

M_1	M_2	D_1	D_2	D_3	a_1	l_1	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MK 1	MK 2	12,065	17,780	30	91	160	1	180.0112	40,16
MK 2	MK 1	17,780	12,065	20	85	160	1	180.0121	40,16
MK 2	MK 2	17,780	17,780	30	100	175	1	180.0122	40,16
MK 2	MK 3	17,780	23,825	36	112	196	1	180.0123	56,53
MK 3	MK 1	23,825	12,065	20	81	175	1	180.0131	50,58
MK 3	MK 2	23,825	17,780	30	100	194	1	180.0132	50,58
MK 3	MK 3	23,825	23,825	36	121	215	1	180.0133	65,46
MK 3	MK 4	23,825	31,267	48	137	240	1	180.0134	80,33
MK 4	MK 2	31,267	17,780	30	97,5	210	1	180.0142	80,33
MK 4	MK 3	31,267	23,825	36	122,5	240	1	180.0143	92,23
MK 4	MK 4	31,267	31,267	48	147,5	265	1	180.0144	89,26
MK 4	MK 5	31,267	44,399	63	172	300	1	180.0145	181,48
MK 5	MK 4	44,399	31,267	48	150,5	300	1	180.0154	169,59
MK 5	MK 5	44,399	44,399	63	185,5	300	1	180.0155	193,39

Boorhouderstift

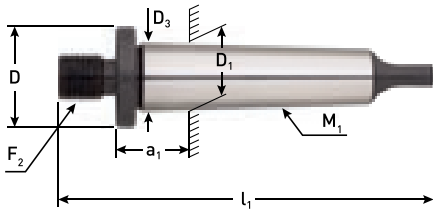


Uitvoering: Geheel gehard en precisie-geslepen met MK-opname.
Toepassing: Voor het spannen van boorkoppen met een inwendige kegelvormige opname volgens DIN 238.



M ₁	B ₁	D ₁	D ₄	D ₂	l ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MK 1	B10	12,065	10,095		14,5	86	1	180.1010	10,71
MK 1	B16	12,065	15,733		24	96	1	180.1016	10,71
MK 1	B18	12,065	17,780		32	104	1	180.1018	11,61
MK 2	B10	17,780	10,095		14,5	105	1	180.2010	10,71
MK 2	B12	17,780	12,065		18,5	105	1	180.2012	10,71
MK 2	B16	17,780	15,733		24	112	1	180.2016	13,08
MK 2	B18	17,780	17,780		32	119	1	180.2018	13,39
MK 2	B22	17,780	21,739		40,5	128	1	180.2022	19,34
MK 3	B16	23,825	15,733		24	130	1	180.3016	17,56
MK 3	B18	23,825	17,780		32	138	1	180.3018	17,85
MK 4	B16	31,267	15,733		24	156	1	180.4016	26,78
MK 4	B18	31,267	17,780		32	164	1	180.4018	26,78
MK 5	B18	44,399	17,780		32	198	1	180.5018	83,81

Boorhouderstift, draadopname

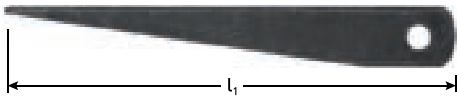


Uitvoering: Geheel gehard en precisie-geslepen met MK-opname.
Toepassing: Voor het spannen van boorkoppen met een inwendige draadopname.



M ₁	F ₂	D ₁	D (mm)	D ₃	a ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MK 2	1/2"-20 UNF	17,780	26,8	18,0	24	100	1	180.6002	39,31
MK 3	1/2"-20 UNF	23,825	27,0	24,1	19,6	123	1	180.6003	48,50

Konusuitdrijver



Uitvoering: Konusuitdrijver, gemaakt van gehard speciaalstaal, gebruineerde uitvoering.

Type	Geschikt voor	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Nr. 0	MK 0	90	1	180.9000	8,46
Nr. 1	MK 1 + 2	140	1	180.9001	11,31
Nr. 3	MK 3	190	1	180.9003	17,56
Nr. 4	MK 4	225	1	180.9004	37,13

181R

Tandkransboorkop, premium

ROTEC®



Uitvoering: Hoogwaardige tandkransboorkop incl. boorkopsteutel DIN 6349 - klasse M.

d (min-max)	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	1	181.1001R	24,72

Snelspanboorkop, standaard

ROTEC®



Uitvoering: Snelspanboorkop met gering eigen gewicht. Kunststof beklede buitenmantel geschikt voor alle (accu-) boormachines links en rechtsdraaiend, zonder vergrendeling. Geen slagboormachine!

d (min-max)	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0 - 10	3/8"-24 UNF	1	181.2001R	24,72
2,0 - 13	1/2"-20 UNF	1	181.2005R	24,72

Snelspanboorkop, vergrendelbaar

ROTEC®



Uitvoering: Snelspanboorkop met gering eigen gewicht. Kunststof beklede buitenmantel geschikt voor alle (slag-) boormachines links en rechtsdraaiend, met vergrendeling. Alleen toepasbaar op machines met spindelblokkering.

d (min-max)	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	1	181.3005R	30,90

Snelspanboorkop, premium vergrendelbaar

ROTEC®



Uitvoering: Snelspanboorkop 2-delige metalen behuizing, geschikt voor alle (slag-)boormachines links en rechtsdraaiend, met vergrendeling. Alleen toepasbaar op machines met spindelblokkering.

d (min-max)	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	1	181.4001R	49,49

Snelspanboorkop, premium

ROTEC®



Uitvoering: Snelspanboorkop geschikt voor professionele boormachines (hand en kolomboormachines) zonder slagmechanisme.

d (min-max)	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0 - 13	1/2"-20 UNF	1	181.5015R	74,27
1,0 - 16	B16	1	181.5020R	99,04

181

Tandkranssleutel

ROTEC®



Uitvoering: Universele boorkopsleutel.

d (min-max)	LFA-Nr.	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,5 - 13	9102C2	1	181.1901	5,75
2,5 - 16	9100C3	1	181.1902	7,68

Adapter (zeskant)

ROTEC®



A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4" - E6.3	3/8"-24 UNF	1	181.9001	6,97

200

Adapter (SDS-plus)

ROTEC®



A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SDS-plus	1/2"-20 UNF	1	200.9007	14,31

545

Adapter (Weldon)

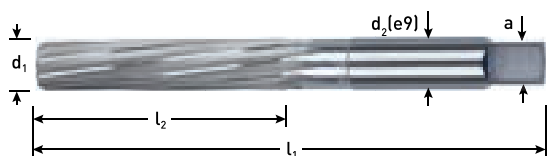
ROTEC®



Uitvoering: Adapter van Weldon 19 mm of Universeel 19 mm naar 1/2"-20 UNF voor boorkoppen.

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
WLD 19	1/2" x 20 UNF	1	545.1020	48,05
UNI 19	1/2" x 20 UNF	1	545.1021	46,45

HSS-G Handruimer, H7



DIN 206B	DIN 10	HSS G	H7 Tolerantie	
				7°

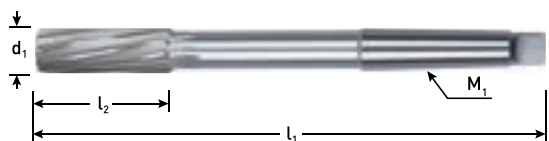
d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
3,0	62	31	3	2,24	1	182.0300	20,51
3,5	71	35	3,5	2,8	1	182.0350	20,51
4,0	76	38	4	3,15	1	182.0400	19,39
5,0	87	44	5	4	1	182.0500	21,04
5,5	93	47	5,5	4,5	1	182.0550	22,21
6,0	93	47	6	4,5	1	182.0600	22,64
6,5	100	50	6,5	5	1	182.0650	23,78
7,0	107	54	7	5,6	1	182.0700	24,00
8,0	115	58	8	6,3	1	182.0800	26,11
9,0	124	62	9	7,1	1	182.0900	27,48
10,0	133	66	10	8	1	182.1000	30,43
11,0	142	71	11	9	1	182.1100	39,81
12,0	152	76	12	10	1	182.1200	43,69
13,0	152	76	13	10	1	182.1300	47,58
14,0	163	81	14	11,2	1	182.1400	53,38
15,0	163	81	15	11,2	1	182.1500	58,27
16,0	175	87	16	12,5	1	182.1600	65,53

Uitvoering: HSS Handruimer DIN 206B met cilindrische schacht met vierkant DIN 10, 7° linkse spiraalgroeven, rechtssnijdend, lange conische aansnijding, tolerantie H7.

Toepassing: Voor het ruimen van enkele gaten en reparatie-werkzaamheden in staal, gietijzer, kunststof etc. Niet geschikt voor blinde gaten.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
17,0	175	87	17	12,5	1	182.1700	66,52
18,0	188	93	18	14	1	182.1800	67,47
19,0	188	93	19	14	1	182.1900	70,89
20,0	201	100	20	16	1	182.2000	79,72
21,0	200	100	21	16	1	182.2100	80,15
22,0	215	107	22	18	1	182.2200	88,98
24,0	231	115	24	20	1	182.2400	109,79
25,0	231	115	25	20	1	182.2500	110,27
26,0	231	115	26	20	1	182.2600	122,80
28,0	247	124	28	22,4	1	182.2800	146,44
30,0	247	124	30	22,4	1	182.3000	160,76
32,0	265	133	32	25	1	182.3200	188,56
34,0	284	142	34	28	1	182.3400	218,22
35,0	284	142	35	28	1	182.3500	230,27
36,0	284	142	36	28	1	182.3600	239,10
38,0	305	152	38	31,5	1	182.3800	278,02
40,0	305	152	40	31,5	1	182.4000	302,11

HSS-E Machineruimer, MK-schacht, H7



DIN 208B	DIN 228B	HSS E	H7 Tolerantie	
				10°

d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
5,0	133	23	MK 1	1	183.0500	37,10
6,0	138	26	MK 1	1	183.0600	36,06
7,0	150	31	MK 1	1	183.0700	36,58
8,0	156	33	MK 1	1	183.0800	37,10
9,0	162	36	MK 1	1	183.0900	37,67
10,0	168	38	MK 1	1	183.1000	38,20
11,0	175	41	MK 1	1	183.1100	39,09
12,0	182	44	MK 1	1	183.1200	38,34
13,0	182	44	MK 1	1	183.1300	42,18
14,0	189	47	MK 1	1	183.1400	47,36
15,0	204	50	MK 2	1	183.1500	53,53
16,0	210	52	MK 2	1	183.1600	58,13
17,0	214	54	MK 2	1	183.1700	59,17
18,0	219	56	MK 2	1	183.1800	63,82
19,0	223	58	MK 2	1	183.1900	67,43
20,0	228	60	MK 2	1	183.2000	70,89
21,0	232	62	MK 2	1	183.2100	72,30

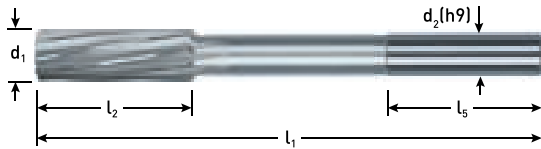
Uitvoering: HSS-E machineruimer DIN 208B met morsekonus schacht, 10° linkse spiraalgroeven, rechtssnijdend, 45° aansnijding, tolerantie H7.

Toepassing: Voor enkele gaten en serieruimen in staal, gietijzer, kunststof etc.

d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
22,0	237	64	MK 2	1	183.2200	77,20
23,0	241	66	MK 2	1	183.2300	82,52
24,0	268	68	MK 3	1	183.2400	99,98
25,0	268	68	MK 3	1	183.2500	95,46
26,0	273	70	MK 3	1	183.2600	107,48
27,0	277	71	MK 3	1	183.2700	108,43
28,0	277	71	MK 3	1	183.2800	118,62
29,0	281	73	MK 3	1	183.2900	119,10
30,0	281	73	MK 3	1	183.3000	131,10
32,0	317	77	MK 4	1	183.3200	164,04
34,0	321	78	MK 4	1	183.3400	183,01
35,0	321	78	MK 4	1	183.3500	189,51
36,0	325	79	MK 4	1	183.3600	200,62
38,0	329	81	MK 4	1	183.3800	218,70
40,0	329	81	MK 4	1	183.4000	241,43
45,0	336	83	MK 4	1	183.4500	296,09

184

HSS-E Machineruimer, cilindrische schacht, H7



DIN 212D **HSS** E **H7** Tolerantie 10° h9

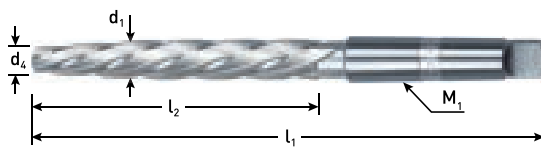
Uitvoering: HSS-E machineruimer DIN 212D met cilindrische schacht, 10° linkse spiraalgroeven, rechtssnijdend, tolerantie H7.
Toepassing: Voor enkele gaten en serieruimen in de meest voorkomende materialen, ook moeilijk te verwerken materialen. Niet geschikt voor blinde gaten.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	l ₅	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3,0	61	15	3	-	1	184.0300	18,27
3,5	70	18	3,5	-	1	184.0350	18,79
4,0	75	19	4	32	1	184.0400	19,36
4,5	80	21	4,5	33	1	184.0450	19,93
5,0	86	23	5	34	1	184.0500	20,51
5,5	93	26	5,6	36	1	184.0550	21,57
6,0	93	26	5,6	36	1	184.0600	21,89
6,5	101	28	6,3	38	1	184.0650	24,49
7,0	109	31	7,1	40	1	184.0700	24,35
8,0	117	33	8	42	1	184.0800	24,30
9,0	125	36	9	44	1	184.0900	28,81

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	l ₅	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10,0	133	38	10	46	1	184.1000	30,55
12,0	151	44	10	46	1	184.1200	36,39
13,0	151	44	10	46	1	184.1300	40,66
14,0	160	47	12,5	50	1	184.1400	45,80
15,0	162	50	12,5	50	1	184.1500	48,35
16,0	170	52	12,5	52	1	184.1600	50,49
17,0	175	54	14	52	1	184.1700	53,38
18,0	182	56	14	52	1	184.1800	58,75
19,0	189	58	16	58	1	184.1900	63,11
20,0	195	60	16	58	1	184.2000	72,84

185

HSS-G Klinknagelgatrauimer



DIN 311 **DIN** 228B **HSS** G 25°

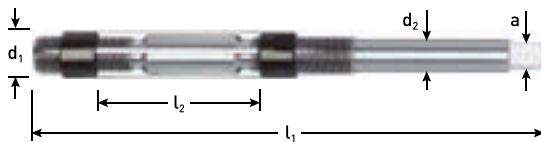
Uitvoering: HSS-G klinknagelgatrauimer DIN 311 met morsekonus schacht, linkse spiraalgroeven, rechtssnijdend.
Toepassing: Voor het ruimen van klinknagelgaten.

d ₁	d ₄	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10,0	7,0	171	95	MK 1	1	185.1000	50,35
11,0	7,7	176	100	MK 1	1	185.1100	53,23
12,0	8,4	199	105	MK 2	1	185.1200	62,40
13,0	9,1	199	105	MK 2	1	185.1300	65,61
14,0	9,8	209	115	MK 2	1	185.1400	72,08
15,0	10,5	219	125	MK 2	1	185.1500	75,63
16,0	11,2	229	135	MK 2	1	185.1600	79,62
17,0	11,9	251	135	MK 3	1	185.1700	89,82
18,0	12,6	261	145	MK 3	1	185.1800	98,55
19,0	13,3	261	145	MK 3	1	185.1900	111,17
20,0	14,0	271	155	MK 3	1	185.2000	120,85

d ₁	d ₄	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
21,0	14,7	271	155	MK 3	1	185.2100	124,74
22,0	15,4	281	165	MK 3	1	185.2200	136,90
23,0	16,4	281	165	MK 3	1	185.2300	142,73
24,0	16,8	296	180	MK 3	1	185.2400	158,72
25,0	17,5	296	180	MK 3	1	185.2500	167,75
26,0	18,2	296	180	MK 3	1	185.2600	169,59
27,0	18,9	311	195	MK 3	1	185.2700	189,97
28,0	19,6	311	195	MK 3	1	185.2800	199,24
29,0	20,3	311	195	MK 3	1	185.2900	225,63
30,0	21,0	311	195	MK 3	1	185.3000	220,07
31,0	21,7	326	210	MK 3	1	185.3100	232,84

189

HSS-G Verstelbare handruimer



DIN 10 **HSS** G 10°

Uitvoering: HSS-G verstelbare handruimer met cilindrische schacht en vierkant DIN 10, rechtssnijdend.
Toepassing: Voor enkele gaten en serieruimen in de meest voorkomende materialen, ook moeilijk te verwerken materialen. Niet geschikt voor blinde gaten.

d (min-max)	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8,0 - 9,0	111	32	5,2	4,3	1	189.0800	257,65
9,0 - 10,0	115	35	5,6	4,3	1	189.0900	264,06
10,0 - 11,0	120	35	6,1	4,9	1	189.1000	269,15
11,0 - 12,0	125	35	7,4	6,2	1	189.1100	257,63
12,0 - 13,5	130	42	8,4	6,2	1	189.1200	286,37
13,5 - 15,5	145	50	9,4	7,0	1	189.1350	302,95
15,5 - 18,0	165	60	10,4	8,0	1	189.1550	325,76

d (min-max)	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18,0 - 21,0	180	65	11,4	9,0	1	189.1800	361,32
21,0 - 24,0	190	70	13,1	10,0	1	189.2100	419,21
24,0 - 27,5	205	75	14,1	11,0	1	189.2400	511,18
27,5 - 31,5	225	80	16,1	12,0	1	189.2750	695,12
31,5 - 37,0	240	90	18,1	14,5	1	189.3150	985,67
37,0 - 45,0	285	100	20,1	16,0	1	189.3700	1288,04

901

RS-50 Snijolie in spuitbus

ROTEC®



UNI

Uitvoering: Hoogwaardige universele snijolie op plantaardige basis zonder chloorverbindingen. Voor bewerken van vrijwel alle materiaalsoorten waaronder hoog gelegerde roestvaste staalsoorten, chroom-nikkelstaal, titaan en mangaanstaal.

Toepassing: Voor verspanende- en niet verspanende bewerkingen zoals: draadsnijden, boren en frezen.

Type	Verpakking	Inhoud (ml)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RS-50	Spuitbus	400	1	901.9000	14,62

RS-50 Snijolie UNI

ROTEC®



UNI

Uitvoering: Hoogwaardige universele snijolie op plantaardige basis zonder chloorverbindingen. Voor bewerken van vrijwel alle materiaalsoorten waaronder hoog gelegerde roestvaste staalsoorten, chroom-nikkelstaal, titaan en mangaanstaal.

Toepassing: Voor verspanende- en niet verspanende bewerkingen zoals: draadsnijden, boren en frezen.

Type	Verpakking	Inhoud (l)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RS-50	Spuitflacon	0,25	1	901.9010	13,54
RS-50	Flacon	1	1	901.9015	40,75
RS-50	Jerry-can	5	1	901.9025	102,17

RS-60 Snijolie INOX

ROTEC®



HD INOX

Uitvoering: Hoogwaardige universele snijolie op plantaardige basis zonder chloorverbindingen. Voor bewerken van de meest moeilijk te verspanen gelegerde materialen met een hoge treksterkte, waaronder hoog gelegerde roestvaste staalsoorten, chroom-nikkelstaal, titaan en mangaanstaal.

Toepassing: Voor verspanende- en niet verspanende bewerkingen zoals: draadsnijden, boren en frezen.

Type	Verpakking	Inhoud (l)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RS-60	Spuitflacon	0,25	1	901.9011	14,23
RS-60	Flacon	1	1	901.9016	42,68
RS-60	Jerry-can	5	1	901.9026	106,71

RS-70 Snijolie ALU

ROTEC®



NON-FERRO ALU

Uitvoering: Hoogwaardige snijolie op plantaardige basis zonder chloorverbindingen. Voor bewerken van non-ferro materialen, waaronder aluminium, koper, messing, zink, enz.

Toepassing: Voor verspanende- en niet verspanende bewerkingen zoals: draadsnijden, boren en frezen.

Type	Verpakking	Inhoud (l)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RS-70	Spuitflacon	0,25	1	901.9012	14,88
RS-70	Flacon	1	1	901.9017	44,62
RS-70	Jerry-can	5	1	901.9027	109,93

RZ Zaagolie



WIT

Toepassing: Hoog geconcentreerde, speciale emulgeerbare zaagolie voor zaagunits. Bevat geen chloorverbindingen, secundaire amines en/of nitrieten.

Mengverhouding bij:
 Normale verspaning: 1:20
 Zware verspaning: 1:15

Type	Verpakking	Inhoud (l)	St./VE	Art.nr.	€ /VE
RZ-50	Jerry-can	5	1	901.9050	64,03



TRANSPARANT

Toepassing: Hoog geconcentreerde, speciale emulgeerbare zaagolie voor zaagunits. Bevat geen chloorverbindingen, secundaire amines en/of nitrieten.

Mengverhouding bij:
 Normale verspaning: 1:20
 Zware verspaning: 1:15

Type	Verpakking	Inhoud (l)	St./VE	Art.nr.	€ /VE
RZ-60	Jerry-can	5	1	901.9055	63,37

RW Wasstiften



Toepassing: Hoogwaardige wasstift voor een goede koeling en smering bij verspaning en of snijden in hoogwaardige materialen. De wasstift draagt bij aan een langere standtijd.

Type	Verpakking	Inhoud (gr)	St./VE	Art.nr.	€ /VE
RW-30	Stift	30	1	901.9020	6,10



Uitvoering: Wasstift geschikt voor alle non-ferro metalen zoals: koper, aluminium, messing enz. Absoluut chloorvrij, er ontstaan geen schadelijke dampen.

Toepassing: Voor alle cirkelzaagmachines zonder koelmiddeltoevoer. Wasstift tegen het draaiende gereedschap houden. Na 10-20 zaagsneden herhalen. Ook geschikt voor frezen, tappen, ruimen, boren, draaien enz.

Type	Verpakking	Inhoud (gr)	St./VE	Art.nr.	€ /VE
RW-30	Stift	300	1	901.2025	20,37

RP-12 Snijpasta INOX



INOX

Uitvoering: Snijpasta in handige tube, chloorvrij en reukarm.

Toepassing: De pasta is speciaal ontwikkeld voor zeer zware bewerkingen zoals draadsnijden, boren frezen, enz. van gelegeerde en ongelegeerde materialen zoals chroom-nikkelstaal, titaan, mangaanstaal.

Type	Verpakking	Inhoud (ml)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RP-12	Tube	120	1	901.9040	18,34

RP-25 Snijpasta in blik



Uitvoering: Kernboorpasta met extreme smeereigenschappen. De pasta nestelt zich perfect op de snijkanten en wordt vloeibaar tijdens gebruik (gereedschap in pasta dopen). Chloorvrij en milieuvriendelijk!

Toepassing: Ideaal bij tappen, draadsnijden, ruimen, zagen en kernboren in moeilijke materialen zoals: Titaan, Chroom-Nikkel-Legeringen, roest en hittebestendig staal.

Type	Verpakking	Inhoud (gr)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RP-25	Blik	250	1	901.4045	15,96
RP-25	Blik	750	1	901.4046	38,16

Steenboren Beitels



MACHINEOVERZICHT VOOR BEITELS (ELEKTRISCH)

Machine-opname

SDS - plus

Geschikt voor alle SDS - plus machines met draaistop

SDS - max

Geschikt voor alle machines met SDS - max (TE-Y Hilti) aansluiting

Atlas Copco	∅ 19 mm	PB14D
AEG		6385, 900B, 900S, 900KS, 900XS, 1400B
Kango		5335
Milwaukee	∅ 16,5 x 35 / ∅ 19 mm	PB10H, PH5H, PH11H, PH40H, PHE50H PH24DD, PH350, PH38, PHD26, PHD38, PH350D 430S, 501S, 637S, 950S, 950KS, 950XS, 9788S 5311, 5312, 5316, 6317, 5347, 5348, 5352, 5353
	∅ 19 x 65 / ∅ 21 mm	P86C, PB10C, PB14C, PH11C 900, 900K, 900X, 928, 950, 950K, 950X, 1400, 1400K, 1900K
	∅ 13 x 45 / ∅ 17 mm	PHSF
Bosch	∅ 19 mm	USH10 (11305), HSH10 (12312)
	∅ 16,5 x 35 / ∅ 19 mm	UBH6/35, UBH6/35D, UBH12/50 (11209) GBH7/45DE (11214), USH6
	∅ 28 mm	GSH27, USH27 (11304), HSH28 (12314)
Black & Decker	∅ 19 mm	DW558K, SH60K
DeWalt		
ELU	∅ 16,5 x 35 / ∅ 19 mm	BH41K, BH41EK, BH46EK
Hitachi	∅ 19 mm	DH50SA1
	∅ 16,5 x 35 / ∅ 19 mm	DH38YF, DH38YA, DH50SR, DH40FA/FB
	∅ 19 x 65 / ∅ 21 mm	DH50SA, DH50SA1, H555A
	∅ 24 x 55 : ∅ 30 / ∅ 26 mm	H65SB, H70SA
	∅ 28 mm	1165SD
	∅ 13 x 45 / ∅ 17 mm	H41SA
ITW Spit	∅ 19 mm	400
Makita	∅ 19 mm	HMT200B
	∅ 16,5 x 35 / ∅ 19 mm	HR3850B, HR3520B, HR404C, HR5000 HM0810B, HM1242C, HM1140C HM1500B, HM1800, HM1303B HM1200K, HR3580K, HR5000K HK1800, HK1800L, HK1810, HM1810 HR3520, HR3850, HM0810, 8035NB, HM0810, THM1130C HM1200, 8900S HM1300, HM1303, HM1204, HM1400, HM1500, 8900N
	∅ 28 mm	
	∅ 19 x 65 / ∅ 21 mm	
	∅ 12 x 40 mm	
	∅ 13 x 45 / ∅ 17 mm	
	∅ 16 x 45 / ∅ 20,5 mm	
	∅ 24 x 55 : ∅ 30 / ∅ 26 mm	
Ryobi	∅ 24 x 55 : ∅ 30 / ∅ 26 mm	CH-500K
	∅ 16,5 x 35 / 19 mm	CH465 / 1138
Wacker	∅ 19 mm x 82 mm	EH8/220, EHB10/220, EHUB10Y/220 EHU8Y/220, EHL8Y, BH814



Hamerboor, SDS-plus V-Breaker



Breakers op snijkanten
 Vermorzelingseffect door het veroorzaken microbreuken in het te boren materiaal, en zorgen voor een duidelijk merkbaar hogere boorsnelheid

Kernversterkte Vario-spiraal
 - Stabielere boor door versterkte kern
 - Kenmerkende geometrie met brede en smalle spiraalruggen
 - Verminderde wrijving door de deels kleinere spiraalruggen, daardoor ook geschikt voor gebruik in accuboormachines

Betonijzerfasen
 - Sterk vergrootte (en gepatenteerde) fasen
 - Verbeterd boorgedrag bij het raken van betonijzer
 - Kans op verhakken van de boor bij het raken van betonijzer sterk gereduceerd

Centreerpunt
 Voor het zuiver aanboren en voorkomt verlopen op gladde oppervlaktes

De Rotec V-Breaker is een consequente doorontwikkeling van de reeds bewezen kwaliteit van de Rotec hamerboren en daarmee een overtuigend kwaliteitsproduct van de volgende generatie, "Made in Germany"



Uitvoering: Hamerboor met SDS-plus aansluiting (ø10mm), speciale kernversterkte spiraal en een hardmetalen tip met uniek ontworpen geometrie.
Toepassing: Voor boorwerk in alle steen- en (gewapende) betonsoorten en natuursteen.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4,0	110	50	1	200.0400	5,06
4,0	160	100	1	200.0401	6,82
5,0	110	50	1	200.0500	4,02
5,0	140	80	1	200.0501	5,69
5,0	160	100	1	200.0502	4,76
5,0	210	150	1	200.0503	7,91
5,0	260	200	1	200.0503L	10,03
5,0	310	250	1	200.0504	13,08
5,0	400	340	1	200.0506	26,92
5,0	450	390	1	200.0507	28,46
5,5	110	50	1	200.0550	4,44
5,5	160	100	1	200.0551	5,11
5,5	210	150	1	200.0552	8,37
5,5	260	200	1	200.0553	9,77
5,5	310	250	1	200.0554	14,55
5,5	410	350	1	200.0555	24,36
5,5	460	400	1	200.0556	28,16
5,5	600	540	1	200.0558	35,73
6,0	110	50	1	200.0600	3,99
6,0	160	100	1	200.0601	4,51
6,0	210	150	1	200.0602	6,99
6,0	260	200	1	200.0603	9,11
6,0	310	250	1	200.0603L	14,28
6,0	460	400	1	200.0604	21,60
6,5	110	50	1	200.0650	4,71
6,5	160	100	1	200.0651	5,85
6,5	210	150	1	200.0652	8,32
6,5	260	200	1	200.0653	10,07
6,5	310	250	1	200.0654	11,67
6,5	400	340	1	200.0655	28,62
6,5	450	390	1	200.0656	33,39
7,0	110	50	1	200.0700	5,06
7,0	160	100	1	200.0701	6,21
7,0	210	150	1	200.0702	7,96
7,0	250	190	1	200.0703	10,72
8,0	110	50	1	200.0800	5,24
8,0	160	100	1	200.0801	5,42
8,0	210	150	1	200.0802	6,99
8,0	260	200	1	200.0803	8,53
8,0	310	250	1	200.0804	12,24
8,0	400	340	1	200.0804L	19,98

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8,0	460	400	1	200.0805	21,48
8,0	610	550	1	200.0806	27,36
8,0	1000	950	1	200.0807	95,53
8,5	260	200	1	200.0853	14,73
9,0	160	100	1	200.0901	7,39
9,0	210	150	1	200.0902	8,85
9,5	160	100	1	200.0951	9,61
9,5	310	250	1	200.0953	25,79
10,0	110	50	1	200.1000	5,85
10,0	160	100	1	200.1001	6,37
10,0	210	150	1	200.1002	8,19
10,0	260	200	1	200.1003	9,77
10,0	310	250	1	200.1004	12,50
10,0	350	290	1	200.1004L	16,39
10,0	450	400	1	200.1005	19,63
10,0	600	540	1	200.1006	27,24
10,0	800	740	1	200.1006L	32,71
10,0	1000	940	1	200.1007	70,90
11,0	160	100	1	200.1100	9,04
11,0	210	160	1	200.1101	10,46
11,0	260	210	1	200.1102	12,63
11,0	310	260	1	200.1103	14,83
12,0	160	110	1	200.1200	7,45
12,0	210	160	1	200.1201	9,77
12,0	260	210	1	200.1202	11,89
12,0*	360	310	1	200.1202M	19,53
12,0	310	260	1	200.1202L	17,89
12,0	450	400	1	200.1203	22,11
12,0	600	550	1	200.1204	29,55
12,0	1000	950	1	200.1205	71,49
13,0	160	100	1	200.1300	10,35
13,0	210	160	1	200.1301	13,83
13,0	260	210	1	200.1302	16,72
13,0	310	260	1	200.1302L	20,29
13,0	450	400	1	200.1303	25,23
14,0	160	110	1	200.1400	11,38
14,0	210	160	1	200.1401	13,70
14,0	260	210	1	200.1402	15,35
14,0	310	260	1	200.1403	17,06
14,0	450	400	1	200.1404	25,30
14,0	600	550	1	200.1405	35,38

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14,0	1000	950	1	200.1406	76,18
15,0	160	110	1	200.1500	13,63
15,0	210	160	1	200.1501	15,65
15,0	260	210	1	200.1502	16,33
15,0	450	400	1	200.1503	28,99
16,0	160	110	1	200.1600	14,57
16,0	210	160	1	200.1601	17,19
16,0	260	210	1	200.1601L	19,95
16,0	310	260	1	200.1602	24,16
16,0	450	400	1	200.1603	33,26
16,0	600	550	1	200.1604	35,75
16,0	800	750	1	200.1605	54,34
16,0	1000	950	1	200.1606	79,79
17,0	210	160	1	200.1700	22,69
17,0	450	400	1	200.1703	49,40
18,0	200	150	1	200.1800	26,50
18,0	250	200	1	200.1801	32,38
18,0	300	250	1	200.1802	35,83
18,0	450	400	1	200.1803	36,46
18,0	600	550	1	200.1804	64,83
18,0	1000	950	1	200.1805	94,32
19,0	200	150	1	200.1900	31,01

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19,0	450	400	1	200.1902	40,13
20,0	200	150	1	200.2000	32,29
20,0	300	250	1	200.2002	37,59
20,0	450	400	1	200.2003	41,27
20,0	600	550	1	200.2004	53,49
20,0	1000	950	1	200.2005	100,82
22,0	250	200	1	200.2201	43,03
22,0	300	250	1	200.2202	51,12
22,0	450	400	1	200.2203	51,17
22,0	600	550	1	200.2204	71,95
22,0	1000	950	1	200.2205	133,11
23,0	250	200	1	200.2301	53,75
24,0	250	200	1	200.2400	50,00
24,0	450	400	1	200.2402	59,31
24,0	600	550	1	200.2403	87,55
25,0	250	200	1	200.2500	50,00
25,0	450	400	1	200.2502	64,83
25,0	600	550	1	200.2503	84,76
25,0	1000	950	1	200.2505	127,53
26,0	250	200	1	200.2600	54,34
26,0	450	400	1	200.2602	67,14

201

Hamerboor, SDS-plus V-Breaker, in box



Uitvoering: Hamerboor met SDS-plus aansluiting (ø10mm), speciale kernversterkte spiraal en een hardmetalen tip met uniek ontworpen geometrie.

Toepassing: Voor boorwerk in alle steen- en (gewapende) betonsoorten en natuursteen.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4,0	110	50	10	201.0400	49,08
4,0	160	100	10	201.0401	65,03
5,0	110	50	10	201.0500	39,98
5,0	140	80	10	201.0501	54,02
5,0	160	100	10	201.0502	45,39
5,0	210	150	10	201.0503	74,99
5,0	310	250	10	201.0504	128,34
5,5	110	50	10	201.0550	43,03
5,5	160	100	10	201.0551	49,64
5,5	210	150	10	201.0552	79,44
5,5	260	200	10	201.0553	93,18
5,5	310	250	10	201.0554	151,87
6,0	110	50	10	201.0600	37,87
6,0	160	100	10	201.0601	42,48
6,0	210	150	10	201.0602	67,85
6,0	260	200	10	201.0603	86,61
6,5	110	50	10	201.0650	44,68
6,5	160	100	10	201.0651	55,72
6,5	210	150	10	201.0652	78,88
6,5	260	200	10	201.0653	95,97
6,5	310	250	10	201.0654	116,16
7,0	110	50	10	201.0700	47,94
7,0	160	100	10	201.0701	59,01
7,0	210	150	10	201.0702	75,56

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8,0	110	50	10	201.0800	49,69
8,0	160	100	10	201.0801	51,17
8,0	210	150	10	201.0802	67,85
8,0	260	200	10	201.0803	82,74
8,0	310	250	10	201.0804	118,94
9,0	160	100	10	201.0901	72,67
9,0	210	150	10	201.0902	86,93
9,5	160	100	10	201.0951	93,18
10,0	110	50	10	201.1000	56,81
10,0	160	100	10	201.1001	59,69
10,0	210	150	10	201.1002	79,44
10,0	260	200	10	201.1003	94,83
10,0	310	250	10	201.1004	122,24
11,0	160	110	10	201.1101	89,22
11,0	210	160	10	201.1102	102,99
11,0	260	210	10	201.1103	124,41
11,0	310	260	10	201.1104	148,51
12,0	160	110	10	201.1200	71,08
12,0	210	160	10	201.1201	92,92
12,0	260	210	10	201.1202	112,86
12,0	310	260	10	201.1204	170,80
14,0	160	110	10	201.1400	109,05
14,0	210	160	10	201.1401	129,45
14,0	260	210	10	201.1402	145,55

900

Hamerborensset, SDS-plus V-Breaker, in ABS-cassette

ROTEC®



Uitvoering: Hamerboor met SDS-plus aansluiting (ø10mm), speciale kernversterkte spiraal en een hardmetalen tip met uniek ontworpen geometrie.

Toepassing: Voor boorwerk in alle steen- en (gewapende) betonsoorten en natuursteen.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. hamerborensset, SDS-plus, V-Breaker	200	ø5, 6 en 8x110 / 1 stuks elk ø6, 8, 10 en 12x160 / 1 stuks elk	1	900.1010K	46,27

Hamerborensset, SDS-plus V-Breaker, in koffer

ROTEC®



Uitvoering: Hamerboor met SDS-plus aansluiting (ø10mm), speciale kernversterkte spiraal en een hardmetalen tip met uniek ontworpen geometrie.

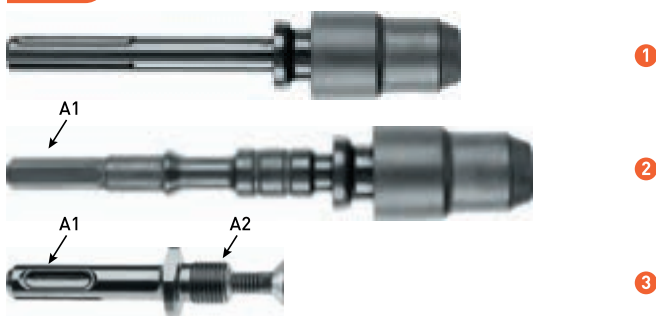
Toepassing: Voor boorwerk in alle steen- en (gewapende) betonsoorten en natuursteen.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
40-dlg. hamerborensset, SDS-plus, V-Breaker	200	ø6x110 / 5 stuks elk ø6, 8, 10 en 12x160 / 5 stuks elk ø8, 10 en 12x210 / 5 stuks elk	1	900.1015	276,81

200

Adapter

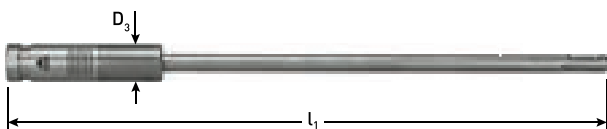
ROTEC®



Nr.	A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	SDS-max	SDS-plus	1	200.9001	138,22
2	6-knt. 13	SDS-plus	1	200.9003	133,05
3	SDS-plus	1/2"-20 UNF	1	200.9007	14,31

Verlengstuk, SDS-plus

ROTEC®

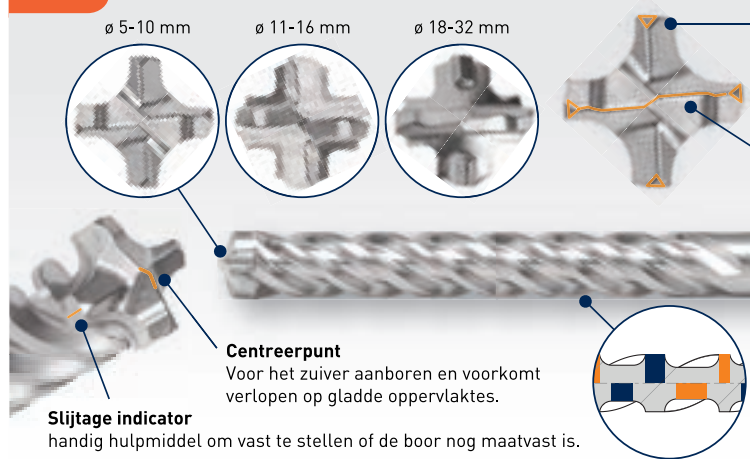


Uitvoering: Universeel SDS-plus verlengstuk met snelwisselsysteem voor boren, boorkronen, beitels, etc.

Toepassing: Voor het boren op moeilijk bereikbare of smalle plaatsen.

Omschrijving	l ₁	D ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SDS+ verlengstuk	300	21	1	200.9010	237,30
SDS+ verlengstuk	450	21	1	200.9011	244,75

Quattro



Betonijzerfasen

Sterke fasen aan alle 4 de snijkanten voor een verbeterd boorgedrag bij het raken van betonijzer.

Massieve hoofdsnijanten

De hardmetaalkop met zijn massieve hoofdsnijanten en de 4x90° snij-geometrie voorkomt dat de boor blijft haken in wapeningsstaal. De geometrie is dusdanig dat de boor bestand is tegen extreme stoot- en torsiekrachten en draagt daardoor bij aan de langere levensduur en verbeterde prestaties.

Variable spiraalgeometrie

- Slanke rugbreedte, daardoor sneller boren met gereduceerde wrijving.
- Geoptimaliseerde dunne kernsterkte, ter verhoging van de boorsnelheid.
- Sterke rugbreedte (voor structurele ondersteuning en slijtage beperking).
- Massieve kernversterking om spiraalbreuk te voorkomen.

Centreerpunt

Voor het zuiver aanboren en voorkomt verlopen op gladde oppervlaktes.

Slijtage indicator

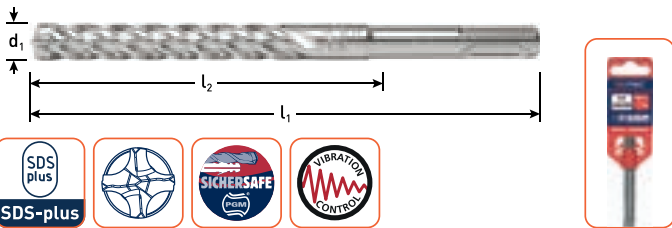
handig hulpmiddel om vast te stellen of de boor nog maatvast is.

Uitvoering:

SDS-plus QUATTRO-X is een 4-snijder hamerboor met een hoge levensduur waarmee u precieze boorgaten maakt en tevens zeer rustig, comfortabel en trillingsarm boort, zelfs onder de meest extreme omstandigheden.

Toepassing:

Voor boorwerk in alle steen- en (gewapende) betonsoorten en natuursteen.

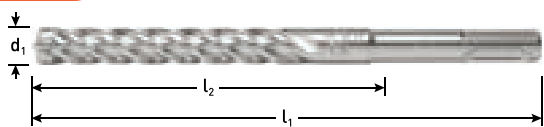


d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5,0	115	50	1	202.0500	8,32
5,0	165	100	1	202.0502	8,96
5,0	215	150	1	202.0503	15,59
5,0	265	200	1	202.0504	17,54
5,0	315	250	1	202.0505	24,94
5,5	115	50	1	202.0550	8,34
5,5	165	100	1	202.0551	8,98
6,0	115	50	1	202.0600	8,05
6,0	165	100	1	202.0601	8,66
6,0	215	150	1	202.0602	11,29
6,0	265	200	1	202.0603	13,94
6,0	315	250	1	202.0604	19,31
6,5	165	100	1	202.0651	11,43
6,5	215	150	1	202.0652	15,39
6,5	265	200	1	202.0653	20,48
6,5	315	250	1	202.0654	24,87
7,0	115	50	1	202.0700	10,82
7,0	165	100	1	202.0701	11,48
7,0	215	150	1	202.0702	16,15
8,0	115	50	1	202.0800	9,42
8,0	165	100	1	202.0801	9,95
8,0	215	150	1	202.0802	11,34
8,0	265	200	1	202.0803	13,35
8,0	315	250	1	202.0804	18,89
8,0	365	300	1	202.0804L	25,75
8,0	465	400	1	202.0805	31,03
9,0	165	100	1	202.0901	11,46
9,0	265	200	1	202.0903	14,67
10,0	115	50	1	202.1000	10,12
10,0	165	100	1	202.1001	11,01
10,0	215	150	1	202.1002	12,58
10,0	265	200	1	202.1003	14,69
10,0	315	250	1	202.1004	18,15
10,0	365	300	1	202.1004L	27,33
10,0	455	390	1	202.1005	33,93
10,0	600	540	1	202.1006	40,43
10,0	1000	940	1	202.1007	102,86
11,0	160	110	1	202.1101	16,85
11,0	210	160	1	202.1102	20,10
11,0	260	210	1	202.1103	23,46
11,0	310	260	1	202.1104	30,87
12,0	160	110	1	202.1200	12,24
12,0	210	160	1	202.1201	14,91
12,0	260	210	1	202.1202	16,93
12,0	310	260	1	202.1203	23,23

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,0	450	400	1	202.1204	34,89
12,0	600	550	1	202.1205	48,94
12,0	1000	950	1	202.1207	109,09
13,0	160	110	1	202.1300	16,01
13,0	210	160	1	202.1301	26,77
13,0	260	210	1	202.1302	30,19
13,0*	310	260	1	202.1303	32,27
14,0	160	110	1	202.1400	17,26
14,0	210	160	1	202.1401	23,10
14,0	260	210	1	202.1402	27,24
14,0	310	260	1	202.1403	28,68
14,0	450	400	1	202.1404	35,99
14,0	600	550	1	202.1405	53,79
14,0	1000	950	1	202.1407	112,17
15,0	160	110	1	202.1500	26,95
15,0	210	160	1	202.1501	30,45
15,0	260	210	1	202.1502	33,42
15,0	450	400	1	202.1503	45,20
16,0	160	110	1	202.1600	27,20
16,0	210	160	1	202.1600L	29,93
16,0	260	210	1	202.1601	43,77
16,0	310	260	1	202.1602	37,59
16,0	450	400	1	202.1603	54,04
16,0	600	550	1	202.1604	58,03
16,0	1000	950	1	202.1607	127,90
18,0	250	200	1	202.1801	49,47
18,0	450	400	1	202.1803	61,37
18,0	600	550	1	202.1804	84,27
20,0	250	200	1	202.2001	54,31
20,0	450	400	1	202.2003	68,78
20,0	600	550	1	202.2004	91,56
22,0	250	200	1	202.2201	62,82
22,0	450	400	1	202.2203	79,71
22,0	600	550	1	202.2204	109,74
24,0	250	200	1	202.2401	67,95
24,0	450	400	1	202.2402	85,84
25,0	250	200	1	202.2501	74,57
25,0	450	400	1	202.2502	93,85
26,0	450	400	1	202.2602	110,41
28,0	250	200	1	202.2801	84,47
28,0	450	400	1	202.2802	107,97
30,0	250	200	1	202.3001	93,50
30,0	450	400	1	202.3002	125,09
32,0	450	400	1	202.3202	137,00

202

Hamerboor, SDS-plus, QUATTRO-X, in box



Uitvoering: SDS-plus QUATTRO-X is een 4-snijder hamerboor met een hoge levensduur waarmee u precieze boorgaten maakt en tevens zeer rustig, comfortabel en trillingsarm boort, zelfs onder de meest extreme omstandigheden.

Toepassing: Voor boorwerk in alle steen- en (gewapende) betonsoorten en natuursteen.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5,0	115	50	10	202.0500B	83,16
5,0	165	100	10	202.0502B	89,53
5,5	115	50	10	202.0550B	83,39
5,5	165	100	10	202.0551B	89,76
6,0	115	50	10	202.0600B	80,61
6,0	165	100	10	202.0601B	86,63
6,0	215	150	10	202.0602B	112,93
6,0	265	200	10	202.0603B	139,33
6,0	315	250	10	202.0604B	193,08
6,5	165	100	10	202.0651B	114,20
6,5	215	150	10	202.0652B	153,93
6,5	265	200	10	202.0653B	204,78
6,5	315	250	10	202.0654B	248,78
7,0	115	50	10	202.0700B	109,11
7,0	165	100	10	202.0701B	114,73
8,0	115	50	10	202.0800B	94,16
8,0	165	100	10	202.0801B	99,50
8,0	215	150	10	202.0802B	113,49
8,0	265	200	10	202.0803B	133,54

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8,0	315	250	10	202.0804B	188,78
9,0	165	100	10	202.0901B	114,90
9,0	265	200	10	202.0903B	150,74
10,0	115	50	10	202.1000B	101,24
10,0	165	100	10	202.1001B	110,03
10,0	215	150	10	202.1002B	125,89
10,0	265	200	10	202.1003B	146,86
10,0	315	250	10	202.1004B	181,50
11,0	160	110	10	202.1101B	169,34
11,0	210	160	10	202.1102B	201,00
12,0	160	110	10	202.1200B	122,32
12,0	210	160	10	202.1201B	149,18
12,0	260	210	10	202.1202B	169,21
12,0	310	260	10	202.1203B	237,27
14,0	160	110	10	202.1400B	174,54
14,0	210	160	10	202.1401B	231,07
14,0	260	210	10	202.1402B	274,91
14,0	310	260	10	202.1403B	290,55

900

Hamerborensset, SDS-plus, QUATTRO-X, in ABS-cassette



Uitvoering: SDS-plus QUATTRO-X is een 4-snijder hamerboor met een hoge levensduur waarmee u precieze boorgaten maakt en tevens zeer rustig, comfortabel en trillingsarm boort, zelfs onder de meest extreme omstandigheden.

Toepassing: Voor boorwerk in alle steen- en (gewapende) betonsoorten en natuursteen.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. hamerborensset, SDS-plus, QUATTRO-X	202	ø5, 6 en 8x115 / 1 stuks elk ø6, 8, 10 en 12x165 / 1 stuks elk	1	900.1011K	72,91

Hamerborensset, SDS-plus, QUATTRO-X, in koffer

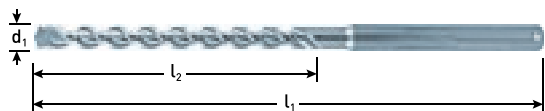


Uitvoering: SDS-plus QUATTRO-X is een 4-snijder hamerboor met een hoge levensduur waarmee u precieze boorgaten maakt en tevens zeer rustig, comfortabel en trillingsarm boort, zelfs onder de meest extreme omstandigheden.

Toepassing: Voor boorwerk in alle steen- en (gewapende) betonsoorten en natuursteen.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
40-dlg. hamerborensset, SDS-plus, QUATTRO-X	202	ø6x115 / 5 stuks elk ø6, 8, 10 en 12x165 / 5 stuks elk ø8, 10 en 12x210 / 5 stuks elk	1	900.1016	450,55

Hamerboor, SDS-max, 2-snijder



Uitvoering: SDS-max boort extreem snel en heeft een zeer lange standtijd. Kernversterkte spiraal voor volledige krachtoverbrenging.

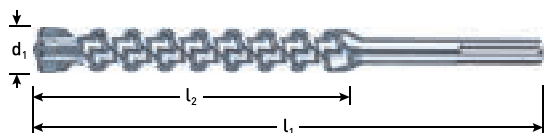
Toepassing: Voor boorwerk in alle steen- en (gewapende) betonsoorten en natuursteen.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,0	340	200	1	203.1201	60,20
12,0	540	400	1	203.1202	75,72
12,0 *	740	600	1	203.1203	91,84
12,0 *	920	800	1	203.1204	115,46

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14,0	340	200	1	203.1401	72,86
14,0	540	400	1	203.1402	81,08
15,0 *	340	200	1	203.1501	73,45
15,0 *	540	400	1	203.1502	84,48

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

Hamerboor, SDS-max, QUATTRO-X, 4-snijder

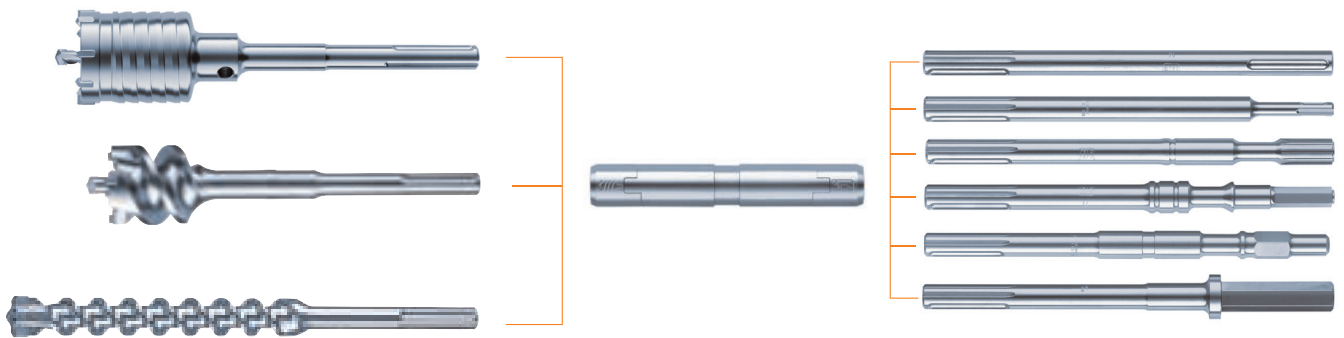


Uitvoering: SDS-Max QUATTRO-X is een 4-snijder hamerboor met een hoge levensduur waarmee u precieze boorgaten maakt en tevens zeer rustig, comfortabel en trillingsarm boort, zelfs onder de meest extreme omstandigheden. Voorzien van een kernversterkte spiraal voor volledige krachtoverbrenging.

Toepassing: Voor boorwerk in alle steen- en (gewapende) betonsoorten en natuursteen.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,0	340	200	1	203.1211	65,67
12,0	540	400	1	203.1212	82,45
12,0	740	600	1	203.1213	100,28
14,0	340	200	1	203.1411	79,41
14,0	540	400	1	203.1412	88,57
14,0	940	800	1	203.1414	128,86
15,0	340	200	1	203.1511	80,42
15,0	540	400	1	203.1512	92,65
16,0	340	200	1	203.1601	77,43
16,0	540	400	1	203.1602	93,76
16,0	740	600	1	203.1603	115,02
16,0	940	800	1	203.1604	136,94
16,0	1320	1180	1	203.1605	260,98
18,0	340	200	1	203.1801	79,43
18,0	540	400	1	203.1802	94,77
18,0	740	600	1	203.1803	99,27
18,0	940	800	1	203.1804	111,69
18,0	1320	1180	1	203.1805	275,20
20,0	320	200	1	203.2001	80,76
20,0	520	400	1	203.2002	97,29
20,0	720	600	1	203.2003	128,04
20,0	920	800	1	203.2004	134,20
20,0	1320	1200	1	203.2005	276,00
22,0	320	200	1	203.2201	86,78
22,0	520	400	1	203.2202	101,07
22,0	720	600	1	203.2203	122,45
22,0	920	800	1	203.2204	146,64
22,0	1320	1200	1	203.2205	289,45
24,0	320	200	1	203.2401	93,76
24,0	520	400	1	203.2402	111,64
25,0	320	200	1	203.2501	95,73
25,0	520	400	1	203.2502	108,67
25,0	720	600	1	203.2503	129,50
25,0	920	800	1	203.2504	169,26

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
25,0	1320	1200	1	203.2505	316,29
26,0	520	400	1	203.2602	119,81
28,0	370	250	1	203.2801	110,21
28,0	570	450	1	203.2802	126,89
28,0	670	550	1	203.2803	165,28
28,0	920	800	1	203.2804	194,14
28,0	1320	1200	1	203.2805	331,34
30,0	370	250	1	203.3001	121,53
30,0	570	450	1	203.3002	146,64
30,0	720	600	1	203.3002L	198,82
30,0	920	800	1	203.3003	206,09
32,0	370	250	1	203.3201	125,98
32,0	570	450	1	203.3202	152,82
32,0	720	600	1	203.3202L	208,41
32,0	920	800	1	203.3203	220,93
32,0	1320	1200	1	203.3205	328,62
35,0	370	250	1	203.3501	140,17
35,0	570	450	1	203.3502	169,00
35,0	670	550	1	203.3503	197,24
35,0	920	800	1	203.3504	267,96
35,0	1320	1200	1	203.3505	353,89
37,0	370	250	1	203.3701	167,46
38,0	570	450	1	203.3802	204,53
38,0	720	600	1	203.3803	299,00
38,0	920	800	1	203.3804	314,88
40,0	370	250	1	203.4001	212,48
40,0	570	450	1	203.4002	251,13
40,0	720	600	1	203.4003	360,85
40,0	920	800	1	203.4004	326,60
40,0	1320	1200	1	203.4005	399,78
45,0	570	450	1	203.4502	299,63
45,0	920	800	1	203.4504	375,35
50,0	570	450	1	203.5002	340,99
52,0	570	450	1	203.5202	401,67



Universeel inzetbaar gereedschapssysteem - combineer alle gangbare opnames met diverse machines dankzij het DreConnect adaptersysteem.

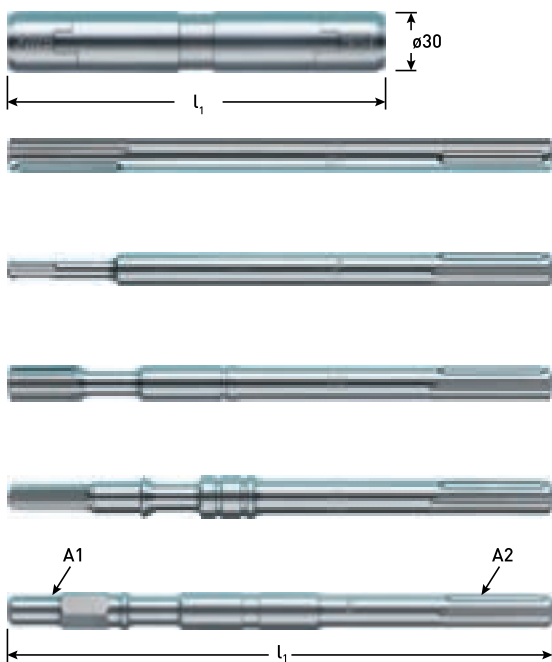
Veilige, snelle verbinding middels de robuuste dubbelzijdige SDS-max adapter die tussen het gereedschap en het verlengstuk geplaatst wordt.

Twee keer klikken – en het gereedschap in de gewenste lengte en met een passende opname is een feit!

Geen energieverlies door veranderende doorsnedes en een volledige overbrenging van koppel en vermogen tot op de snijkant van het gereedschap.

Geen zwakke punten in de constructie waardoor breuk door overbelasting in de verbindingzone voorkomen wordt.

Sterk kostenreducerend - Koop gereedschappen in de kortste lengte en gebruik ze op alle machines en in alle lengtes dankzij DreConnect!



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Nr.	A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	SDS-max	SDS-max	190	1	209.0001	337,73
2	SDS-max	SDS-max	320	1	209.0010	42,97
2	SDS-max	SDS-max	750	1	209.0012	53,84
2	SDS-max	SDS-max	1100	1	209.0014	72,76
3	SDS-plus	SDS-max	320	1	209.0030	47,26
3	SDS-plus	SDS-max	750	1	209.0032	60,14
4	Steekas	SDS-max	320	1	209.0040	53,28
4	Steekas	SDS-max	750	1	209.0042	67,02
5	6-knt. 13	SDS-max	750	1	209.0052	69,90
6	6-knt. 19	SDS-max	750	1	209.0062	69,90

206

Stofafzuigboor, SDS-plus



d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	330	200	1	206.1121	62,73
14	360	240	1	206.1141	65,95

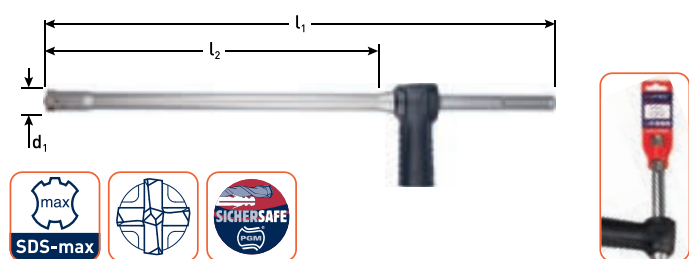
Uitvoering: Stofafzuigboor met SDS-plus aansluiting (ø10mm) voorzien van geïntegreerd stofafzuigsysteem. Eéndelige PGM gecertificeerde hardmetaalplaat met twee snijkanten en speciale centreerpunt, gemaakt van hoogwaardig gereedschapstaal en hardmetaal met de nieuwste en unieke geometriën.

Wordt compleet mét adapter geleverd!

Toepassing: Zeer geschikt voor het boren van maatvaste en zuivere ronde gaten in beton en natuursteen en geschikt voor gewapend beton en baksteen.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16	360	240	1	206.1161	69,44
18	360	240	1	206.1181	82,79

Stofafzuigboor, SDS-max



d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16	600	400	1	206.6161	143,80
18	600	400	1	206.6181	150,20
20	600	400	1	206.6201	152,78
22	600	400	1	206.6221	155,99
24	600	400	1	206.6241	160,94
25	600	400	1	206.6251	162,08
28	600	400	1	206.6281	181,55

Uitvoering: Stofafzuigboor met SDS-max aansluiting (ø18mm) voorzien van geïntegreerd stofafzuigsysteem. Drie-delige PGM gecertificeerde hardmetaalplaten met 4 snijkanten en speciale centreerpunt, gemaakt van hoogwaardig gereedschapstaal en hardmetaal met de nieuwste en unieke geometriën.

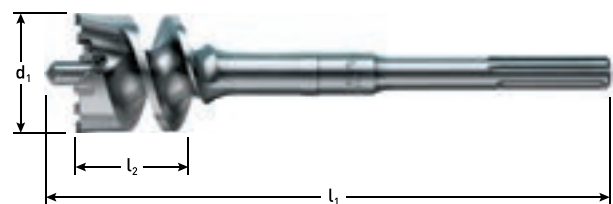
Wordt compleet mét adapter geleverd!

Toepassing: Zeer geschikt voor het boren van maatvaste en zuivere ronde gaten in beton en natuursteen en geschikt voor gewapend beton en baksteen.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
28	900	700	1	206.6282	254,16
30	600	400	1	206.6301	187,95
30	900	700	1	206.6302	262,89
32	600	400	1	206.6321	196,36
32	900	700	1	206.6322	275,96
35	600	400	1	206.6351	202,18
35	900	700	1	206.6352	284,10

205

Betonfreeskroon, SDS-max

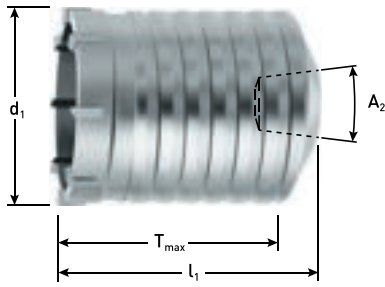


d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
40	310	80	1	205.4001	244,38
40	550	80	1	205.4002	302,04
45	550	80	1	205.4502	306,25
45	990	80	1	205.4503	363,33
55	550	80	1	205.5502	347,49

Uitvoering: De beetelvormige HM-tanden in de boorkop en het grote afvoerkanaal maken het geheel tot een topproduct met een extreme lange levensduur. Zelfcenterend, gering eigen gewicht. Gepatenteerde kopconstructie met als gevolg minimale vibratie.

Toepassing: Voor het snel boren in alle steen- en (gewapende) betonsoorten en natuursteen.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
55	990	80	1	205.5503	409,39
65	550	80	1	205.6502	380,44
65	990	80	1	205.6503	442,16
80	550	80	1	205.8002	422,94
80	990	80	1	205.8003	549,23



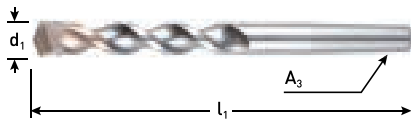
Uitvoering: Hamerkroonboor met konus aansluiting (1:8). Robuuste uitvoering voor zwaardere werkzaamheden.

Toepassing: Voor gebruik in beton, steen en natuursteen.

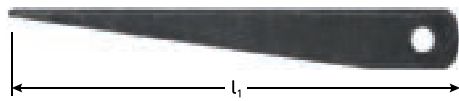
d ₁	l ₁	T _{max}	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
35	100	75	1:8	1	207.0350	137,57
40	100	75	1:8	1	207.0400	145,13
45	100	75	1:8	1	207.0450	156,07
50	100	75	1:8	1	207.0500	160,96
60	100	75	1:8	1	207.0600	181,93
65	100	75	1:8	1	207.0650	197,48

d ₁	l ₁	T _{max}	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
68	100	75	1:8	1	207.0680	237,39
80	100	75	1:8	1	207.0800	264,73
90	100	75	1:8	1	207.0900	287,81
100	100	75	1:8	1	207.1000	327,55
125	100	75	1:8	1	207.1250	404,15

Toebehoren



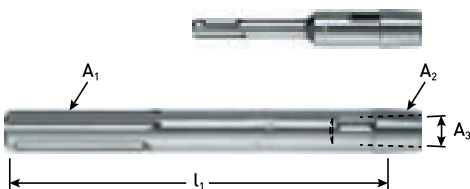
d ₁	l ₁	A ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
11	120	1:20	1	207.5002	13,49
10	150	1:20	1	207.5003	14,31
10	225	1:20	1	207.5005	19,53



DIN
317

Uitvoering: Konusuitdrijver, gemaakt van gehard speciaalstaal, gebruijnerde uitvoering.

Type	Geschikt voor	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Nr. 1	MK 1 + 2	140	1	180.9001	11,31

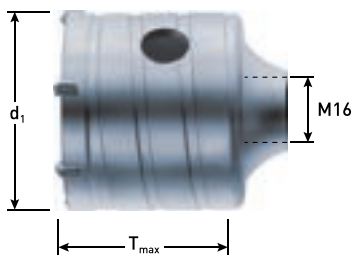


1

2

Nr.	A ₁	A ₂	A ₃	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	SDS-plus	1:8	1:20	115	1	207.5006	56,52
2	SDS-max	1:8	1:20	180	1	207.5008	68,79
2	SDS-max	1:8	1:20	450	1	207.5009	106,78

208 Hamerkroonboor "licht"



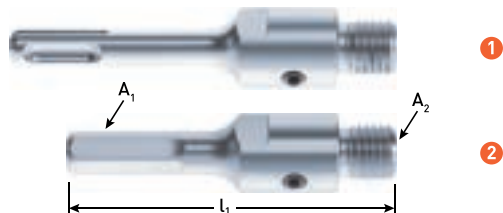
Uitvoering: Hamerkroonboor met M16 aansluiting. Lichtere uitvoering voor gebruik in hamerboormachine tot 4 kg.

Toepassing: Voor gebruik in kalkzandsteen, gasbeton en natuursteen.

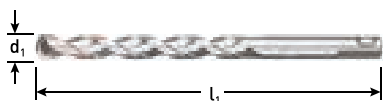
d ₁	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
30	50	1	208.0300	74,78
35	50	1	208.0350	84,09
40	50	1	208.0400	87,31
45	50	1	208.0450	88,87
50	50	1	208.0500	91,19
65	50	1	208.0650	92,47

d ₁	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
68	50	1	208.0680	97,12
80	50	1	208.0800	103,76
82	50	1	208.0820	109,74
100	50	1	208.1000	148,06
112	50	1	208.1120	196,66

Toebehoren



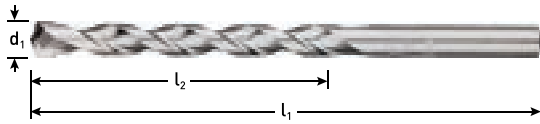
Nr.	A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	SDS-plus	M16	105	1	208.5006	32,46
1	SDS-plus	M16	220	1	208.5007	46,98
1	SDS-plus	M16	350	1	208.5008	66,70
2	6-knt. 11	M16	220	1	208.5011	29,64



Omschrijving	d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HM centreerboor	8,0	120	1	210.5008	7,22

220

Super-betonboor, in EV-pack



Uitvoering: Boor is vervaardigd uit hooggelegeerd Chroom-Vanadium staal. Door de speciaal geslepen spiraal is een hoge boorsnelheid en gruistransport mogelijk. De soldering van het hardmetalen plaatje is bestand tegen temperaturen boven 1000°C. Hamervast. Alle boren boven ø13 zijn standaard afgedraaid naar schacht ø13.

Toepassing: Voor boorwerk in alle steen- en betonsoorten.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	70	40	1	220.0300	2,96
4	85	50	1	220.0400	3,14
5	85	50	1	220.0500	3,25
5	150	115	1	220.0501	4,89
5,5 *	85	50	1	220.0550	3,31
6	100	60	1	220.0600	3,29
6	150	115	1	220.0601	5,42
7	100	60	1	220.0700	3,86
7*	150	115	1	220.0701	6,16
8	120	80	1	220.0800	4,32
8	200	160	1	220.0801	6,71

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10	120	80	1	220.1000	5,85
10	200	160	1	220.1001	9,17
10*	400	360	1	220.1002	11,02
12	150	110	1	220.1200	8,37
12	200	160	1	220.1201	11,67
14	150	110	1	220.1400	11,38
14*	600	560	1	220.1403	22,85
15*	150	115	1	220.1500	14,06
16	150	110	1	220.1600	15,59
22*	400	360	1	220.2201	42,87

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

900

Super-betonborensset, in metalen cassette



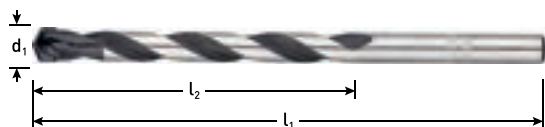
Uitvoering: Boor is vervaardigd uit hooggelegeerd Chroom-Vanadium staal. Door de speciaal geslepen spiraal is een hoge boorsnelheid en gruistransport mogelijk. De soldering van het hardmetalen plaatje is bestand tegen temperaturen boven 1000°C. Hamervast.

Toepassing: Voor boorwerk in alle steen- en betonsoorten.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. Super-betonborensset	220	ø4, 5, 8, 10 en 12 / 1 stuks elk ø6 / 2 stuks	1	900.1005	38,17

225

Steenboor, in EV-pack



Uitvoering: Spaangroef met halfrond profiel. Alle boren boven ø13 zijn standaard afgedraaid naar schacht ø13.

Toepassing: Voor boorwerk in alle steensoorten.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	60	30	1	225.0300	1,59
4	75	40	1	225.0400	1,59
5	85	50	1	225.0500	1,70
6	100	60	1	225.0600	1,84
6	400	300	1	225.0602	7,63
7	100	60	1	225.0700	1,87
8	120	80	1	225.0800	2,27
8	400	300	1	225.0802	7,95
8 *	600	450	1	225.0803	15,61
9	120	80	1	225.0900	2,73
10	120	80	1	225.1000	2,97
10	400	300	1	225.1002	9,08

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
11	150	85	1	225.1100	3,85
12	150	85	1	225.1200	4,55
12	400	300	1	225.1202	9,59
14	150	95	1	225.1400	4,75
14	400	300	1	225.1401	13,44
16	150	95	1	225.1600	6,47
16	400	300	1	225.1601	16,97
18	400	300	1	225.1801	19,68
20	160	105	1	225.2000	10,67
20	400	300	1	225.2001	24,97
22	160	100	1	225.2200	9,43
22	400	300	1	225.2201	32,16

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

900

Steenborensset, in PVC-cassette



Uitvoering: Spaangroef met halfrond profiel.

Toepassing: Voor boorwerk in alle steensoorten.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5-dlg. Steenborensset	225	ø4, 5, 6, 8 en 10 / 1 stuks elk	1	900.1040	9,66

Spiraalborensset type '100', '225' en '235' in ABS-cassette

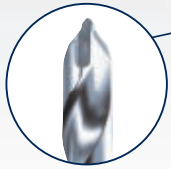


Uitvoering: Set met spiraalboren voor metaal (type '100'), hout (type '235') en steen (type '235') in handige cassette uit slagvast ABS.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18-dlg. Combi-spiraalborensset	100	ø3, 4, 5, 6, 8 en 10mm / 1 stuks elk	1	900.1059	32,71
	225	ø3, 4, 5, 6, 8 en 10mm / 1 stuks elk			
	235	ø3, 4, 5, 6, 8 en 10mm / 1 stuks elk			



Grote spiraalingang
Voor snelle afvoer van boormeel



Beitelvormige kop
boort snel in het materiaal
en verplaatst het boormeel
snel naar de spiraalgroeven

**Positieve agresieve snijkant,
diamantgeslepen hartmetaalkop**
Voor een universele toepassing in
verschillende materialen

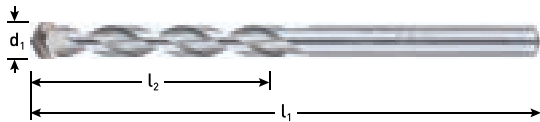
Grote spiraalgroeven
Voor snelle afvoer van boormeel



Geschikt voor:

Baksteen	***
Holle baksteen	***
Kalkzandsteen	***
Gasbeton	***
Plastic	**
Dakpannen	**
Tegels	**
Hout	**
Aluminium e.d.	**

De Rotec UNIDre boor is een universeelboor met een speciale puntgeometrie, grote spiraalgroeven en geslepen hardmetaalpunt. Hierdoor is de UNIDre boor universeel inzetbaar in verschillende materialen.



Uitvoering: UNIDre - Multifunctionele boor met speciaal diamantgeslepen hardmetalen boorpunt. Alleen voor draaiende toepassing, **niet kloppend**. Ideaal voor accu-gereedschap, tot 40% meer boorgaten per accu-lading. Alle boren boven ø13 zijn standaard afgedraaid naar schacht ø13.

Toepassing: Boort in metselwerk, tegels (tot kernhardheid 8), hout, spaanplaat, metaal en kunststoffen. Ideaal voor splintervrij en exact boren in tegels.

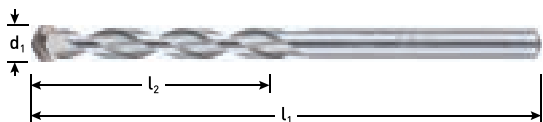
d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	70	40	1	226.0300	5,68
4	75	40	1	226.0400	5,57
5	85	45	1	226.0500	5,47
6	100	50	1	226.0600	5,83
6	150	90	1	226.0601	6,38
6	200	140	1	226.0602	7,46
8	120	70	1	226.0800	6,61

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	260	200	1	226.0801	8,18
10	120	70	1	226.1000	7,46
10	260	200	1	226.1001	9,48
12	150	90	1	226.1200	10,29
12	260	200	1	226.1201	11,58
14	260	200	1	226.1400	15,85

226

UNIDre multifunctionele boor

ROTEC®



Uitvoering: UNIDre - Multifunctionele boor met speciaal diamantgeslepen hardmetalen boorpunt. Alleen voor draaiende toepassing, **niet kloppend**. Ideaal voor accu-gereedschap, tot 40% meer boorgaten per accu-lading. Alle boren boven ø13 zijn standaard afgedraaid naar schacht ø13.

Toepassing: Boort in metselwerk, tegels (tot kernhardheid 8), hout, spaanplaat, metaal en kunststoffen. Ideaal voor splintervrij en exact boren in tegels.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	70	40	10	226.3030	51,20
4	75	40	10	226.3040	50,20
5	85	45	10	226.3050	49,30
6	100	50	10	226.3060	52,50

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	120	70	10	226.3080	59,50
10	120	70	10	226.3100	67,20
12	150	90	10	226.3120	92,70

900

UNIDre borensset, in metalen cassette

ROTEC®



Uitvoering: UNIDre - Multifunctionele boor met speciaal diamantgeslepen hardmetalen boorpunt. Alleen voor draaiende toepassing, **niet kloppend**. Ideaal voor accu-gereedschap, tot 40% meer boorgaten per accu-lading.

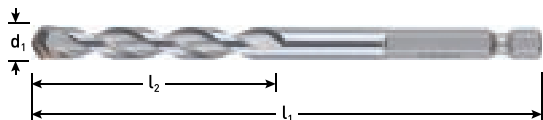
Toepassing: Boort in metselwerk, tegels (tot kernhardheid 8), hout, spaanplaat, metaal en kunststoffen. Ideaal voor splintervrij en exact boren in tegels.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. UNIDre borensset	226	ø4, 5, 8, 10 en 12 / 1 stuks elk ø6 / 2 stuks	1	900.1006	55,83

226

UNIDre multifunctionele boor, 1/4" (E6.3) bitopname, in EV-pack

ROTEC®



Uitvoering: UNIDre - Multifunctionele boor met 1/4" bitopname, met speciaal diamantgeslepen hardmetalen boorpunt Alleen voor draaiende toepassing, **niet kloppend**. Ideaal voor accu-gereedschap, tot 40% meer boorgaten per accu-lading.

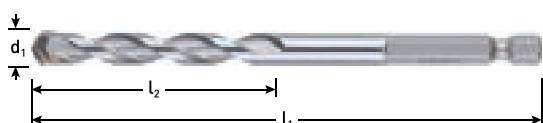
Toepassing: Boort in metselwerk, tegels (tot kernhardheid 8), hout, spaanplaat, metaal en kunststoffen. Ideaal voor splintervrij en exact boren in tegels.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4	90	45	1	226.6040	7,03
5	100	50	1	226.6050	7,15
6	100	50	1	226.6060	7,46
8	120	60	1	226.6080	10,07
10	120	60	1	226.6100	10,90

226

UNIDre multifunctionele boor, 1/4" (E6.3) bitopname

ROTEC®



Uitvoering: UNIDre - Multifunctionele boor met 1/4" bitopname, met speciaal diamantgeslepen hardmetalen boorpunt Alleen voor draaiende toepassing, **niet kloppend**. Ideaal voor accu-gereedschap, tot 40% meer boorgaten per accu-lading.

Toepassing: Boort in metselwerk, tegels (tot kernhardheid 8), hout, spaanplaat, metaal en kunststoffen. Ideaal voor splintervrij en exact boren in tegels.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4	90	45	10	226.8040	63,30
5	100	50	10	226.8050	64,40
6	100	50	10	226.8060	67,20
8	120	60	10	226.8080	90,70
10	120	60	10	226.8100	98,10

900

UNIDre borensset, 1/4" (E6.3) bitopname, in ABS-cassette

ROTEC®



Uitvoering: UNIDre - Multifunctionele boor met 1/4" bitopname, met speciaal diamantgeslepen hardmetalen boorpunt Alleen voor draaiende toepassing, **niet kloppend**. Ideaal voor accu-gereedschap, tot 40% meer boorgaten per accu-lading.

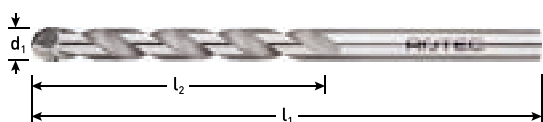
Toepassing: Boort in metselwerk, tegels (tot kernhardheid 8), hout, spaanplaat, metaal en kunststoffen. Ideaal voor splintervrij en exact boren in tegels.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4-dlg. UNIDre borensset	226	ø4, 5, 6 en 8 / 1 stuks elk	1	900.1008	31,71

228

Extreme Tegelhoor, in EV-pack

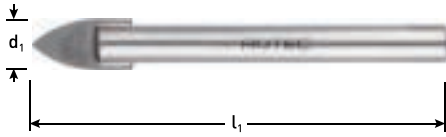
ROTEC®



Uitvoering: Boor voorzien van extreem scherp geslepen HM boorpunt. Extreem hittebestendig, probleemoplosser, breed inzetbaar. **Voor niet kloppend gebruik**, ideaal i.c.m. snoerloos gereedschap.

Toepassing: Geschikt voor: Extreem harde tegels, keramiek, kunststof, hout, blik, glas enz. Ideale boor om te boren in samengesteld materiaal.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4	85	50	1	228.0400	22,77
5	85	50	1	228.0500	24,15
6	100	65	1	228.0600	25,28
8	125	75	1	228.0800	31,37
10	150	90	1	228.1000	38,14



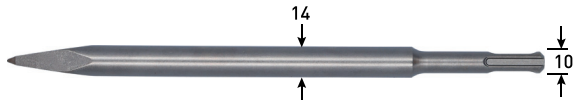
Uitvoering: Boor met een speciale hardmetaalgeometrie voor optimaal boor in glas. Lage toerentallen en koelen met terpentijn of water verbetert het boorresultaat.

Toepassing: Voor gebruik in glas, tegels, keramiek, spiegelglas en porselein.

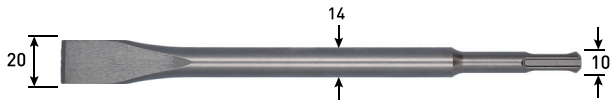
d_1	l_1	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3,0	58	1	229.0300	5,89
4,0	64	1	229.0400	7,34
5,0	70	1	229.0500	7,77
6,0	76	1	229.0600	8,36
8,0	83	1	229.0800	11,07
10,0	90	1	229.1000	12,69
12,0	97	1	229.1200	15,59

214

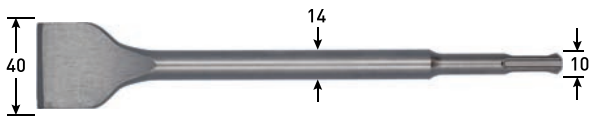
Beitels, SDS-plus, OPTI-LINE



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Puntbeitel	-	250	1	214.0005	10,95



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Vlakbeitel	20	250	1	214.0010	10,95



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel	40	250	1	214.0015	14,95



SDS-plus Beitelset, OPTI-LINE



Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3-dlg. SDS-plus beitelset OPTI-LINE, in koker	1x Puntbeitel, 250 mm 1x Vlakbeitel, 20x140 mm 1x Spadebeitel, 40x250 mm	1	214.9000	29,95

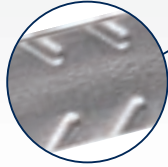
NEXT GENERATION



Maximale productie
Maximale productie zonder onnodige stops door een nog betere krachtoverdracht naar de beitelpunt.

SDS-plus
Puntbeitel
levensduur +200%

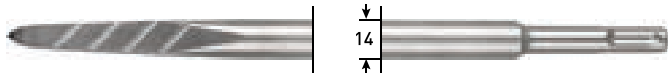
Langere beitelzone
Deze nieuwe serie beitels zijn uitgevoerd met een langere beitelzone die zorgt voor een beduidend langere standtijd zonder naslijpen.



Geoptimaliseerd design
Door het nieuwe geoptimaliseerde design wordt wrijving gereduceerd en verklemming tegengegaan.

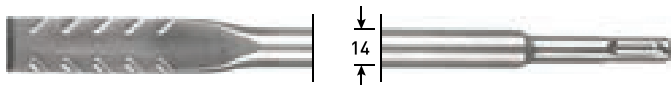
SDS-plus
Platte beitel
levensduur +115%

De Rotec V-BREAKER SDS-Plus beitel serie is een absoluut premium product. Door het zelfscherpnde design wordt een constante hoge afnamecapaciteit bereikt en vervalt het tijdrovende naslijpen van de beitels.



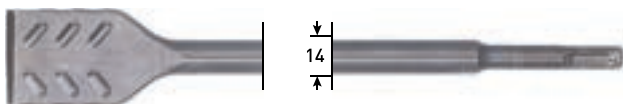
Uitvoering: Deze nieuwe serie beitels zijn uitgevoerd met een langere beitelzone die zorgt voor een beduidend langere standtijd zonder naslijpen. Maximale productie zonder onnodige stops door een nog betere krachtoverdracht naar de beitelpunt. Door het nieuwe geoptimaliseerde design wordt de wrijving gereduceerd en verklemming tegengegaan.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Puntbeitel 'V-Breaker'	-	250	1	215.0106	20,94



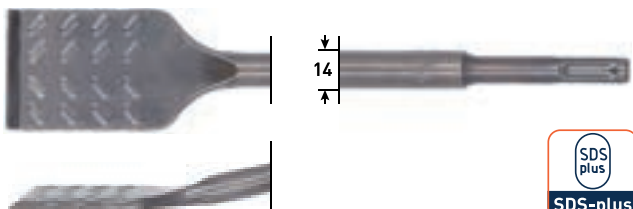
Uitvoering: Deze nieuwe serie beitels zijn uitgevoerd met een langere beitelzone die zorgt voor een beduidend langere standtijd zonder naslijpen. Maximale productie zonder onnodige stops door een nog betere krachtoverdracht naar de beitelpunt. Door het nieuwe geoptimaliseerde design wordt de wrijving gereduceerd en verklemming tegengegaan.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Vlakbeitel 'V-Breaker'	20	250	1	215.0111	20,94



Uitvoering: Deze nieuwe serie beitels zijn uitgevoerd met een langere beitelzone die zorgt voor een beduidend langere standtijd zonder naslijpen. Maximale productie zonder onnodige stops door een nog betere krachtoverdracht naar de beitelpunt. Door het nieuwe geoptimaliseerde design wordt de wrijving gereduceerd en verklemming tegengegaan.

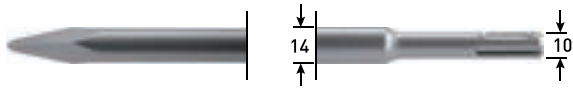
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel 'V-Breaker'	40	250	1	215.0115	29,98



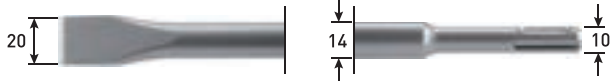
Uitvoering: Deze nieuwe serie beitels zijn uitgevoerd met een langere beitelzone die zorgt voor een beduidend langere standtijd zonder naslijpen. Maximale productie zonder onnodige stops door een nog betere krachtoverdracht naar de beitelpunt. Door het nieuwe geoptimaliseerde design wordt de wrijving gereduceerd en verklemming tegengegaan.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Gebogen tegelbeitel 'V-Breaker'	50	250	1	215.0116	43,89
Gebogen tegelbeitel 'V-Breaker'	75	165	1	215.0118	35,23

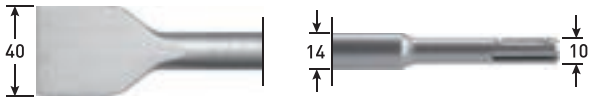
Beitels, SDS-plus



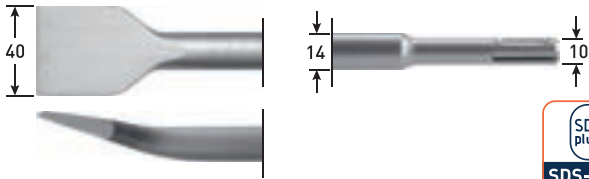
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Puntbeitel	-	250	1	215.0005	13,08



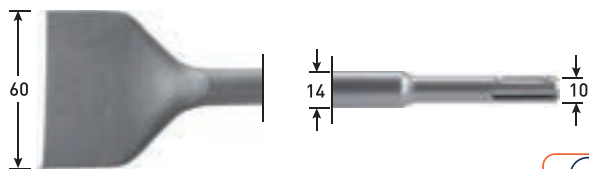
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Vlakbeitel	20	250	1	215.0010	13,08



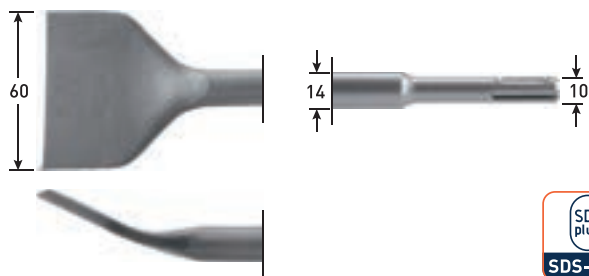
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel	40	250	1	215.0015	21,61



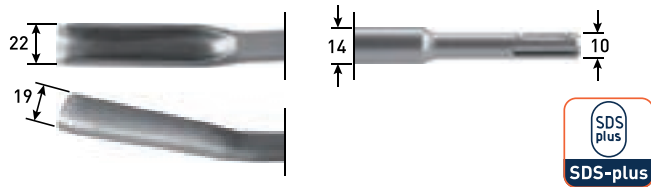
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel gebogen	40	250	1	215.0016	23,03



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel	60	250	1	215.0017	60,49

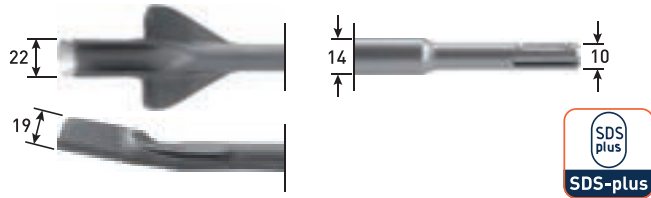


Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel gebogen	60	250	1	215.0018	62,88



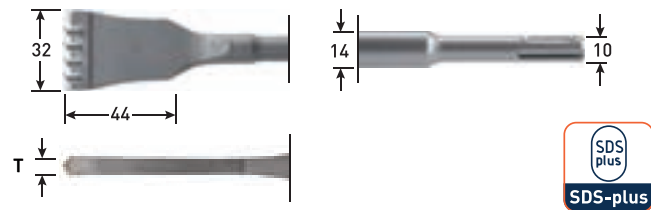
Toepassing: Voor het gutsen van sleuven in beton.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Gutsbeitel	22	250	1	215.0020	41,78



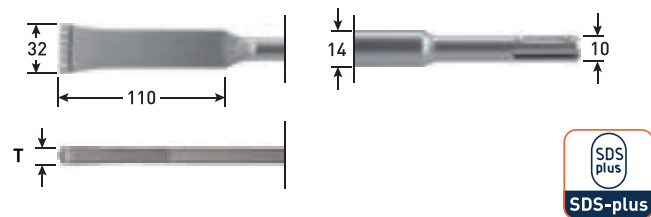
Toepassing: Voor het maken van sleuven in holle bouwstenen.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Vleugelbeitel	22	250	1	215.0025	82,42



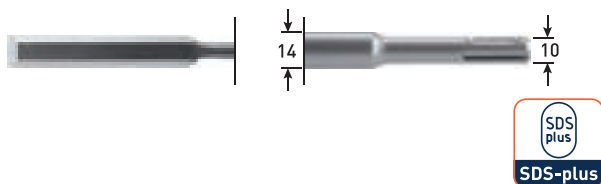
Uitvoering: Beitel met HM tanden voor het afvlakken van beton. Deze beitel is niet geschikt voor het uithakken van voegen. Voor voegbeitels zie artikelgroep 216 "Patentvoegbeitels". Op deze beitel wordt geen garantie verleend m.b.t. levensduur.

Omschrijving	T	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Tandbeitel met HM	10	32	125	1	215.0030	164,16



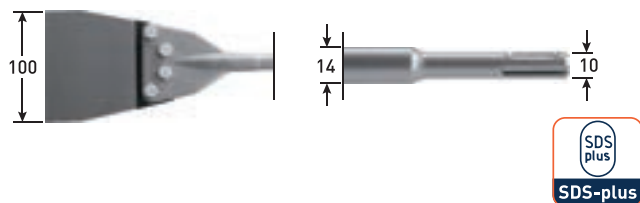
Uitvoering: Beitel met HM tanden voor het afvlakken van beton. Deze beitel is niet geschikt voor het uithakken van voegen. Voor voegbeitels zie artikelgroep 216 "Patentvoegbeitels". Op deze beitel wordt geen garantie verleend m.b.t. levensduur.

Omschrijving	T	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Tandbeitel met HM	10	32	200	1	215.0035	164,16



Toepassing: Steekbeitel voor de meest voorkomende houtsoorten.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Steekbeitel	10	165	1	215.0040	57,64
Steekbeitel	20	175	1	215.0050	61,96
Steekbeitel	30	170	1	215.0060	91,28



Uitvoering: Vervangingsset bestaat uit beitelplaat en bijpassende bouten en moeren.

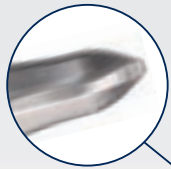
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spachtelbeitel	100	250	1	215.0065	350,45
Vervangingsset	100		1	215.0066	48,91

SDS-plus Beitelset

Toepassing: Kot model voor in kleine ruimtes.



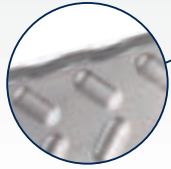
Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3-dlg. SDS-plus beitelset in koker	1x puntbeitel x 140 1x platte beitel 20 x 140 1x spadebeitel 30 x 140	1	215.0100	35,90



Maximale productie
Maximale productie zonder onnodige stops door een nog betere krachtoverdracht naar de beitelpunt.

SDS-max
Puntbeitel
**levensduur
+170%**

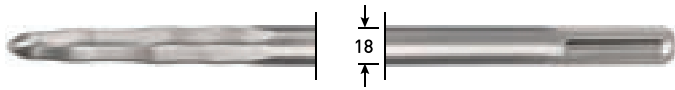
Langere beitelzone
Deze nieuwe serie beitels is uitgevoerd met een langere beitelzone die zorgt voor een beduidend langere standtijd zonder naslijpen.



Geoptimaliseerd design
Door het nieuwe geoptimaliseerde design wordt wrijving gereduceerd en verklemming tegengegaan.

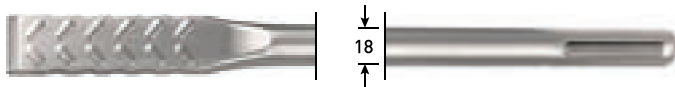
SDS-max
Platte beitel
**levensduur
+125%**

De Rotec V-BREAKER SDS-Max beitel serie is een absoluut premium product. Door het zelfscherpnde design wordt een constante hoge afnamecapaciteit bereikt en vervalt het tijdrovende naslijpen van de beitels.



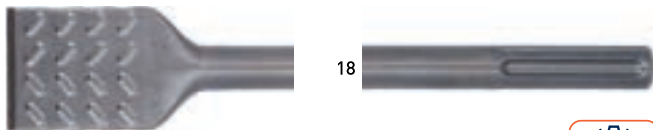
Uitvoering: Deze nieuwe serie beitels zijn uitgevoerd met een langere beitelzone die zorgt voor een beduidend langere standtijd zonder naslijpen. Maximale productie zonder onnodige stops door een nog betere krachtoverdracht naar de beitelpunt. Door het nieuwe geoptimaliseerde design wordt de wrijving gereduceerd en verklemming tegengegaan.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Puntbeitel 'V-Breaker'	-	280	1	215.1105	32,39
Puntbeitel 'V-Breaker'	-	400	1	215.1108	34,96



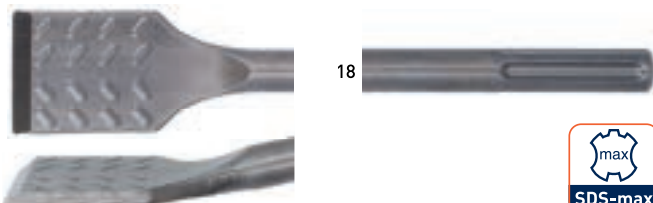
Uitvoering: Deze nieuwe serie beitels zijn uitgevoerd met een langere beitelzone die zorgt voor een beduidend langere standtijd zonder naslijpen. Maximale productie zonder onnodige stops door een nog betere krachtoverdracht naar de beitelpunt. Door het nieuwe geoptimaliseerde design wordt de wrijving gereduceerd en verklemming tegengegaan.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Vlakbeitel 'V-Breaker'	25	280	1	215.1113	32,39
Vlakbeitel 'V-Breaker'	25	400	1	215.1112	34,96



Uitvoering: Deze nieuwe serie beitels zijn uitgevoerd met een langere beitelzone die zorgt voor een beduidend langere standtijd zonder naslijpen. Maximale productie zonder onnodige stops door een nog betere krachtoverdracht naar de beitelpunt. Door het nieuwe geoptimaliseerde design wordt de wrijving gereduceerd en verklemming tegengegaan.

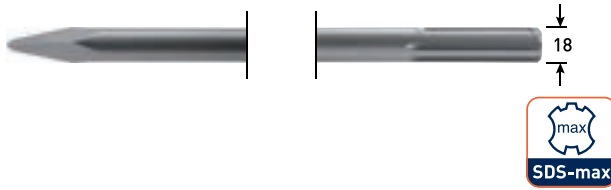
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel 'V-Breaker'	50	380	1	215.1115	47,54



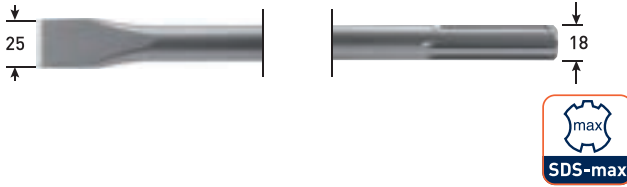
Uitvoering: Deze nieuwe serie beitels zijn uitgevoerd met een langere beitelzone die zorgt voor een beduidend langere standtijd zonder naslijpen. Maximale productie zonder onnodige stops door een nog betere krachtoverdracht naar de beitelpunt. Door het nieuwe geoptimaliseerde design wordt de wrijving gereduceerd en verklemming tegengegaan.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Gebogen tegelbeitel 'V-Breaker'	50	380	1	215.1116	59,79

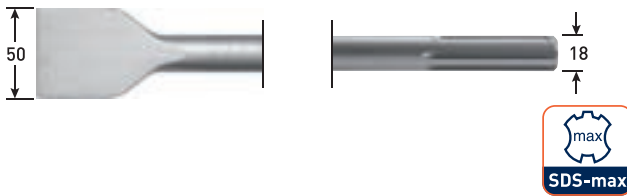
Beitels, SDS-max



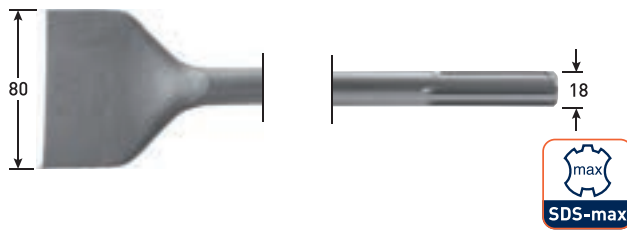
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Puntbeitel	-	280	1	215.1005	18,57
Puntbeitel	-	400	1	215.1006	20,35
Puntbeitel	-	600	1	215.1007	27,92



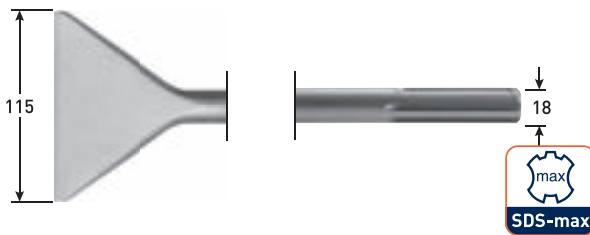
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Vlakbeitel	25	280	1	215.1010	18,57
Vlakbeitel	25	400	1	215.1011	20,35
Vlakbeitel	25	600	1	215.1012	27,92



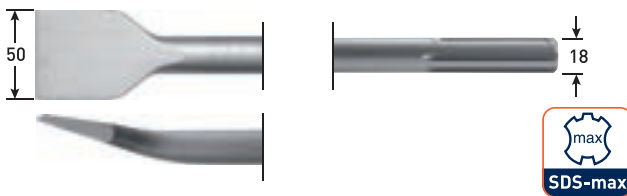
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel	50	360	1	215.1015	33,88



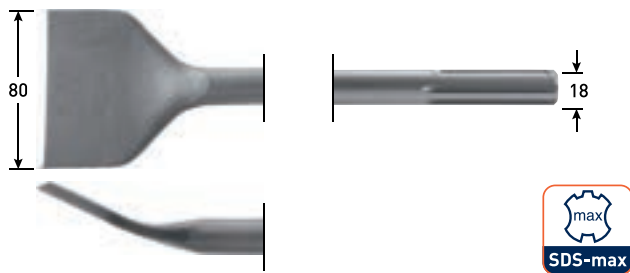
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel	80	300	1	215.1017	42,24



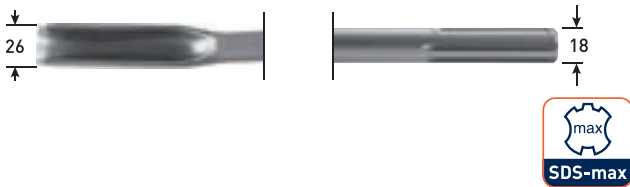
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel	115	350	1	215.1018	127,07



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Tegelbeitel gebogen	50	300	1	215.1025	59,85

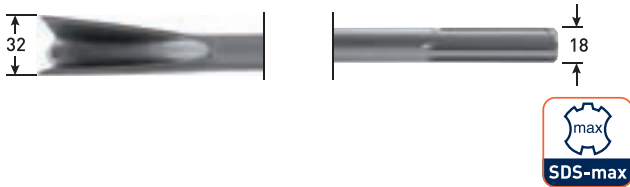


Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel gebogen	80	300	1	215.1027	49,83



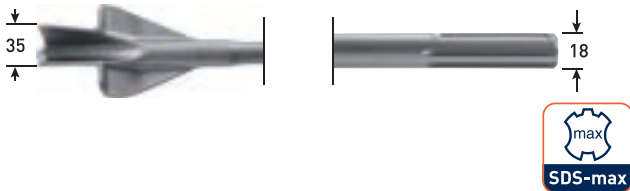
Toepassing: Voor het gutsen van sleuven in beton.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Gutsbeitel	26	300	1	215.1045	46,44



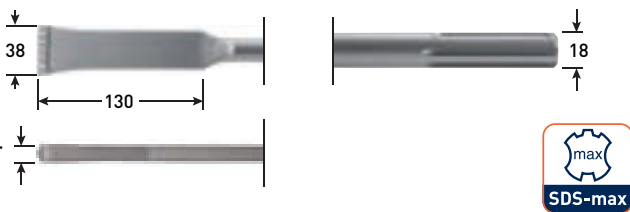
Toepassing: Voor het maken van sleuven in metselwerk zoals baksteen en kalkzandsteen.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Kanaalbeitel	32	300	1	215.1050	81,53



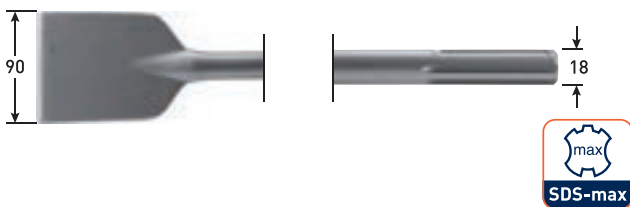
Toepassing: Voor het maken van kanalen in holle bouwstenen.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Vleugelbeitel	35	380	1	215.1055	176,40



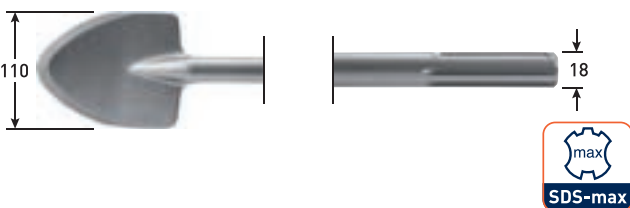
Uitvoering: Beitel kop voorzien van HM tanden voor het afvlakken van beton. Voor voegbeitels zie artikelgroep 216 "Patentvoegbeitels". Op deze beitels wordt geen garantie verleend m.b.t. levensduur.

Omschrijving	T	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HM Tandbeitel	10	38	280	1	215.1060	191,70



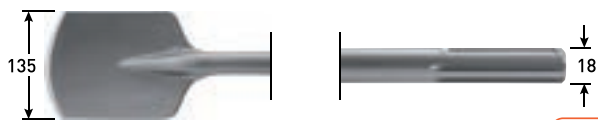
Toepassing: Niet gebruiken op beton! Voor het breken van asfalt en/of harde ondergrond.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Asfaltbeitel	90	400	1	215.1070	124,53



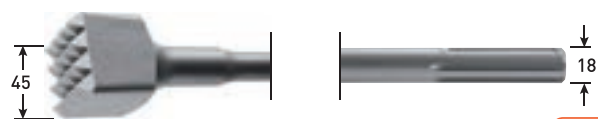
Toepassing: Niet gebruiken op beton! Voor het uitgraven van klei, puinbed, grind, vuil, etc.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Schopbeitel	110	400	1	215.1075	147,14



Toepassing: Niet gebruiken op beton! Voor het uitgraven van klei, puinbed, grind, vuil, etc.

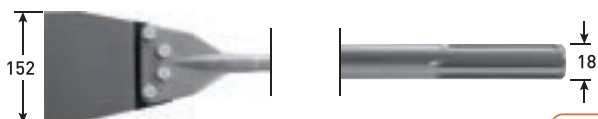
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Schopbeitel	135	400	1	215.1030	194,00



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Bouchardeerbeitel	45x45	240	1	215.1080	195,17



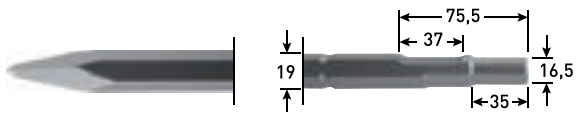
Omschrijving	D ₁	D ₂	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Aardpenadapter	13	26	260	1	215.1085	99,50
Aardpenadapter	16.5	26	260	1	215.1087	99,50



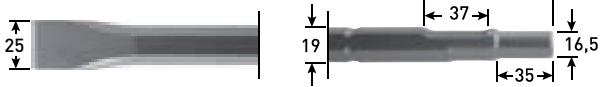
Uitvoering: Vervangingsset bestaat uit beitelplaat en bijpassende bouten en moeren.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spachtelbeitel	152	630	1	215.1090	503,00
Vervangingsset	152		1	215.1091	124,57

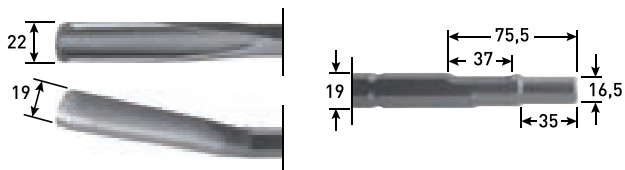
Beitels, zeskant 19mm / ø16,5x35



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Puntbeitel	-	300	1	215.3005	30,36
Puntbeitel	-	400	1	215.3006	37,38

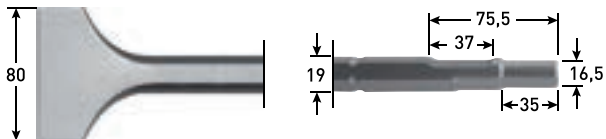


Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Vlakbeitel	25	300	1	215.3010	29,81
Vlakbeitel	25	400	1	215.3011	35,39
Vlakbeitel	25	450	1	215.3012	37,02

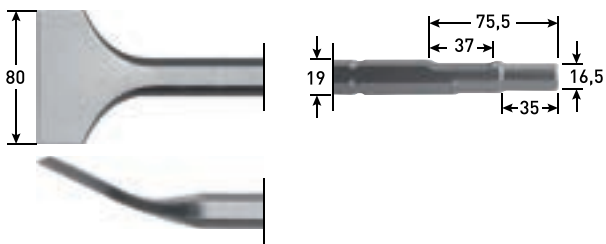


Toepassing: Voor het gutsen van sleuven in beton.

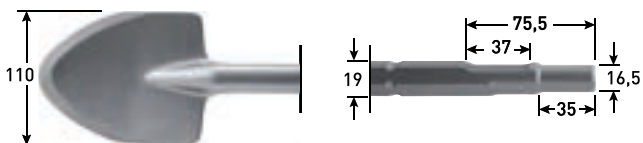
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Gutsbeitel	22	250	1	215.3015	43,14



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel	80	300	1	215.3040	69,34



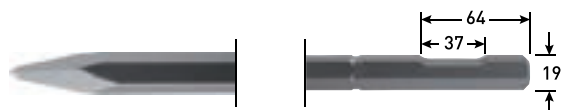
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel gebogen	80	300	1	215.3045	67,98



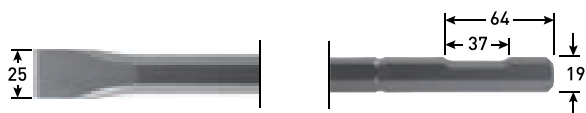
Toepassing: Niet gebruiken op beton! Voor het uitgraven van klei, puinbed, grind, vuil, etc.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Schopbeitel	115	350	1	215.3065	169,08

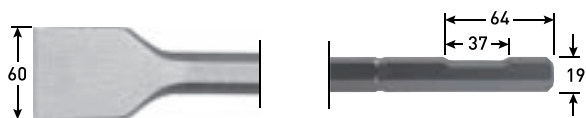
Beitels, zeskant 19mm / uitsparing



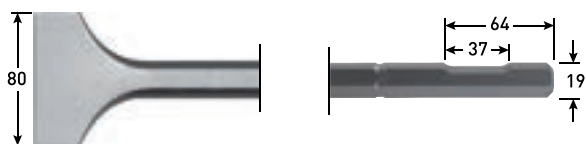
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Puntbeitel	-	400	1	215.3506	29,73
Puntbeitel	-	600	1	215.3507	40,60



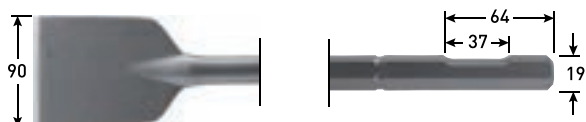
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Vlakbeitel	25	400	1	215.3511	32,16
Vlakbeitel	25	600	1	215.3512	41,49



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel	60	450	1	215.3521	75,04



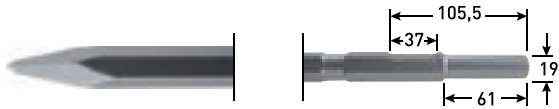
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Brede spadebeitel	80	300	1	215.3525	51,52



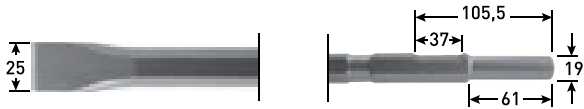
Toepassing: Niet gebruiken op beton! Voor het breken van asfalt en/of harde ondergrond.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Asfaltbeitel	90	400	1	215.3535	146,05

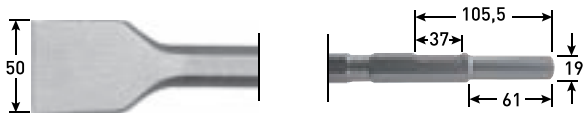
Beitels, zeskant 21mm / ø19x61



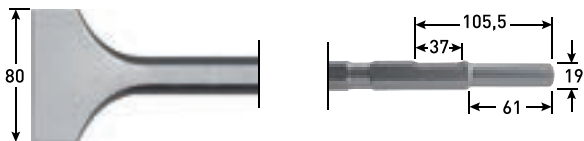
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Puntbeitel	-	300	1	215.4005	36,48
Puntbeitel	-	380	1	215.4006	42,33
Puntbeitel	-	460	1	215.4007	45,84
Puntbeitel	-	600	1	215.4008	55,42



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Vlakbeitel	25	380	1	215.4011	43,50
Vlakbeitel	25	460	1	215.4012	47,01
Vlakbeitel	25	600	1	215.4013	58,06



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel	50	300	1	215.4015	51,12

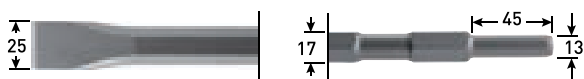


Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Brede spadebeitel	75	300	1	215.4020	65,65

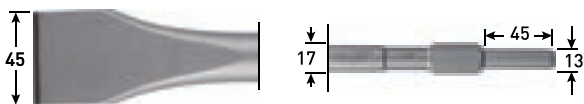
Beitels, zeskant 17mm / ø13x45



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Puntbeitel	-	280	1	215.5005	14,58

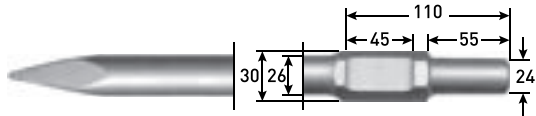


Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Vlakbeitel	25	280	1	215.5010	35,66
Vlakbeitel	25	450	1	215.5011	44,67

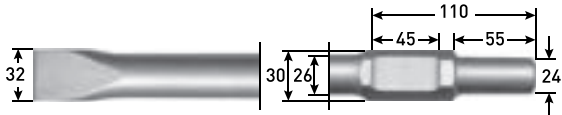


Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Brede spadebeitel	50	280	1	215.5020	59,58

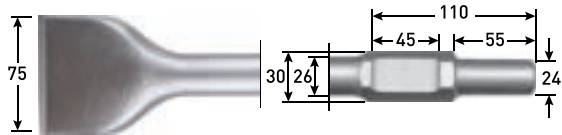
Beitels, zeskant 30mm / ø24x55



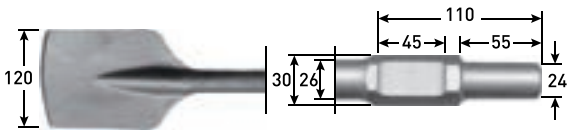
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Puntbeitel	-	400	1	215.5205	71,26



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Vlakbeitel	32	400	1	215.5210	72,70



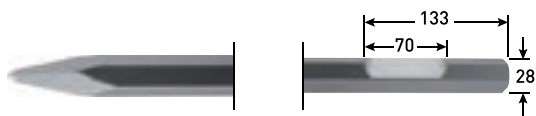
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel	75	400	1	215.5215	160,19



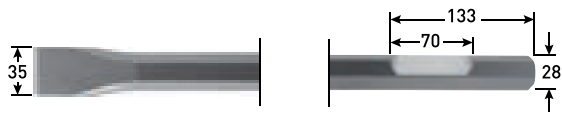
Toepassing: Niet gebruiken op beton! Voor het uitgraven van klei, puinbed, grind, vuil, etc.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Schopbeitel	120	400	1	215.5220	187,01

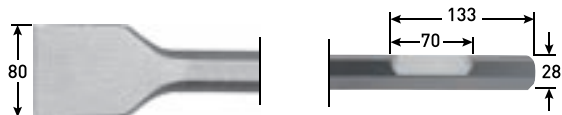
Beitels, zeskant 28mm



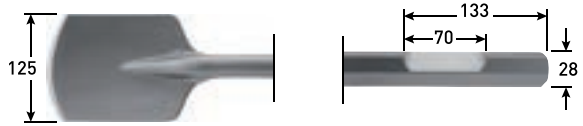
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Puntbeitel	-	400	1	215.6005	66,22
Puntbeitel	-	500	1	215.6010	82,78



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Vlakbeitel	35	400	1	215.6015	67,19
Vlakbeitel	35	500	1	215.6016	84,05



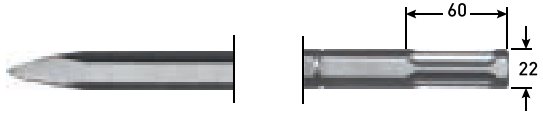
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel	80	400	1	215.6020	157,36



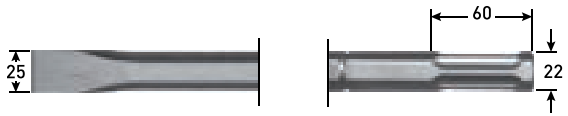
Toepassing: Niet gebruiken op beton! Voor het uitgraven van klei, puinbed, grind, vuil, etc.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Schopbeitel	125	400	1	215.6025	181,10

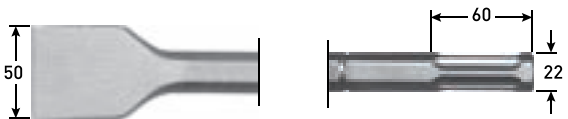
Beitels, zeskant 22mm, passend op Hilti TE-S



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Puntbeitel	-	360	1	215.6505	77,52
Puntbeitel	-	500	1	215.6506	93,85



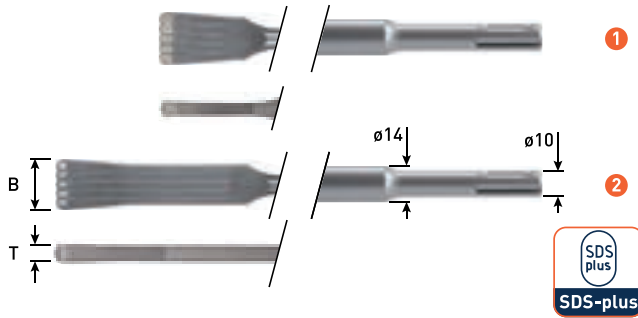
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Vlakbeitel	25	360	1	215.6510	78,41



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel	50	360	1	215.6515	125,91



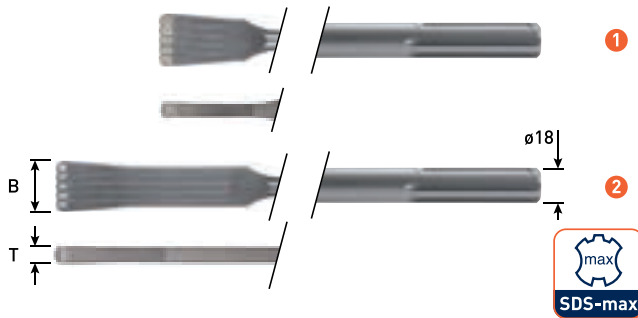
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel	80	360	1	215.6517	176,92



Toepassing: De Patentvoegbeitel is een uniek kwaliteitsgereedschap dat in combinatie met een elektrische en/of pneumatische hamerboormachine hamer en beitel vervangt bij: het uitvoegen bij restauratie en renovatie en bij het aanbrengen van loodstrips. Het onbeschadigd verwijderen van "hele" stenen uit muren, afsteken van oude tegels en/of verwijderen van pleisterlagen. Slagenergie van de machines tot maximaal 4,2 Joules.

Nr.	Omschrijving	T	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	HM-Tandbeitel	4	32	110	1	216.0005	202,51
1	HM-Tandbeitel	6	32	125	1	216.0010	172,86
2	HM-Tandbeitel	7	32	200	1	216.0020	193,36

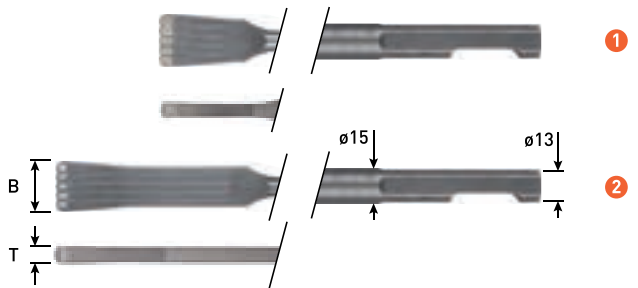
Patentvoegbeitel, SDS-max



Toepassing: De Patentvoegbeitel is een uniek kwaliteitsgereedschap dat in combinatie met een elektrische en/of pneumatische hamerboormachine hamer en beitel vervangt bij: het uitvoegen bij restauratie en renovatie en bij het aanbrengen van loodstrips. Het onbeschadigd verwijderen van "hele" stenen uit muren, afsteken van oude tegels en/of verwijderen van pleisterlagen. Slagenergie van de machines tot maximaal 7,5 Joules.

Nr.	Omschrijving	T	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	HM-Tandbeitel	7	38	200	1	216.1010	202,51
2	HM-Tandbeitel	7	36	270	1	216.1020	236,07

Patentvoegbeitel, Atlas Copco luchthamers

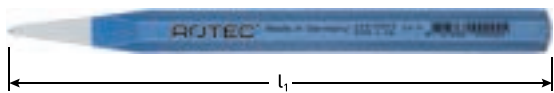


Uitvoering: Geschikt voor Atlas Copco luchthamers van het type RRC12 en RRC13.

Toepassing: De Patentvoegbeitel is een uniek kwaliteitsgereedschap dat in combinatie met een elektrische en/of pneumatische hamerboormachine hamer en beitel vervangt bij: het uitvoegen bij restauratie en renovatie en bij het aanbrengen van loodstrips. Het onbeschadigd verwijderen van "hele" stenen uit muren, afsteken van oude tegels en/of verwijderen van pleisterlagen. Maximale compressedruk: 6 bar

Nr.	Omschrijving	T	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	HM-Tandbeitel	6	38	160	1	216.2010	212,30
2	HM-Tandbeitel	7	38	270	1	216.2020	245,50

Puntbeitel, 8-kantig



Staal
45 CrMoV7

DIN
7256

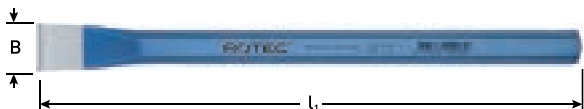
Schacht



Uitvoering: Luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium staal 45 CrMoV7, over de gehele lengte gelijkmatig doorgehard. Slagkop inductief ontlaten voorkomt versplintering. Werkvlak blank geslepen en blank gelakt, snijvlakken braamvrij.

B (mm)	l ₁	A (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
-	200	14	1	218.0001	7,99
-	200	16	1	218.0003	7,99
-	300	16	1	218.0007	9,75
-	350	18	1	218.0011	12,86

Breekbeitel, 8-kantig



Staal
45 CrMoV7

DIN
7254B

Schacht



Uitvoering: Luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium staal 45 CrMoV7, over de gehele lengte gelijkmatig doorgehard. Slagkop inductief ontlaten voorkomt versplintering. Werkvlak blank geslepen en blank gelakt, snijvlakken braamvrij.

B (mm)	l ₁	A (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20	200	14	1	218.0101	7,54
23	200	16	1	218.0103	8,51
23	300	16	1	218.0107	10,34
26	400	18	1	218.0113	14,49

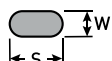
Breekbeitel, plat-ovaal



Staal
45 CrMoV7

DIN
7254A

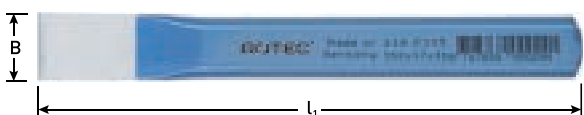
Schacht



Uitvoering: Luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium staal 45 CrMoV7, over de gehele lengte gelijkmatig doorgehard. Slagkop inductief ontlaten voorkomt versplintering. Werkvlak blank geslepen en blank gelakt, snijvlakken braamvrij.

B (mm)	l ₁	SxW (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
25	200	20x12	1	218.0201	8,36
25	250	20x12	1	218.0203	9,06
28	300	23x13	1	218.0205	11,28
28	400	23x13	1	218.0209	14,11

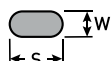
Koudbeitel, plat-ovaal



Staal
45 CrMoV7

DIN
6453

Schacht



Uitvoering: Luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium staal 45 CrMoV7, over de gehele lengte gelijkmatig doorgehard. Slagkop inductief ontlaten voorkomt versplintering. Werkvlak blank geslepen en blank gelakt, snijvlakken braamvrij.

B (mm)	l ₁	SxW (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
15	125	14x9	1	218.0303	5,95
18	150	17x11	1	218.0305	6,54
21	175	20x12	1	218.0307	7,33
24	200	23x13	1	218.0309	8,24
25	250	23x13	1	218.0311	9,75
26	300	23x13	1	218.0313	11,72
32	400	26x13	1	218.0315	16,34

Sleuvenbeitel



Staal
45 CrMoV7

Schacht

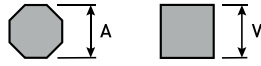
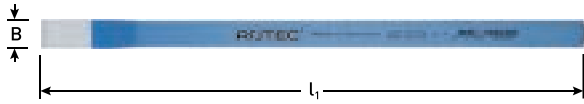
Schacht



Uitvoering: Luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium staal 45 CrMoV7, over de gehele lengte gelijkmatig doorgehard. Slagkop inductief ontlaten voorkomt versplintering. Werkvlak blank geslepen en blank gelakt, snijvlakken braamvrij.

B (mm)	l ₁	A (mm)	SxW (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
26	230		26x7	1	218.0501	9,38
26	240		26x7	1	218.0503	9,64
30	230	18		1	218.0505	14,20
30	300	18		1	218.0507	15,49

Elektriciensbeitel



Uitvoering: Luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium-staal 45 CrMoV7, over de gehele lengte gelijkmatig doorgehard. Slagkop inductief ontlaten, voorkomt versplintering.

B (mm)	l ₁	A (mm)	V (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	200		8	1	218.0601	5,66
10	200		8	1	218.0603	6,22
10	250		8	1	218.0605	6,85
14	250		10	1	218.0607	7,80
10	250	8		1	218.0611	5,38
12	250	10		1	218.0613	5,99
15	250	12		1	218.0615	6,69

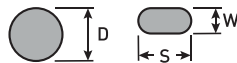
Koudbeitel, 8-kantig



Uitvoering: Luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium-staal 45 CrMoV7, over de gehele lengte gelijkmatig doorgehard. Slagkop inductief ontlaten, voorkomt versplintering. Werkvlak blank geslepen en blank gelakt, snijvlakken braamvrij.

B (mm)	l ₁	A (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10	100	8	1	218.0701	5,21
12	125	10	1	218.0703	5,31
16	150	12	1	218.0705	5,66
22	200	16	1	218.0709	7,65
26	250	18	1	218.0711	10,91

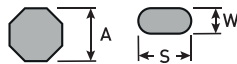
Voegbeitel



Uitvoering: Luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium-staal 45 CrMoV7, over de gehele lengte gelijkmatig doorgehard. Zilverkleurige werkvlakken met breed blad voor het maken van voegen in de wand, stukadoorswerk, tegels, etc.

B (mm)	l ₁	D (mm)	SxW (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
50	250		23x13	1	218.1101	14,97
60	230		20x12	1	218.1103	15,82
75	230		23x13	1	218.1105	16,60
100	250	25		1	218.1107	24,86

Handbeschermingsgreep



Uitvoering: Voorkomt verwondingen aan de handen. Extra groot maximale veiligheid voor de hand bij misslagen. Slipt niet weg, hand wordt niet moe-stevig en veilig.

A (mm)	SxW (mm)	Art.nr.	€ / VE
	26x7	218.1201	4,08
	23x13	218.1203	3,99
	20x12	218.1207	4,41
16		218.1204	4,41
18		218.1205	4,41

Koudbeitelsets


Uitvoering: Luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium staal 45 CrMoV7, over de gehele lengte gelijkmatig doorgehard. Slagkop inductief ontlaten voorkomt versplintering. Werkvlak blank geslepen en blank gelakt, snijvlakken braamvrij.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set in metalen cassette	218	1x koudbeitel (125 en 150) 1x ritsbeitel (125) 1x doorslag (120x2 en 150x4) 1x centerpons (120x10)	1	218.9001	35,49



Uitvoering: Luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium staal 45 CrMoV7, over de gehele lengte gelijkmatig doorgehard. Slagkop inductief ontlaten voorkomt versplintering. Werkvlak blank geslepen en blank gelakt, snijvlakken braamvrij.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set in kunststof cassette	218	1x koudbeitel (125 en 150) 1x ritsbeitel (125) 1x doorslag (120x2 en 150x4) 1x centerpons (120x10)	1	218.9005	32,60



Uitvoering: Luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium staal 45 CrMoV7, over de gehele lengte gelijkmatig doorgehard. Slagkop inductief ontlaten voorkomt versplintering. Werkvlak blank geslepen en blank gelakt, snijvlakken braamvrij.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set in pvc standaard	218	1x koudbeitel (125 en 150) 1x ritsbeitel (125) 1x doorslag (120x2 en 150x4) 1x centerpons (120x10)	1	218.9007	32,52

219

Doorslag

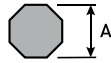


Uitvoering: Luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium-staal 45 CrMoV7, over de gehele lengte gelijkmatig doorgehard en zorgvuldig ontlaten. Slagkop inductief ontlaten, voorkomt versplintering. Werkvlak blank geslepen en blank gelakt, snijvlakken braamvrij.

Staal
45 CrMoV7

DIN
6458

Schacht



d ₁	l ₁	A (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2	120	10	1	219.0001	3,84
3	120	10	1	219.0003	3,84
4	120	10	1	219.0005	3,84
5	120	10	1	219.0007	3,84
6	120	10	1	219.0009	3,84
7	120	12	1	219.0011	4,23

Doorslagenset



Uitvoering: Luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium-staal 45 CrMoV7, over de gehele lengte gelijkmatig doorgehard en zorgvuldig ontlaten. Slagkop inductief ontlaten, voorkomt versplintering. Werkvlak blank geslepen en blank gelakt, snijvlakken braamvrij.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set in pvc standaard	219	1x doorslag ø2, 3, 4, 5 en 6 x 120 mm 1x centerpons ø4 x 120 mm	1	219.0092	21,43



Uitvoering: Luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium-staal 45 CrMoV7, over de gehele lengte gelijkmatig doorgehard en zorgvuldig ontlaten. Slagkop inductief ontlaten, voorkomt versplintering. Werkvlak blank geslepen en blank gelakt, snijvlakken braamvrij.

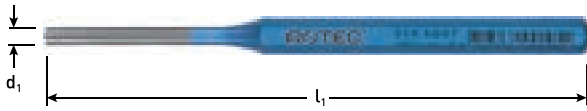
Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set in metalen cassette	219	1x doorslag ø2, 3, 4, 5 en 6 x 120 mm 1x centerpons ø4 x 120 mm	1	219.0093	25,19



Uitvoering: Luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium-staal 45 CrMoV7, over de gehele lengte gelijkmatig doorgehard en zorgvuldig ontlaten. Slagkop inductief ontlaten, voorkomt versplintering. Werkvlak blank geslepen en blank gelakt, snijvlakken braamvrij.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set in kunststof cassette	219	1x doorslag ø2, 3, 4, 5 en 6 x 120 mm 1x centerpons ø4 x 120 mm	1	219.0094	25,39

Pendrijver



Uitvoering: Pendrijver, 8-kantig, luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium-staal 45 CrMoV7, gehard volgens DIN 6450, kop gehard.

d ₁	l ₁	A (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2	150	10	1	219.1001	5,66
3	150	10	1	219.1003	5,66
4	150	10	1	219.1005	5,66
5	150	10	1	219.1007	5,66
6	150	10	1	219.1009	5,66
8	150	10	1	219.1013	5,94
8	150	12	1	219.1015	6,42

Pendrijverset



Uitvoering: Pendrijver, 8-kantig, luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium-staal 45 CrMoV7, gehard volgens DIN 6450, kop gehard.

Omsrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set in pvc standaard	219	1x pendrijver ø3, 4, 5, 6, 7 en 8 x 150 mm	1	219.1092	29,20



Uitvoering: Pendrijver, 8-kantig, luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium-staal 45 CrMoV7, gehard volgens DIN 6450, kop gehard.

Omsrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set in metalen cassette	219	1x pendrijver ø3, 4, 5, 6, 7 en 8 x 150 mm	1	219.1093	43,56



Uitvoering: Pendrijver, 8-kantig, luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium-staal 45 CrMoV7, gehard volgens DIN 6450, kop gehard.

Omsrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set in kunststof cassette	219	1x pendrijver ø3, 4, 5, 6, 7 en 8 x 150 mm	1	219.1094	40,19

Centerpons

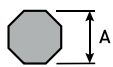


Uitvoering: Luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium-staal 45 CrMoV7, over de gehele lengte gelijkmatig doorgehard en zorgvuldig ontlaten. Slagkop inductief ontlaten, voorkomt versplintering. Werkvlak blank gestepen en blank gelakt, snijvlakken braamvrij.

Staal
45 CrMoV7

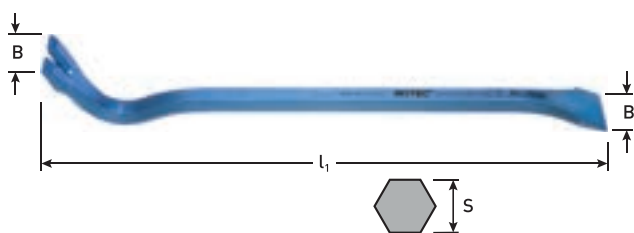
DIN
7250

Schacht



d ₁	l ₁	A (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4	120	10	1	219.2001	4,00
5	120	12	1	219.2003	4,36

Koevoet



B (mm)	l ₁	S	St./VE	Art.nr.	€ / VE
32	400	18	1	219.3001	14,39
32	500	18	1	219.3003	15,04
32	600	18	1	219.3005	16,18
32	800	18	1	219.3007	20,45
32	1000	18	1	219.3009	24,27

Houtboren Bovenfrezen



230

Speedboor, in EV-pack



1/4"
DIN 3126
E6.3

Uitvoering: Speedboor, met 1/4" bit-aansluiting, geslepen, gehard, met spaanbreker. Zeskant schacht voorkomt slippen in de boorkop.
Toepassing: Voor boren in zacht- en hardhout, spaan- en boardplaat, gipskartonplaat, enz.

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	152	1	230.0600	3,77
8	152	1	230.0800	3,77
10	152	1	230.1000	3,98
12	152	1	230.1200	4,28
13	152	1	230.1300	4,28
14	152	1	230.1400	4,48
15	152	1	230.1500	5,03
16	152	1	230.1600	5,09
17	152	1	230.1700	5,41
18	152	1	230.1800	5,41
19	152	1	230.1900	5,41
20	152	1	230.2000	5,41

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
22	152	1	230.2200	5,92
24	152	1	230.2400	6,43
25	152	1	230.2500	6,84
26	152	1	230.2600	7,34
28	152	1	230.2800	8,37
30	152	1	230.3000	8,77
32	152	1	230.3200	9,07
35	152	1	230.3500	10,61
36	152	1	230.3600	10,61
38	152	1	230.3800	11,82
40	152	1	230.4000	13,05

Speedboor, in box



1/4"
DIN 3126
E6.3

Uitvoering: Speedboor, met 1/4" bit-aansluiting, geslepen, gehard, met spaanbreker. Zeskant schacht voorkomt slippen in de boorkop.
Toepassing: Voor boren in zacht- en hardhout, spaan- en boardplaat, gipskartonplaat, enz.

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	152	10	230.0601	33,98
8	152	10	230.0801	33,98
10	152	10	230.1001	35,84
12	152	10	230.1201	38,58
13	152	10	230.1301	38,58
14	152	10	230.1401	40,43
15	152	10	230.1501	42,78
16	152	10	230.1601	45,89
17	152	10	230.1701	48,60
18	152	10	230.1801	48,60

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19	152	10	230.1901	48,60
20	152	10	230.2001	48,60
22	152	10	230.2201	53,20
24	152	10	230.2401	57,79
25	152	10	230.2501	61,51
26	152	5	230.2601	33,05
28	152	5	230.2801	37,65
30	152	5	230.3001	39,44
32	152	5	230.3201	40,85
35	152	5	230.3501	47,74

900

Speedborensset, in houten kist



Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
13-dlg. Speedborensset	230	1x ø6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 20, 22, 24 en 25	1	900.1018	40,47

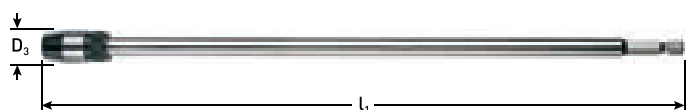
Speedborensset, in kunststof koffer



Uitvoering: Speedboor, met 1/4" bit-aansluiting, geslepen, gehard, met spaanbreker. Zeskant schacht voorkomt slippen in de boorkop.
Toepassing: Voor boren in zacht- en hardhout, spaan- en boardplaat, gipskartonplaat, enz.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8-dlg. Speedborensset	230	1x ø12, 14, 16, 18, 20, 22, 25 en 32	1	900.1022K	43,42

230 Verlengstuk voor speedboor, snelspan



Uitvoering: Verlengstuk voor speedboor met 1/4" bit-aansluiting. Voorzien van een snelwisselspankop voor het snel en probleemloos wisselen van boren.

l ₁	D ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
150	12	1	230.5000	18,42
300	12	1	230.5001	21,84

Verlengstuk voor speedboor



Uitvoering: Verlengstuk voor speedboor met 1/4" bit-aansluiting.

l ₁	D ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
300	12	1	230.5003	17,80

231 Speedboor, lang, in clip



Uitvoering: Lange speedboor, met 1/4" bit-aansluiting, geslepen, gehard, met spaanbreker. Zeskant schacht voorkomt slippen in de boorkop.

Toepassing: Voor boren in zacht- en hardhout, spaan- en boardplaat, gipskartonplaat, enz.

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	400	1	231.0600	7,40
8	400	1	231.0800	7,74
10	400	1	231.1000	8,43
12	400	1	231.1200	9,11
14	400	1	231.1400	9,42
16	400	1	231.1600	9,48
18	400	1	231.1800	9,82
19	400	1	231.1900	10,37

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20	400	1	231.2000	10,37
22	400	1	231.2200	12,18
24	400	1	231.2400	12,59
25	400	1	231.2500	13,49
28	400	1	231.2800	15,78
30	400	1	231.3000	16,26
32	400	1	231.3200	17,22
35	400	1	231.3500	18,12

233 Speedboor, Heavy-Duty, in clip



DIN 3126 E6.3

Uitvoering: Heavy-Duty speedboor met 1/4"bit-aansluiting geslepen gehard dik lemmet zonder spaanbrekers, extra verstevigde schacht. Zeskant schacht voorkomt slippen in de boorkop.

Toepassing: Voor het zwaardere werk, beter bestand tegen knoesten en metaalresten in hout.

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	152	1	233.0600	5,33
8	152	1	233.0800	5,08
10	152	1	233.1000	5,38
12	152	1	233.1200	5,79
13	152	1	233.1300	5,79
14	152	1	233.1400	6,05
16	152	1	233.1600	6,86
18	152	1	233.1800	7,27
19	152	1	233.1900	7,27
20	152	1	233.2000	7,27

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
22	152	1	233.2200	7,96
24	152	1	233.2400	8,64
25	152	1	233.2500	9,21
26	152	1	233.2600	9,89
28	152	1	233.2800	11,28
30	152	1	233.3000	11,81
32	152	1	233.3200	12,23
35	152	1	233.3500	14,30
38	152	1	233.3800	15,93
40	152	1	233.4000	17,57

900 Speedborensset, Heavy-Duty, in kunststof koffer

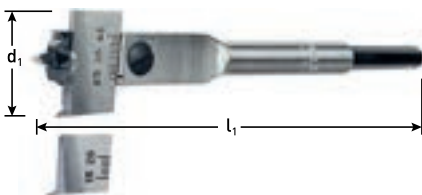


Uitvoering: Heavy-Duty speedboor met 1/4"bit-aansluiting geslepen gehard dik lemmet zonder spaanbrekers, extra verstevigde schacht. Zeskant schacht voorkomt slippen in de boorkop.

Toepassing: Voor het zwaardere werk, beter bestand tegen knoesten en metaalresten in hout.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8-dlg. Speedborensset Heavy-Duty	233	1x ø12, 14, 16, 18, 20, 22, 25 en 32	1	900.1021K	60,03

231 Speedboor, verstelbaar



Uitvoering: Verstelbaar, alle delen gehard, volledig gepolijst, 2 uitwisselbare messen. Voorzien van 3-kant schacht om slippen in de boorkop te voorkomen.

Toepassing: Licht en razendsnel boren van maatvasten gaten in: vezelplaat, spaanplaat (normaal en geïmpregneerd) vuren, grenen, beuken, eiken en vergelijkbare houtsoorten. Beste resultaten met hoge boorsnelheden.

d (min-max)	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
15 - 45	128	1	231.9001	120,14
22 - 75	170	1	231.9002	138,59
70 - 110	170	1	231.9003	254,32
15 - 45	205	1	231.9004	162,55

232

HSS Bekistingsboor



Uitvoering: HSS boor met excellente prestaties in alle materialen. Grote spaanafvoer tot aan het uiteinde van de spiraal.

Toepassing: Voor het boren in bekistingen, planken, balken, gips, plaatstaal, non-ferro's enz. NB: HSS kwaliteit, daardoor ook als gevel en/of dakdekkersboor inzetbaar.

d ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	57	400	5	1	232.0600	12,09
6	57	600	5	1	232.0601	12,94
8	75	400	6	1	232.0800	12,15
8	75	600	6	1	232.0801	13,07
8	75	800	6	1	232.0802	18,75
10	87	400	8	1	232.1000	14,14
10	87	600	8	1	232.1001	15,17
10	87	800	8	1	232.1002	18,75
12	100	400	8	1	232.1200	18,06
12	100	600	8	1	232.1201	19,03
12	100	800	8	1	232.1202	22,77
14	100	400	8	1	232.1400	21,69
14	100	600	8	1	232.1401	22,77

d ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14	100	800	8	1	232.1402	27,20
16	100	400	10	1	232.1600	25,68
16	100	600	10	1	232.1601	27,15
16	100	800	10	1	232.1602	32,20
18	100	400	10	1	232.1800	30,73
18	100	600	10	1	232.1801	32,54
18	100	800	10	1	232.1802	38,05
20	100	400	10	1	232.2000	39,12
20	100	600	10	1	232.2001	40,84
20	100	800	10	1	232.2002	46,34
22	100	400	10	1	232.2200	52,31
22	100	600	10	1	232.2201	55,15
22	100	800	10	1	232.2202	63,20

235

Houtspiraalboor, in EV-pack



Uitvoering: Houtspiraalboor, vervaardigd uit chroom-vanadiumstaal, voorzien van centreerpunt en twee voorsnijders.

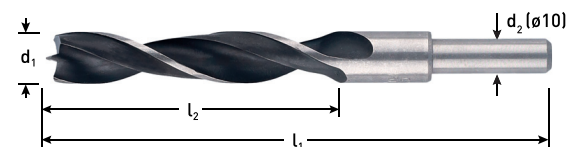
Toepassing: Voor het boren in zacht- en hardhout, meubelplaat en spaanplaat.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	61	33	3	1	235.0300	2,11
4	75	43	4	1	235.0400	2,11
5	86	52	5	1	235.0500	2,32
6	93	57	6	1	235.0600	2,32
6	250	200	6	1	235.0602	7,71
7	109	69	7	1	235.0700	2,58

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	117	75	8	1	235.0800	2,79
8	250	200	8	1	235.0802	8,99
9	120	81	9	1	235.0900	4,20
10	133	87	10	1	235.1000	3,42
10	250	200	10	1	235.1002	10,50

235

Houtspiraalboor, schacht ø10



Uitvoering: Houtspiraalboor, vervaardigd uit chroom-vanadiumstaal, voorzien van centreerpunt en twee voorsnijders.

Toepassing: Voor het boren in zacht- en hardhout, meubelplaat en spaanplaat.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
11	142	89	10	1	235.1100	4,63
12	151	96	10	1	235.1200	5,09
12	250	200	10	1	235.1202	13,08
13	151	96	10	1	235.1300	5,91
14	151	96	10	1	235.1400	6,49

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
15	160	100	10	1	235.1500	7,53
16	160	100	10	1	235.1600	8,68
18	180	120	10	1	235.1800	13,60
20	200	130	10	1	235.2000	23,68
22	200	130	10	1	235.2200	27,64

Houtspiraalboor, in box


Uitvoering: Houtspiraalboor, vervaardigd uit chroom-vanadiumstaal, voorzien van centreerpunt en twee voorsnijders.

Toepassing: Voor het boren in zacht- en hardhout, meubelplaat en spaanplaat.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	61	33	10	235.0301	18,95
4	75	43	10	235.0401	18,95
5	86	52	10	235.0501	20,84
6	93	57	10	235.0601	20,84

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7	109	69	10	235.0701	23,22
8	117	75	10	235.0801	25,11
9	120	81	10	235.0901	37,80
10	133	87	10	235.1001	30,77

900
Houtspiraalborenset, in PVC-cassette


Uitvoering: Houtspiraalboor, vervaardigd uit chroom-vanadiumstaal, voorzien van centreerpunt en twee voorsnijders.

Toepassing: Voor het boren in zacht- en hardhout, meubelplaat en spaanplaat.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5-dlg. houtspiraalborenset	235	1x ø4, 5, 6, 8 en 10	1	900.1050	7,68
8-dlg. houtspiraalborenset	235	1x ø3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 en 10	1	900.1051	11,18

Spiraalborenset type '100', '225' en '235' in ABS-cassette


Uitvoering: Set met spiraalboren voor metaal (type '100'), hout (type '235') en steen (type '235') in handige cassette uit slagvast ABS.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18-dlg. Combi-spiraalborenset	100	ø3, 4, 5, 6, 8 en 10mm / 1 stuks elk	1	900.1059	32,71
	225	ø3, 4, 5, 6, 8 en 10mm / 1 stuks elk			
	235	ø3, 4, 5, 6, 8 en 10mm / 1 stuks elk			

Houtspiraalborenset met dieptestoppen, in kunststof koffer

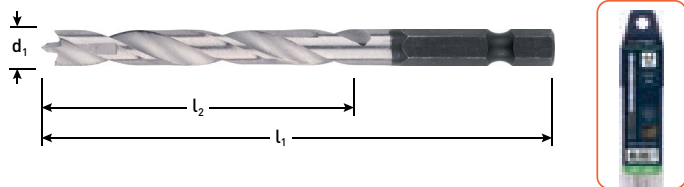


Uitvoering: Houtspiraalboor, vervaardigd uit chroom-vanadiumstaal, voorzien van centreerpunt en twee voorsnijders.
Toepassing: Voor het boren in zacht- en hardhout, meubelplaat en spaanplaat.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
13-dlg. Houtspiraalborenset	235	1x houtspiraalboor ø3, 4, 5, 6, 8 en 10 1x dieptestop ø3, 4, 5, 6, 8 en 10 1x inbusleutel	1	900.1052	52,45

235

Houtspiraalboor, 1/4" (E6.3) bitopname, in EV-pack



Uitvoering: Houtspiraalboor, vervaardigd uit chroom-vanadiumstaal, voorzien van centreerpunt en twee voorsnijders.
Toepassing: Voor boren in zacht- en hardhout, meubelplaat, en spaanplaat.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	65	35	1	235.4030	6,25
4	75	40	1	235.4040	6,25
5	85	50	1	235.4050	6,25

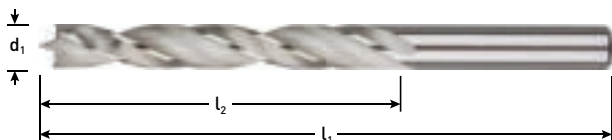
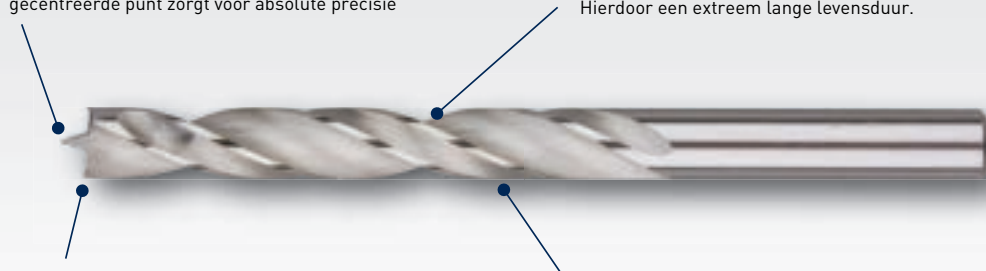
d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	90	55	1	235.4060	6,25
8	90	55	1	235.4080	7,30

Centreerpunt
De door CNC machines geslepen perfect gecentreerde punt zorgt voor absolute precisie

Speciaal staal
Speciaal gelegeerd staal met bijzondere eigenschappen. Hierdoor een extreem lange levensduur.

Zijsnijders
De zijsnijders zijn 0,4 mm hoger dan de hoofdsnijders en zorgen voor perfect afgewerkte gaten.

Spiraal
De unieke 4-spiraal zorgt voor een betere geleiding in de gewenste richting.

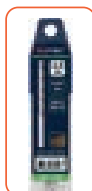


Uitvoering: HSS-G machinale houtboor, voorzien van centreerpunt en twee voorsnijders. De geoptimaliseerde voorsnijders zorgen voor het snel en makkelijk boren in houtvezels voordat het gat geboord is. De afgeschuinde spiraalranden zorgen voor een zuiver en maatvast gat.

Toepassing: Voor boren in zacht en hardhout, meubelplaat, spaanplaat en zelfs in acrylaat.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	70	30	1	236.0300	10,08
4	75	43	1	236.0400	11,63
5	85	52	1	236.0500	13,80
6	95	57	1	236.0600	14,96
6	200	160	1	236.0601	38,14
7	110	70	1	236.0700	18,11
7	200	160	1	236.0701	44,63
8	110	70	1	236.0800	19,75
8	117	75	1	236.0801	22,43
8	200	160	1	236.0802	51,40
9	110	70	1	236.0900	22,52
9	200	160	1	236.0901	54,52
10	110	70	1	236.1000	24,85
10	133	87	1	236.1001	26,54
10	200	160	1	236.1002	54,56
11	200	160	1	236.1101	61,18
12	110	70	1	236.1200	29,63
12	151	101	1	236.1201	36,61

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	200	160	1	236.1202	61,22
13	110	70	1	236.1300	37,11
14	110	70	1	236.1400	37,11
14	151	96	1	236.1401	51,95
14	200	160	1	236.1402	63,95
15	110	70	1	236.1500	46,77
15	200	160	1	236.1501	67,99
16	160	100	1	236.1600	57,57
16	200	160	1	236.1601	69,79
18	140	100	1	236.1800	61,05
18	180	130	1	236.1801	71,52
20	200	160	1	236.2000	84,47
22	210	140	1	236.2200	101,09
24	215	140	1	236.2400	122,07
26	215	145	1	236.2600	128,13
28	220	145	1	236.2800	136,52
30	220	145	1	236.3000	140,83
32	220	145	1	236.3200	143,12



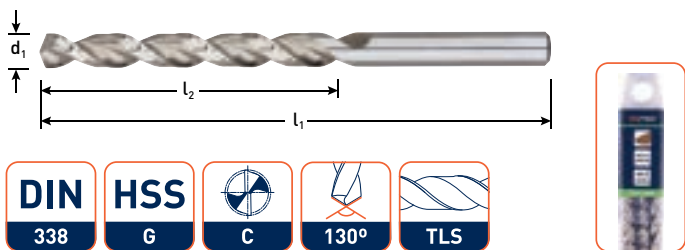
Uitvoering: HSS-G houtspiraalboor, DIN 338, geslepen uitvoering, type TLS, tophoek 130°, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C. De TLS-spiraal zorgt voor een zeer goede spaanafvoer bij grotere boordieptes.

Toepassing: Bijzonder geschikt voor het boren van gaten in edel- en hardhoutsoorten.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3,0	61	33	1	262.0300E	2,00
3,5	70	39	1	262.0350E	2,26
4,0	75	43	1	262.0400E	2,59
4,5	80	47	1	262.0450E	3,24
5,0	86	52	1	262.0500E	3,63
6,0	93	57	1	262.0600E	4,73

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7,0	109	69	1	262.0700E	6,35
8,0	117	75	1	262.0800E	9,09
8,5	117	75	1	262.0850E	18,60
10,0	133	87	1	262.1000E	21,38
10,5	133	87	1	262.1050E	34,41
12,0	151	101	1	262.1200E	46,61

HSS-G Houtspiraalboor, type TLS, in box



Uitvoering: HSS-G houtspiraalboor, DIN 338, geslepen uitvoering, type TLS, tophoek 130°, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C. De TLS-spiraal zorgt voor een zeer goede spaanafvoer bij grotere boordieptes.

Toepassing: Bijzonder geschikt voor het boren van gaten in edel- en hardhoutsoorten.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3,0	61	33	10	262.0300	14,82
3,5	70	39	10	262.0350	17,46
4,0	75	43	10	262.0400	20,71
4,5	80	47	10	262.0450	27,20
5,0	86	52	10	262.0500	31,16

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,0	93	57	10	262.0600	42,12
7,0	109	69	10	262.0700	57,75
8,0	117	75	10	262.0800	84,96
10,0	133	87	5	262.1000	69,78

900 HSS-G Houtspiraalborenset, type 'TLS', in PVC cassette

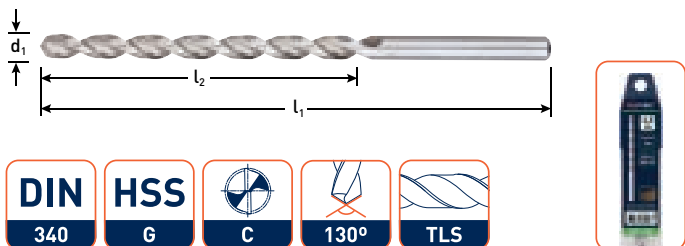


Uitvoering: HSS-G houtspiraalboor, DIN 338, geslepen uitvoering, type TLS, tophoek 130°, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C. De TLS-spiraal zorgt voor een zeer goede spaanafvoer bij grotere boordieptes.

Toepassing: Bijzonder geschikt voor het boren van gaten in edel- en hardhoutsoorten.

Omschrijving	Type	Inhoud	Art.nr.	€ / VE
5-dlg. Houtspiraalborenset 'Azobé'	262	1x ø4, 5, 6, 8 en 10	900.1055	31,90

264 HSS-G Houtspiraalboor, lang, type TLS, in EV-pack



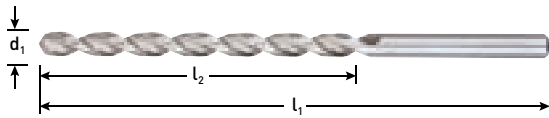
Uitvoering: HSS-G houtspiraalboor, DIN 340 (lang), geslepen uitvoering, type TLS, tophoek 130°, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C. De TLS-spiraal zorgt voor een zeer goede spaanafvoer bij grotere boordieptes.

Toepassing: Bijzonder geschikt voor het boren van gaten in edel- en hardhoutsoorten.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3,0	100	66	1	264.0300E	5,08
3,5	112	73	1	264.0350E	6,05
4,0	119	78	1	264.0400E	6,17
4,5	126	82	1	264.0450E	7,28
5,0	132	87	1	264.0500E	8,18
5,5	139	91	1	264.0550E	8,58
6,0	139	91	1	264.0600E	9,34
6,5	148	97	1	264.0650E	10,23
7,0	156	102	1	264.0700E	11,11

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8,0	165	109	1	264.0800E	16,19
8,5	165	109	1	264.0850E	19,76
10,0	184	121	1	264.1000E	28,41
10,5	184	121	1	264.1050E	29,85
11,0	195	128	1	264.1100E	32,91
12,0	205	134	1	264.1200E	30,64
12,5	205	134	1	264.1250E	41,44
13,0	205	134	1	264.1300E	45,88

HSS-G Houtspiraalboor, lang, type TLS, in box



DIN 340 **HSS** G **C** 130° **TLS**

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3,0	100	66	5	264.0300	22,58
3,5	112	73	5	264.0350	32,63
4,0	119	78	5	264.0400	27,76
4,5	126	82	5	264.0450	32,68
5,0	132	87	5	264.0500	37,15
5,5	139	91	5	264.0550	39,08

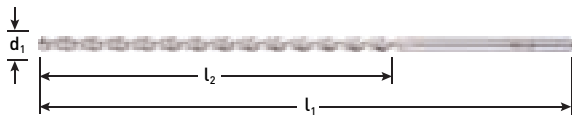
Uitvoering: HSS-G houtspiraalboor, DIN 340 (lang), geslepen uitvoering, type TLS, tophoek 130°, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C. De TLS-spiraal zorgt voor een zeer goede spaanafvoer bij grotere boordieptes.

Toepassing: Bijzonder geschikt voor het boren van gaten in edel- en hardhoutsoorten.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,0	139	91	5	264.0600	42,88
6,5	148	97	5	264.0650	47,30
7,0	156	102	5	264.0700	51,77
8,0	165	109	5	264.0800	77,19
8,5	165	109	5	264.0850	93,33
10,0	184	121	5	264.1000	136,62

266

HSS-G Houtspiraalboor, extra lang, type TLS, in koker



DIN 1869 **HSS** G **C** 130° **TLS**

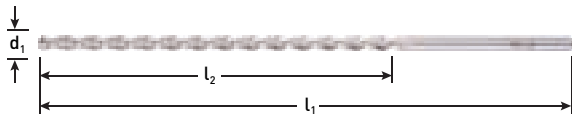
d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4,0	175	120	1	266.0401E	11,69
4,5	185	125	1	266.0451E	12,32
5,0	195	135	1	266.0501E	14,56
6,0	205	140	1	266.0601E	20,02
6,0	260	180	1	266.0602E	29,24
6,5	275	190	1	266.0652E	34,44
7,0	370	250	1	266.0703E	47,72
8,0	240	165	1	266.0801E	26,25
8,0	305	210	1	266.0802E	42,00
8,0	390	265	1	266.0803E	63,60

Uitvoering: HSS-G houtspiraalboor, DIN 1869 (extra), geslepen uitvoering, type TLS, tophoek 130°, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C. De TLS-spiraal zorgt voor een zeer goede spaanafvoer bij grotere boordieptes.

Toepassing: Bijzonder geschikt voor het boren van gaten in edel- en hardhoutsoorten.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8,5	240	165	1	266.0851E	30,75
10,0	265	185	1	266.1001E	40,86
10,0	430	295	1	266.1003E	84,00
10,5	265	185	1	266.1051E	45,56
11,0	455	310	1	266.1103E	92,90
12,0	295	205	1	266.1201E	56,70
12,5	295	205	1	266.1251E	57,26
13,0	295	205	1	266.1301E	61,32
13,0	375	260	1	266.1302E	87,88

HSS-G Houtspiraalboor, extra lang, type TLS, in box



DIN 1869 **HSS** G **C** 130° **TLS**

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4,0	175	120	5	266.0401	53,39
4,5	185	125	5	266.0451	56,59
5,0	195	135	5	266.0501	67,70

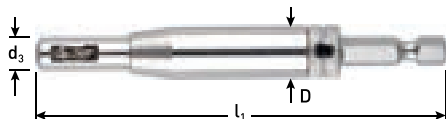
Uitvoering: HSS-G houtspiraalboor, DIN 1869 (extra), geslepen uitvoering, type TLS, tophoek 130°, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C. De TLS-spiraal zorgt voor een zeer goede spaanafvoer bij grotere boordieptes.

Toepassing: Bijzonder geschikt voor het boren van gaten in edel- en hardhoutsoorten.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,0	205	140	5	266.0601	95,05
6,0	260	180	5	266.0602	140,43

269

HSS Scharnierboor, zelfcentrerend



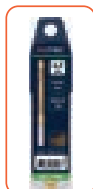
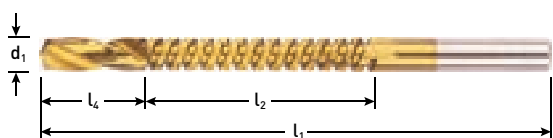
Uitvoering: Zelfcentrerende scharnierboor met E6.3 bitopname voor het gebruik in (accu-)boormachines.

Toepassing: Geschikt voor het nauwkeurig voorbereiden van gaten voor scharnieren of ladegeleiders. Door de perfecte centrering en plaatsing van de gaten wordt scheef trekken of overmatige slijtage van het scharnier of de ladegeleider aanzienlijk verminderd.

d ₁	T _{max}	Geschikt voor	d ₃	D (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2,0	8	Schroeven ø3,0 - 3,5 mm	6	10	1	268.0001	14,95
2,75	10	Schroeven ø4,0 - 4,5 mm	6	10	1	268.0003	14,95
3,5	13	Schroeven ø5,0 - 5,5 mm	8	13	1	268.0005	17,50

269

HSS Freesboor, TiN, in EV-pack



Uitvoering: Universele HSS freesboor met TiN-coating voor hogere standtijd.

Toepassing: Geschikt voor het boren en frezen in één bewerking van o.a. hout, kunststof en blik.

d ₁	l ₁	l ₂	l ₄	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,0	90	42	18	1	269.0600	7,65

134

Plaatwerkboor, HM-bezet, t.b.v. HPL-platen



Uitvoering: HM Plaatwerkboor DIN 8037, extra kort, hardmetalen snijkanten (K10/20), tophoek 120°.

Toepassing: Ideaal voor het boren in HPL-platen zoals Trespa®.

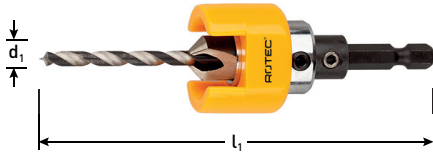
d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3,0	50	20	1	134.0300	20,89
3,3	56	25	1	134.0330	23,10
3,5	56	25	1	134.0350	21,45
4,0	56	25	1	134.0400	20,46
4,2	63	28	1	134.0420	23,10
4,5	63	28	1	134.0450	20,46
5,0	63	28	1	134.0500	24,91
5,2	71	32	1	134.0520	20,46
5,5	71	32	1	134.0550	22,23
6,0	71	32	1	134.0600	23,10
6,5	71	32	1	134.0650	23,67
6,8	80	40	1	134.0680	28,50

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7,0	80	40	1	134.0700	26,68
7,5	80	40	1	134.0750	28,12
8,0	80	40	1	134.0800	29,90
8,5	90	50	1	134.0850	31,15
9,0	90	50	1	134.0900	34,36
9,5	90	50	1	134.0950	38,81
10,0	100	56	1	134.1000	40,05
10,2	100	56	1	134.1020	48,71
10,5	100	56	1	134.1050	46,17
12,0	112	63	1	134.1200	57,59
13,0	112	63	1	134.1300	68,72

237

Terrasboor met houtspiraalboor

ROTEC®

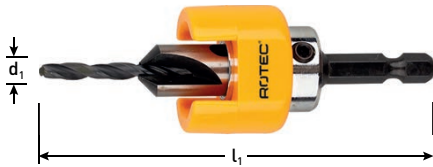


Uitvoering: De houtspiraalboor en verzinker zijn gemaakt uit HSS. De terrasboor heeft een 1/4" bit-aansluiting, en is gemaakt uit één stuk, en is op een speciale wijze gehard om grote spanningen te aan te kunnen.

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4	110	1	237.0001	76,88

Terrasboor met metaalboor

ROTEC®



Uitvoering: De metaalboor en verzinker zijn gemaakt uit HSS. De terrasboor heeft een 1/4" bit-aansluiting, en is gemaakt uit één stuk, en is op een speciale wijze gehard om grote spanningen te aan te kunnen.

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3,2	110	1	237.0010	84,63
4	110	1	237.0011	84,63

Terrasborensset

ROTEC®



Uitvoering: De houtspiraalboor en verzinker zijn gemaakt uit HSS. De terrasboor heeft een 1/4" bit-aansluiting, en is gemaakt uit één stuk, en is op een speciale wijze gehard om grote spanningen aan te kunnen.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
11-dlg. Terrasborensset (hout)	237	ø4 / 4,5 / 5 / 6 Opsteekverzinker ø12, kunststof dieptestop, bithouder , 4 torx-bits	1	237.9001	225,14
11-dlg. Terrasborensset (hout)	237	ø4 / 4,5 / 5 / 6 Opsteekverzinker ø12, kunststof dieptestop, proppenboor , 4 torx-bits	1	237.9002	218,59

Draaibare dieptestop

ROTEC®



Uitvoering: Gemaakt uit hoogwaardig kunststof en beschermt de oppervlakte van het werkstuk tegen krassen en beschadigingen. De dieptestop is gelagerd, en stopt met draaien zodra deze het materiaal raakt.

d ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	1	237.1030	16,59
4	1	237.1040	21,92
5	1	237.1050	21,92
6	1	237.1060	21,92
8	1	237.1080	22,98
9	1	237.1090	37,65
10	1	237.1100	23,72
11	1	237.1110	25,05
12	1	237.1120	26,80

d ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
13	1	237.1130	32,90
15	1	237.1150	27,34
16	1	237.1160	41,62
18	1	237.1180	35,03
21	1	237.1210	33,72
24	1	237.1240	52,72
27	1	237.1270	41,62
30	1	237.1300	52,49

238

HSS-G Langgatboor, rechts-draaiend

ROTEC®



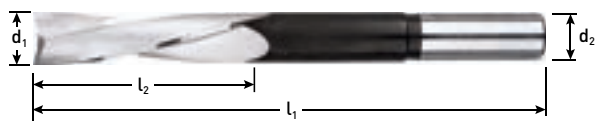
d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	120	36	13	1	238.0600	35,45
8	130	40	13	1	238.0800	35,45
10	140	45	13	1	238.1000	35,45
12	150	50	13	1	238.1200	35,45
14	160	56	13	1	238.1400	40,37

Uitvoering: HSS-G 2-snijder met spaanbrekers in gespiraliseerde uitvoering.
Toepassing: Voor langgatboormachines, voor het boren en frezen van sleuven in hout. Bijzonder geluidsarm en prettig om mee te werken.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16	170	63	16	1	238.1601	46,35
18	180	67	16	1	238.1801	47,19
20	185	71	16	1	238.2001	64,02
22	190	75	16	1	238.2201	84,86

HSS-G Langgatboor, links-draaiend

ROTEC®



d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	120	36	13	1	238.0600L	35,45
8	130	40	13	1	238.0800L	35,45
10	140	45	13	1	238.1000L	35,45
12	150	50	13	1	238.1200L	35,45
14	160	56	13	1	238.1400L	40,37

Uitvoering: HSS-G 2-snijder met spaanbrekers in gespiraliseerde uitvoering, voor links-draaiend gebruik.
Toepassing: Voor langgatboormachines, voor het boren en frezen van sleuven in hout. Bijzonder geluidsarm en prettig om mee te werken.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16	180	63	16	1	238.1601L	46,35
18	180	67	16	1	238.1801L	47,19
20	185	71	16	1	238.2001L	64,02
22	190	75	16	1	238.2201L	84,86

239

WS Opsteekverzinkboor

ROTEC®



Uitvoering: Opsteekverzinkboor, WS-staal - 5 snijkanten. Verzinkboorhoek 90°. Inbussteutel bijverpakt, excl. boor.
Toepassing: Boren en verzinken in één handeling. Omgekeerd is de verzinker ook als dieptestop te gebruiken.

d ₁	d ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	16	25	1	239.0300	14,67
4	16	25	1	239.0400	14,67
5	16	25	1	239.0500	14,67
6	16	25	1	239.0600	14,67
8	16	25	1	239.0800	14,67
10	16	25	1	239.1000	19,83

HSS Opsteekverzinkboor

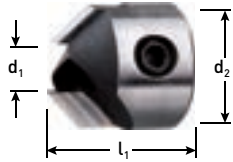
ROTEC®



Uitvoering: Opsteekverzinkboor, HSS-staal, 5 snijkanten. Verzinkboorhoek 90°, excl. boor.
Toepassing: Boren en verzinken in één handeling. Omgekeerd is de verzinker ook als dieptestop te gebruiken. Voor het verzinken in zacht hout, kunststof en metaal in één arbeidsgang.

d ₁	d ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	16	25	1	239.2030	20,97
4	16	25	1	239.2040	20,97
5	16	25	1	239.2050	20,97
6	16	25	1	239.2060	20,97
7	20	25	1	239.2070	23,06
8	20	25	1	239.2080	23,06
10	20	25	1	239.2100	24,15
12	25	25	1	239.2120	24,15

HM Opsteekverzinkboor



Uitvoering: Opsteekverzinkboor, met hardmetalen snijkanten. Verzinkboorhoek 90°, excl. boor.

Toepassing: Boren en verzinken in één handeling. Omgekeerd is de verzinker ook als dieptestop te gebruiken. Geschikt voor hardhout, MDF, kunststof en hout met kunststof toplaag.

d ₁	d ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	16	25	1	239.3030	102,17
4	16	25	1	239.3040	102,17
5	16	25	1	239.3050	102,17
6	16	25	1	239.3060	102,17
8	20	25	1	239.3080	109,30
10	25	25	1	239.3100	109,30

HM Opsteekverzinkboor, verstelbaar

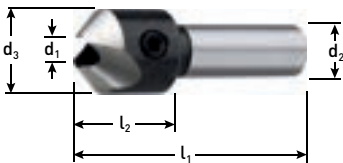


Uitvoering: Hardmetalen verstelbare opsteekverzinkboor. Geschikt voor gebruik in combinatie met een houtspiraalboor (uit onze reeks 230) in diameter 3 t/m 8 mm. Levering is excl. houtspiraalboor.

Toepassing: Boren en verzinken in hout, hardhout en plaatmaterialen één handeling. Aanbevolen toerentallen: 1.500-3.500 omw/min.

d (min-max)	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3-8	35	1	239.4038	59,82

WS Opsteekverzinkboor, machinaal



Uitvoering: WS, 2-snijder, cilindrische schacht, zonder boor en rechtsdraaiend. Schachtlengte 30 mm.

Toepassing: Voor boren en verzinken in één arbeidsgang.

d ₁	d ₃	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	16	45	10	10	1	239.6030	32,30
4	16	45	10	10	1	239.6040	35,69
5	16	46	10	10	1	239.6050	32,16
6	16	48	10	10	1	239.6060	34,02
8	20	51	13	13	1	239.6080	44,03
10	20	51	13	13	1	239.6100	51,03

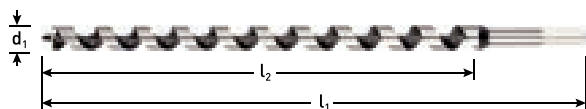
WS Verzinkboor



Uitvoering: Verzinkboor volgens DIN 6444B met afgedraaide schacht, 90°, schachtlengte 30 mm.

Toepassing: Geschikt voor verzinken en ontbramen van boorgaten.

d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10	90	6	1	239.5010	19,76
12	90	6	1	239.5012	22,46
13	90	6	1	239.5013	22,46
16	90	6	1	239.5016	22,99
18	90	6	1	239.5018	26,47
20	90	8	1	239.5020	26,47
25	90	10	1	239.5025	41,67
30	90	10	1	239.5030	129,06



Uitvoering: Met 6-kant schacht, zelfcenterende schroefdraadpunt. Voorzien van een hoofdsnijkant en een snijmes. Optimale spiraalgeometrie voor een vrije spaanafvoer.

Toepassing: Voor exacte boorgaten in zacht- en hardhout.

d_1	l_1	l_2	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	230	155	1	240.0300	9,94
4	230	155	1	240.0400	9,94
5	230	155	1	240.0500	9,94
6	230	155	1	240.0600	9,94
8	230	155	1	240.0800	10,47
8	460	385	1	240.0801	12,57
8,5	230	155	1	240.0850	11,06
10	230	155	1	240.1000	11,06
10	460	385	1	240.1001	13,62
10	600	530	1	240.1002	31,28
10,5	230	155	1	240.1050	11,66
11	230	155	1	240.1100	11,66
12	230	155	1	240.1200	11,66
12	460	385	1	240.1201	14,74
12	600	530	1	240.1202	34,82
12,5	230	155	1	240.1250	12,24
13	230	155	1	240.1300	12,24
14	230	155	1	240.1400	12,24
14	460	385	1	240.1401	18,03
14	600	530	1	240.1402	40,43
16	230	155	1	240.1600	13,86

d_1	l_1	l_2	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16	460	385	1	240.1601	21,22
16	600	530	1	240.1602	45,83
18	230	155	1	240.1800	18,19
18	460	385	1	240.1801	28,90
18	600	530	1	240.1802	58,01
20	230	155	1	240.2000	20,16
20	460	385	1	240.2001	32,33
20	600	530	1	240.2002	65,34
22	230	155	1	240.2200	22,48
22	460	385	1	240.2201	35,43
22	600	530	1	240.2202	72,53
24	230	155	1	240.2400	24,66
24	460	385	1	240.2401	38,76
26	230	155	1	240.2600	26,78
26	460	385	1	240.2601	42,04
28	230	155	1	240.2800	31,56
28	460	385	1	240.2801	45,48
30	230	155	1	240.3000	37,10
30	460	385	1	240.3001	49,88
32	230	155	1	240.3200	42,57
32	460	385	1	240.3201	55,38



Uitvoering: Met 6-kant schacht, zelfcenterende schroefdraadpunt. Voorzien van een hoofdsnijkant en een snijmes. Optimale spiraalgeometrie voor een vrije spaanafvoer.

Toepassing: Voor exacte boorgaten in zacht- en hardhout.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. slangenborensset, 460mm	240	1x ϕ 10, 12, 14, 16, 18 en 20	1	900.1062	134,59
6-dlg. slangenborensset, 600mm	240	1x ϕ 10, 12, 14, 16, 18 en 20	1	900.1064	228,70

900

Slangenborenset, SILVER-LINE, in kunststof koffer

ROTEC®



Uitvoering: Met 6-kant schacht, zelfcenterende schroefdraadpunt. Voorzien van een hoofdsnijkant en een snijmes. Optimale spiraalgeometrie voor een vrije spaanafvoer.

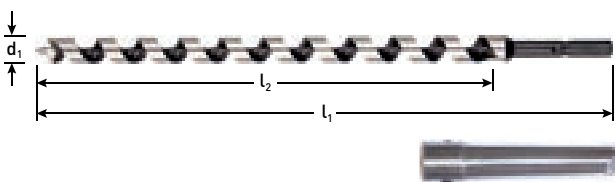
Toepassing: Voor exacte boorgaten in zacht- en hardhout.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9-dlg. slangenborenset, 230mm	240	1x ø4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 en 18	1	900.1065	93,45

241

Slangenboor, GOLD-LINE

ROTEC®



*Tip: eenvoudig uit te voeren met MKII
Art.nr. 241.9501*

Uitvoering: Met 6-kant schacht, zelfcenterende schroefdraadpunt. Schacht geschikt voor opsteekverzinker. Voorzien van een hoofdsnijkant en een snijmes. Optimale spiraalgeometrie voor een vrije spaanafvoer.

Toepassing: Voor hard- en zacht hout.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	235	165	Cil.	1	241.0600	20,74
6	320	250	Cil.	1	241.0601	27,73
6	460	385	Cil.	1	241.0603	46,18
7	235	165	6,35	1	241.0700	21,63
7	320	250	6,35	1	241.0701	27,73
7	460	385	6,35	1	241.0703	46,18
8	235	165	6,35	1	241.0800	21,63
8	320	250	6,35	1	241.0801	27,73
8	460	385	6,35	1	241.0803	46,18
8	650	580	6,35	1	241.0804	61,93
9	235	165	6,35	1	241.0900	22,05
9	320	250	6,35	1	241.0901	31,63
10	235	165	8,4	1	241.1000	22,05
10	320	250	8,4	1	241.1001	31,63
10	460	385	8,4	1	241.1003	46,48
10	650	580	8,4	1	241.1004	63,31
11	235	165	9,5	1	241.1100	24,19
11	320	250	9,5	1	241.1101	32,59
11	460	385	9,5	1	241.1103	49,77
12	235	165	11	1	241.1200	24,19
12	320	250	11	1	241.1201	32,59
12	460	385	11	1	241.1203	47,42
12	650	580	11	1	241.1204	63,31
12	880	810	11	1	241.1207	150,98
13	235	165	11	1	241.1300	25,16
13	320	250	11	1	241.1301	33,05
13	460	385	11	1	241.1303	50,31
14	235	165	11	1	241.1400	25,16
14	320	250	11	1	241.1401	33,05
14	460	385	11	1	241.1403	50,31
14	650	580	11	1	241.1404	68,04
14	880	810	11	1	241.1405	150,98
16	235	165	11	1	241.1600	27,86
16	320	250	11	1	241.1601	34,09
16	460	385	11	1	241.1603	55,46
16	650	580	11	1	241.1604	74,50
16	880	810	11	1	241.1607	166,25
16	1080	1010	11	1	241.1608	219,96
17	235	165	11	1	241.1700	31,92
17	320	250	11	1	241.1701	37,96
17	460	385	11	1	241.1703	57,92
17	650	580	11	1	241.1704	77,50

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18	235	165	11	1	241.1800	32,05
18	320	250	11	1	241.1801	37,96
18	460	385	11	1	241.1803	57,73
18	650	580	11	1	241.1804	77,74
18	880	810	11	1	241.1807	182,66
18	1080	1010	11	1	241.1808	243,50
19	235	165	11	1	241.1900	32,53
20	235	165	11	1	241.2000	32,59
20	320	250	11	1	241.2001	42,35
20	460	385	11	1	241.2003	63,78
20	650	580	11	1	241.2004	87,55
20	880	810	11	1	241.2007	196,43
20	1080	1010	11	1	241.2008	259,74
22	235	165	11	1	241.2200	37,73
22	320	250	11	1	241.2201	46,24
22	460	385	11	1	241.2203	72,23
22	650	580	11	1	241.2204	95,11
22	880	810	11	1	241.2207	227,52
22	1080	1010	11	1	241.2208	295,07
24	235	165	11	1	241.2400	42,87
24	320	250	11	1	241.2401	50,12
24	460	385	11	1	241.2403	79,12
24	650	580	11	1	241.2404	106,73
24	880	810	11	1	241.2407	243,94
24	1080	1010	11	1	241.2408	323,10
25	320	250	11	1	241.2501	58,41
25	460	385	11	1	241.2503	88,98
25	880	810	11	1	241.2504	270,06
26	235	165	11	1	241.2600	49,77
26	320	250	11	1	241.2601	58,41
26	460	385	11	1	241.2603	88,98
26	650	580	11	1	241.2604	121,57
26	880	810	11	1	241.2607	270,06
26	1080	1010	11	1	241.2608	484,22
28	235	165	11	1	241.2800	55,46
28	320	250	11	1	241.2801	61,93
28	460	385	11	1	241.2803	96,42
28	650	580	11	1	241.2804	127,15
30	235	165	11	1	241.3000	66,18
30	320	250	11	1	241.3001	73,54
30	460	385	11	1	241.3003	105,77
30	650	580	11	1	241.3004	143,49

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
32	235	165	11	1	241.3200	71,70
32	320	250	11	1	241.3201	82,35
32	460	385	11	1	241.3203	114,51
32	650	580	11	1	241.3204	153,79
32	880	810	11	1	241.3205	364,90
34	460	385	11	1	241.3403	122,90
35	235	165	11	1	241.3500	92,23
35	320	250	11	1	241.3501	119,71
35	460	385	11	1	241.3503	136,49
35	650	580	11	1	241.3504	182,24
36	235	165	11	1	241.3600	109,60
36	320	250	11	1	241.3601	119,71

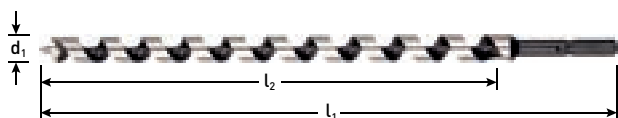
d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
36	460	385	11	1	241.3603	136,49
36	650	580	11	1	241.3604	192,42
40	235	165	11	1	241.4000	139,77
40	320	250	11	1	241.4001	181,27
40	460	385	11	1	241.4003	218,11
40	650	580	11	1	241.4004	296,99
45	235	165	15	1	241.4500	220,51
45	320	250	15	1	241.4501	259,98
45	460	385	15	1	241.4503	296,99
50	235	165	15	1	241.5000	510,90
50	320	250	15	1	241.5001	527,13
50	460	385	15	1	241.5003	583,27

900
Slangenborensset, GOLD-LINE, in houten kist
ROTEC®


Uitvoering: Met 6-kant schacht, zelfcentrerende schroefdraadpunt. Schacht geschikt voor opsteekverzinker. Voorzien van een hoofdsnijkant en een snijmes. Optimale spiraalgeometrie voor een vrije spaanafvoer.

Toepassing: Voor hard- en zacht hout.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. slangenborensset, 320mm	241	1x ø6, 10, 12, 16, 20 en 24	1	900.1092	245,82
7-dlg. slangenborensset, 460mm	241	1x ø12, 14, 16, 18, 20, 22 en 24	1	900.1096	393,93

241
Slangenboor, GOLD-LINE, Azobé
ROTEC®


Tip: eenvoudig uit te voeren met MKII
Art.nr. 241.9501

Uitvoering: Met 6-kant schacht, zelfcentrerende schroefdraadpunt. Schacht geschikt voor opsteekverzinker. Voorzien van een hoofdsnijkant en een snijmes. Optimale spiraalgeometrie voor een vrije spaanafvoer.

Toepassing: Voor hard- en zacht hout. Voor continu gebruik in keiharde houtsoorten zoals Azobé, Bankirai, enz.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	235	155	1	241.0600A	42,82
6	320	250	1	241.0601A	48,45
8	235	155	1	241.0800A	43,24
8	320	250	1	241.0801A	48,45
10	235	155	1	241.1000A	44,46
10	320	250	1	241.1001A	52,75
10	460	385	1	241.1003A	65,82
12	235	155	1	241.1200A	46,05
12	320	250	1	241.1201A	53,74
12	460	385	1	241.1203A	70,00
14	235	135	1	241.1400A	45,71
14	320	250	1	241.1401A	50,80
14	380	310	1	241.1402A	59,53
14	460	385	1	241.1403A	69,86
16	235	155	1	241.1600A	49,99
16	320	250	1	241.1601A	55,47
16	460	385	1	241.1603A	75,20
18	235	155	1	241.1800A	53,30

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18	320	250	1	241.1801A	59,62
18	460	385	1	241.1803A	77,62
20	235	155	1	241.2000A	50,05
20	320	250	1	241.2001A	60,22
20	460	385	1	241.2003A	82,22
22	235	155	1	241.2200A	55,56
22	320	250	1	241.2201A	64,28
22	460	385	1	241.2203A	90,94
24	320	250	1	241.2401A	68,20
24	460	385	1	241.2403A	97,79
26	320	250	1	241.2601A	76,77
26	460	385	1	241.2603A	104,68
26	650	580	1	241.2604A	139,72
28	320	250	1	241.2801A	80,19
28	460	385	1	241.2803A	112,08
30	320	250	1	241.3001A	92,11
30	460	385	1	241.3003A	121,51

Slangenboor, Elite ECO



Axiale groeven

De innovatieve oplossing met de axiale groeven op de boorkop zorgt voor technische voordelen met een economisch effect. Een lagere warmte-ontwikkeling, tot wel 40% minder belasting van het accu-gereedschap, sneller boren en langere standtijden.



Multi-functionele aansluiting

Het inmiddels bewezen aansluitsysteem is volledig compatibel met accessoires uit het volledige toebehorenprogramma van kopverzinkboren, verlengstukken en adapters.



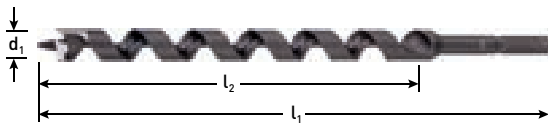
Vrijgeslepen kop

Door de vrijgeslepen kop wordt een kleiner contactoppervlak gerealiseerd dat resulteert in minder wrijving en warmteontwikkeling, een lager draaimoment (langere accu-standtijden) waardoor met een meer open boorpunt de spanen efficiënter kunnen worden afgevoerd.



Corrosiewerende oppervlakte

De speciale oppervlakte zorgt voor een lage wrijving en gaat corrosie tegen. De speciale coating zorgt voor een langere standtijd bij het gebruik in vochtig hout. Sterk aanbevolen voor scheepswerven, vochtige omgevingen en omgevingen in contact met **zout water**.



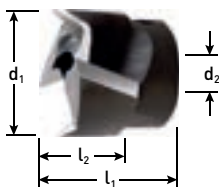
Uitvoering: Met 6-kant schacht, zelfcenterende schroefdraadpunt. Schacht geschikt voor opsteekverzinker. Voorzien van een hoofdsnijkant en een snijmes. Optimale spiraalgeometrie voor een vrije spaanafvoer.

Toepassing: Voor hard- en zacht hout. Voor continu gebruik in keiharde houtsoorten zoals Azobé, Bankirai, enz.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	320	250	1	241.1201E	36,59
12	460	390	1	241.1203E	56,13
14	320	250	1	241.1401E	38,16
14	460	390	1	241.1403E	60,08
16	320	250	1	241.1601E	40,25
16	460	390	1	241.1603E	66,68

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18	320	250	1	241.1801E	45,27
18	460	390	1	241.1803E	69,03
20	320	250	1	241.2001E	50,85
20	460	390	1	241.2003E	77,03
22	320	250	1	241.2201E	55,57
22	460	390	1	241.2203E	88,46

HSS Opsteekverzinkfrees, voor GOLD-LINE en Elite ECO slangenboor

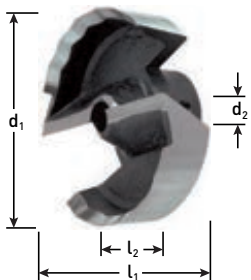


Uitvoering: HSS opsteekverzinker tbv GOLD-LINE en Elite ECO slangenboor 12-40mm (groep 241 en 241E) met 6-kant schacht.

Toepassing: Voor snel boren en verzinken in één arbeidsgang.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
25	25	16	12	1	241.9001	188,02
30	28	18	12	1	241.9004	181,66
35	32	20	12	1	241.9002	302,58
40	32	20	12	1	241.9005	255,37
45	38	25	12	1	241.9003	333,99

WS Opsteekverzinkfrees Wave-Cutter

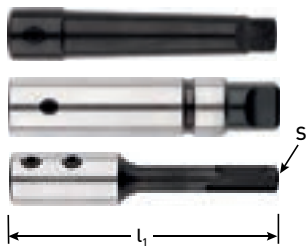


Uitvoering: WS opsteekverzinker tbv GOLD-LINE en Elite ECO slangenboor 12-32mm (groep 241 en 241E) met 6-kant schacht.

Toepassing: Voor snel boren en verzinken in één arbeidsgang.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
40	38	15	12	1	241.9010	154,03
45	38	15	12	1	241.9011	155,83
50	38	17	12	1	241.9012	157,22
62	38	20	12	1	241.9013	158,70
65	38	21	12	1	241.9014	173,50
75	38	23	12	1	241.9015	193,07
85	40	25	12	1	241.9016	206,81

Adapter, voor GOLD-LINE en Elite ECO slangenboor

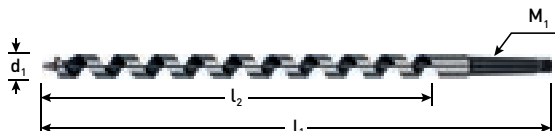


Uitvoering: SP-staal alleen passend op boor beginnend met art.nr. 241. van \varnothing 12 t/m 40 mm.
Toepassing: Voor machines met een opname MK2, Mafell of SDS+. De adapter wordt met 2 inbuschroeven vastgezet.

Schacht	l_1	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Morsekonus (MK 2)	90	1	241.9501	75,12
Mafell	90	1	241.9502	75,12
SDS-plus	90	1	241.9503	75,12

242

Slangenboor, GOLD-LINE, Azobé, met MK-opname



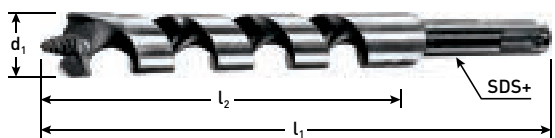
Uitvoering: Met zelfcenterende punt en 1 voorsnijder. Schacht MK2. (Op bestelling zijn alle diameters ook leverbaar met MK1).
Toepassing: Voor hard- en zacht hout. Voor continu gebruik in keiharde houtsoorten zoals Azobé-Bankirai, enz.

d_1	l_1	l_2	M_1	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	235	155	MK 2	1	242.1200A	116,06
12	320	250	MK 2	1	242.1201A	124,53
12	480	380	MK 2	1	242.1203A	129,02
14	235	155	MK 2	1	242.1400A	112,65
14	320	250	MK 2	1	242.1401A	125,00
14	380	280	MK 2	1	242.1402A	106,84
14	480	380	MK 2	1	242.1403A	138,86
16	235	155	MK 2	1	242.1600A	119,75
16	320	250	MK 2	1	242.1601A	126,03
16	480	380	MK 2	1	242.1603A	141,07
18	235	155	MK 2	1	242.1800A	118,44
18	320	250	MK 2	1	242.1801A	129,97
18	480	380	MK 2	1	242.1803A	143,24
20	235	155	MK 2	1	242.2000A	124,53

d_1	l_1	l_2	M_1	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20	320	250	MK 2	1	242.2001A	134,38
20	480	380	MK 2	1	242.2003A	150,43
22	235	155	MK 2	1	242.2200A	124,53
22	320	250	MK 2	1	242.2201A	138,29
22	480	380	MK 2	1	242.2203A	138,81
24	320	250	MK 2	1	242.2401A	142,22
24	480	380	MK 2	1	242.2403A	151,66
26	320	250	MK 2	1	242.2601A	150,58
26	460	385	MK 2	1	242.2603A	164,38
26	650	580	MK 2	1	242.2605A	218,71
28	320	250	MK 2	1	242.2801A	154,13
28	480	380	MK 2	1	242.2803A	182,08
30	320	250	MK 2	1	242.3001A	165,85
30	480	380	MK 2	1	242.3003A	193,11

243

Slangenboor, GOLD-LINE, met SDS-plus-opname



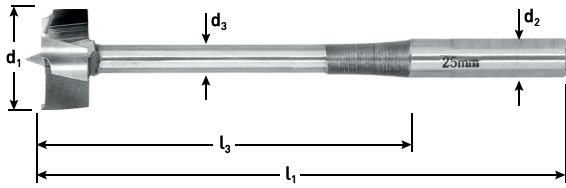
Uitvoering: Met zelfcenterende punt en 1 voorsnijder. Schacht SDS-plus.
Toepassing: Voor hard- en zacht hout. Voor continu gebruik in keiharde houtsoorten zoals Azobé, Bankirai e.d. is deze boor in een speciaal verstepen uitvoering leverbaar (tegen meerprijs). Bestelnr. voor dit type is artnr + letter A! (bv: 243.1802A).

d_1	l_1	l_2	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	200	130	1	243.0601	30,43
6	250	180	1	243.0602	33,68
8	250	180	1	243.0802	33,68
8	400	330	1	243.0805	54,25
10	250	180	1	243.1002	33,68
10	400	330	1	243.1005	54,05
12	250	180	1	243.1202	37,78
12	400	330	1	243.1205	54,05
14	250	180	1	243.1402	42,01

d_1	l_1	l_2	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14	400	330	1	243.1405	64,20
16	250	180	1	243.1602	45,26
18	250	180	1	243.1802	56,45
18	400	330	1	243.1805	84,33
20	350	280	1	243.2004	68,54
22	250	130	1	243.2202	71,26
22	400	330	1	243.2205	106,06
26	350	280	1	243.2604	109,84

244

3D-Houtboor



Uitvoering: 3D-Houtboor vervaardigd uit hoogwaardig SP-staal. De geslepen 3-vlaks schacht voorkomt slippen in de boorkop. De zeer scherp geslepen snijkanten en de in diameter gereduceerde hals maken het mogelijk de boor in alle richtingen te gebruiken.

Toepassing: Razendsnel boren: 2x sneller dan met een standaard boor! Verzinken, frezen, snijden en zelfs gaten maken met een bocht in hard- en zachthout.

d ₁	l ₃	l ₁	d ₃	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7	74	115	4,0	6,5	3	1	244.0070	18,50
10	86	130	4,8	6,8	3	1	244.0100	18,50
12	86	130	4,8	6,8	3	1	244.0120	19,00
15	86	130	5,8	7,8	3	1	244.0150	19,50
18	86	130	5,8	7,8	3	1	244.0180	19,50
20	86	130	5,8	7,8	3	1	244.0200	19,95
25	86	130	6,8	9,2	3	1	244.0250	21,50

3D-Houtborenset, in kunststof koffer



Uitvoering: 3D-Houtboor vervaardigd uit hoogwaardig SP-staal. De geslepen 3-vlaks schacht voorkomt slippen in de boorkop. De zeer scherp geslepen snijkanten en de in diameter gereduceerde hals maken het mogelijk de boor in alle richtingen te gebruiken.

Toepassing: Razendsnel boren: 2x sneller dan met een standaard boor! Verzinken, frezen, snijden en zelfs gaten maken met een bocht in hard- en zachthout.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. 3D-Houtborenset	244	1x ø10, 12, 15, 18, 20 en 25	1	244.9000	129,50

246

Cilinderkopboor Wave-Cutter



Uitvoering: DIN 7483 G met centreerpunt. Breed transportkanaal zorgt voor een goede spaanafvoer. De tweesnijder zorgt in combinatie met de golfvormige omtreksnijdkanten voor perfecte snijeigenschappen en extreem lange standtijden!

Toepassing: Voor exact en splintervrij boren in alle zacht- en hardhoutsoorten. Overlappings- en randboringen mogelijk. Hoge levensduur, licht boren; spaart uw machine.

d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10	90	8	1	246.0100	24,33
12	90	8	1	246.0120	23,89
15	90	8	1	246.0150	30,74
16	90	8	1	246.0160	30,94
18	90	8	1	246.0180	31,21
19	90	10	1	246.0190	31,47
20	90	8	1	246.0200	31,47
22	90	8	1	246.0220	32,61
23	90	10	1	246.0230	35,75
24	90	8	1	246.0240	35,75
25	90	8	1	246.0250	36,13
26	90	8	1	246.0260	36,47
28	90	8	1	246.0280	36,87
30	90	8	1	246.0300	37,01
32	90	10	1	246.0320	37,27
33	90	10	1	246.0330	38,93

d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
34	90	10	1	246.0340	38,93
35	90	10	1	246.0350	39,18
36	90	10	1	246.0360	44,45
38	90	10	1	246.0380	44,45
40	90	10	1	246.0400	44,72
42	90	10	1	246.0420	47,71
44	90	10	1	246.0440	49,97
45	90	10	1	246.0450	49,97
46	90	10	1	246.0460	54,18
48	90	10	1	246.0480	56,29
50	90	10	1	246.0500	56,29
51	90	10	1	246.0510	102,20
60	90	10	1	246.0600	102,20
68	90	10	1	246.0680	119,85
70	90	12	1	246.0700	130,49

900

Cilinderkopborensset Wave-Cutter, in houten kist



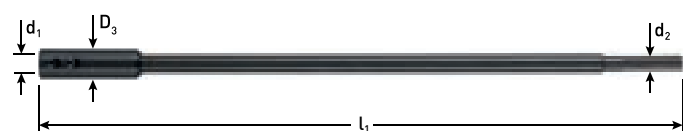
Uitvoering: DIN 7483 G met centreerpunt. Breed transportkanaal zorgt voor een goede spaanafvoer. De tweesnijder zorgt in combinatie met de golfvormige omtreksnijdkanten voor perfecte snijeigenschappen en extreem lange standtijden!

Toepassing: Voor exact en splintervrij boren in alle zacht- en hardhoutsoorten. Overlappings- en randboringen mogelijk. Hoge levensduur, licht boren; spaart uw machine.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5-dlg. Cilinderkopborensset	246	1x ø15, 20, 25, 30 en 35	1	900.1070	203,28

246

Verlengstuk voor cilinderkopboren



d ₁	d ₂	l ₁	D ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	8	330	16	1	246.9000	60,56
10	10	330	18	1	246.9001	60,56
10	10	230	18	1	246.9002	46,89

246 Multi-Function Wave-Cutter



Uitvoering: Volgens DIN 7483 G met centreerpunt. Breed transportkanaal zorgt voor een goede spaanafvoer. De tweesnijder zorgt in combinatie met de golfvormige omtreksnijdkanten voor perfecte snijeienschappen en extreem lange standtijden! Conische schacht $\varnothing 10$ met standaard 3-vlaks opname voor boorkoppen.

Toepassing: Voor exact en splintvrij boren in alle zacht- en hardhoutsoorten. Overlappings- en randboringen mogelijk. Hoge levensduur, licht boren; spaart uw machine.



d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
15	90	10	1	246.1150	65,62
16	90	10	1	246.1160	65,62
18	90	10	1	246.1180	69,21
20	90	10	1	246.1200	72,87
22	90	10	1	246.1220	74,99
25	90	10	1	246.1250	81,44

d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
30	90	10	1	246.1300	91,49
35	90	10	1	246.1350	107,59
40	90	10	1	246.1400	124,30
45	90	10	1	246.1450	149,86
50	90	10	1	246.1500	169,49

900 Multi-Function Wave-Cutter set, in houten kist



Uitvoering: DIN 7483 G met centreerpunt. Breed transportkanaal zorgt voor een goede spaanafvoer. De tweesnijder zorgt in combinatie met de golfvormige omtreksnijdkanten voor perfecte snijeienschappen en extreem lange standtijden! Conische schacht $\varnothing 10$ met standaard 3-vlaks opname voor boorkoppen.

Toepassing: Voor exact en splintvrij boren in alle zacht- en hardhoutsoorten. Overlappings- en randboringen mogelijk. Hoge levensduur, licht boren; spaart uw machine.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
11-dlg. set Wave-Cutter MF	246	1x $\varnothing 15, 20, 25, 30$ en 35mm 1x verlengstuk 93mm 1x demontage hulpstuk 2x centreerboor 2x centreerpunt	1	900.1076	510,36
11-dlg. set Wave-Cutter MF	246	1x $\varnothing 20, 22, 25, 30$ en 35mm 1x verlengstuk 93mm 1x demontage hulpstuk 2x centreerboor 2x centreerpunt	1	900.1077	519,72
11-dlg. set Wave-Cutter MF	246	1x $\varnothing 25, 30, 35, 40$ en 50mm 1x verlengstuk 150mm 1x demontage hulpstuk 2x centreerboor 2x centreerpunt	1	900.1078	669,39
17-dlg. set Wave-Cutter MF	246	1x $\varnothing 15, 20, 22, 25, 30, 35, 40, 45$ en 50mm 1x verlengstuk 150 en 250mm 1x adapter MK2 1x demontage hulpstuk 2x centreerboor 2x centreerpunt	1	900.1079	1156,52

246 Multi-Function Wave-Cutter, toebehoren



Nr.	Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	Verlengstuk 93mm	1	246.1900	52,37
1	Verlengstuk 150mm	1	246.1901	56,88
1	Verlengstuk 250mm	1	246.1902	62,34
2	Adapter MK2	1	246.1903	101,41
3	Demontage hulpstuk	1	246.1904	41,26
4	Centreerpunt $\varnothing 4 \times 24$ mm	1	246.1905	58,76
5	Centreerboor $\varnothing 4 \times 40$ mm	1	246.1906	41,73

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

247

HM Cilinderkopboor



Uitvoering: HM Cilinderkopboor van hoogwaardige kwaliteit met zeer nauwe toleranties qua maatvoering en met lange standtijden. Kleine centreerpunt, 2 voorsnijders, 2-snijders met afgedraaide schacht 10x30 mm.

Toepassing: Voor het boren van zuivere en maatvaste gaten in: hardhout, verlijmd hout, geperst hout, spaanplaat en met hard kunststof beklede platen.

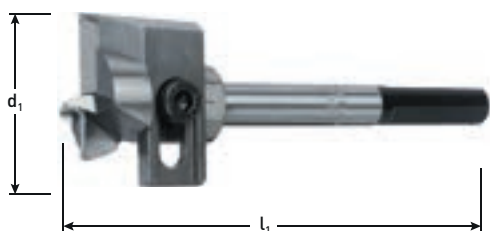


d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10	90	10	1	247.0100	64,62
11	90	10	1	247.0110	67,56
12	90	10	1	247.0120	67,62
13	90	10	1	247.0130	69,48
14	90	10	1	247.0140	69,48
15	90	10	1	247.0150	69,54
16	90	10	1	247.0160	71,11
17	90	10	1	247.0170	73,01
18	90	10	1	247.0180	73,06
19	90	10	1	247.0190	74,45
20	90	10	1	247.0200	74,45
21	90	10	1	247.0210	80,43
22	90	10	1	247.0220	80,43
23	90	10	1	247.0230	82,64
24	90	10	1	247.0240	82,64
25	90	10	1	247.0250	82,84
26	90	10	1	247.0260	84,32
27	90	10	1	247.0270	86,43
28	90	10	1	247.0280	86,54

d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
29	90	10	1	247.0290	88,40
30	90	10	1	247.0300	88,52
31	90	10	1	247.0310	94,98
32	90	10	1	247.0320	95,04
33	90	10	1	247.0330	95,22
34	90	10	1	247.0340	95,28
35	90	10	1	247.0350	95,40
36	90	10	1	247.0360	104,09
38	90	10	1	247.0380	109,72
40	90	10	1	247.0400	112,11
42	90	10	1	247.0420	128,63
44	90	10	1	247.0440	134,69
45	90	10	1	247.0450	136,01
48	90	10	1	247.0480	139,07
50	90	10	1	247.0500	139,96
52	90	10	1	247.0520	163,08
54	90	10	1	247.0540	181,22
55	90	10	1	247.0550	188,76
60	90	10	1	247.0600	190,99

248

Cilinderkopboor, verstelbaar



Uitvoering: SP-staal, verstelbaar, 2 verwisselbare messen en bijbehorende inbussteutel.

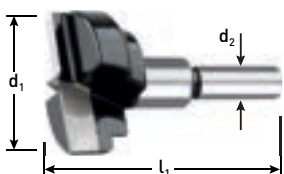
Toepassing: Licht en snel boren in grenen-, beuken- en eikenhout en vergelijkbare houtsoorten. Robuuste uitvoering.

d (min-max)	l ₁	Schacht	St./VE	Art.nr.	€ / VE
22 - 52	140	3-vlaks	1	248.0005	259,54



249

HM-Scharnierboor



Uitvoering: HM-scharnierboor met centreerpunt.

Toepassing: Exacte boorgaten voor de bevestiging van scharnieren in alle houtsoorten, spaanplaat - ook met kunststof toplaag.
Uitsluitend voor stationair gebruik!

d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
26	58	8	1	249.0260	24,45
30	58	8	1	249.0300	24,61
35	58	8	1	249.0350	24,71



251

Proppenboor, Premium



Uitvoering: DIN 7489, meersnijder met periferiesnijder en cilindrische schacht. Precisie gereedschap gemaakt uit specialstaal. Op aanvraag leverbaar in HSS of HM en met MK of binnendraad.

Toepassing: Voor het boren van proppen. Proppen hebben een overmaat van 0,1 mm voor een perfecte passing. Te gebruiken in combinatie met een cilinderkopboor.

SP

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	140	80	13	4	1	251.0600	97,12
8	140	80	13	4	1	251.0800	97,35
10	140	80	13	4	1	251.1000	98,35
12	140	80	13	4	1	251.1200	103,92
13	140	80	13	4	1	251.1300	106,29
14	140	80	13	4	1	251.1400	106,37
15	140	80	13	4	1	251.1500	106,64
16	140	80	13	4	1	251.1600	128,13
18	140	80	13	4	1	251.1800	128,18
20	140	80	13	5	1	251.2000	128,24
22	140	80	13	5	1	251.2200	134,17
25	140	80	13	5	1	251.2500	134,24

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
30	140	80	13	5	1	251.3000	139,39
32	140	80	13	5	1	251.3200	159,86
35	160	100	16	5	1	251.3500	162,12
40	160	100	16	6	1	251.4000	187,03
45	160	100	16	6	1	251.4500	209,76
50	160	100	16	6	1	251.5000	241,01
55	160	100	16	6	1	251.5500	332,25
60	160	100	16	6	1	251.6000	316,93
65	160	100	16	8	1	251.6500	417,72
70	160	100	16	8	1	251.7000	494,36
80	160	100	16	8	1	251.8000	661,40

900

Proppenborensset, Premium, in houten kist



Uitvoering: Proppenboren (251): Conform DIN 7489, meersnijder met periferiesnijder en cilindrische schacht. Precisie gereedschap gemaakt uit specialstaal.

Toepassing: Proppenboren (251): Voor het boren van proppen. De proppen hebben een overmaat van 0,1 mm voor een perfecte passing.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5-dlg. proppenborensset	251	ø15, 20, 25, 30 en 35 / 1 stuks elk	1	900.1080	771,13

900

Proppen- en cilinderkopborensset, Premium, in houten kist



Uitvoering: Proppenboren (251): Conform DIN 7489, meersnijder met periferiesnijder en cilindrische schacht. Precisie gereedschap gemaakt uit specialstaal.

Cilinderkopboren (245): Conform DIN 7483 G met centreerpunt, 2 snijder met 2 voorsnijders, afgedraaide cilindrische schacht.

Toepassing: Proppenboren (251): Voor het boren van proppen. De proppen hebben een overmaat van 0,1 mm voor een perfecte passing.

Cilinderkopboren (245): Bijzonder geschikt voor precisieboringen in onbekleed hard- en zacht hout alsook onbehandeld spaanplaat.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. proppen- en cilinderkopborensset	251 & 245	ø15, 20 en 25 / 1 stuks elk van beide uitvoeringen	1	900.1085	554,01
6-dlg. proppen- en cilinderkopborensset	251 & 245	ø25, 30 en 50 / 1 stuks elk van beide uitvoeringen	1	900.1086	955,18
10-dlg. proppen- en cilinderkopborensset	251 & 245	ø8, 10, 12, 15 en 20 / 1 stuks elk van beide uitvoeringen	1	900.1087	779,10
10-dlg. proppen- en cilinderkopborensset	251 & 245	ø15, 20, 25, 30 en 35 / 1 stuks elk van beide uitvoeringen	1	900.1088	990,52

251

Proppenboor, standaard



Uitvoering: Eenvoudige 4-snijder.

Toepassing: Voor het produceren van conische houtproppen. Voor het verwijderen en/of repareren van knoesten of afdekken van (schroef)koppen en of gaten.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	53	18	10	4	1	251.9080	33,87
10	53	18	10	4	1	251.9100	33,64
12	53	18	10	4	1	251.9120	39,99
15	53	18	10	4	1	251.9150	42,71

GOLD-LINE Houtfreesen



Alle Gold-Line houtfreesen worden geleverd in een draaiverpakking. Door de bovenkant 45 graden te draaien, wordt de bovenkant en houtfrees ontgrendeld. Door dit systeem zal de houtfrees altijd vastzitten, en is de frees veilig uit de verpakking te halen.

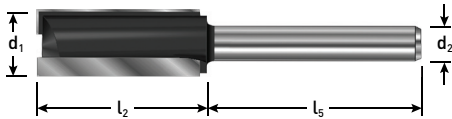


271

HM Groeffrees, GOLD-LINE

ROTEC®

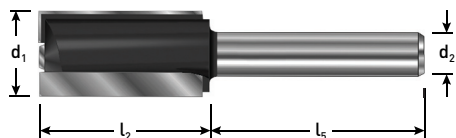
Uitvoering: Tweesnijder. Zijsnijdend. Nette en splintervrije afwerking. (ø2 = Z1)



d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2	6	32	8	1	271.01.0200	38,04
3	8	32	8	1	271.01.0300	40,46
5	12	32	8	1	271.01.0500	29,19
5	16	32	8	1	271.01.0501	29,11
5	20	32	8	1	271.01.0502	64,69
6	19	32	8	1	271.01.0600	29,26
6	25	32	8	1	271.01.0601	29,08
8	20	32	8	1	271.01.0800	30,70
8	30	32	8	1	271.01.0801	32,88
10	20	32	8	1	271.01.1000	32,23
10	30	32	8	1	271.01.1001	35,14
12	20	32	8	1	271.01.1200	32,10
12	32	32	8	1	271.01.1201	35,23
12	38	32	8	1	271.01.1202	39,92
12	50	32	8	1	271.01.1203	46,74
14	20	32	8	1	271.01.1400	32,48
14	30	32	8	1	271.01.1401	38,30
15	20	32	8	1	271.01.1500	36,65
15	30	32	8	1	271.01.1501	42,06
16	20	32	8	1	271.01.1600	38,34
16	32	32	8	1	271.01.1601	29,04
16	38	32	8	1	271.01.1602	45,88
16	50	32	8	1	271.01.1603	56,35
18	20	32	8	1	271.01.1800	40,28
18	30	32	8	1	271.01.1801	42,06
20	20	32	8	1	271.01.2000	40,50
20	30	32	8	1	271.01.2001	44,13
22	20	32	8	1	271.01.2200	44,06
22	30	32	8	1	271.01.2201	49,72
24	20	32	8	1	271.01.2400	45,85
25	20	32	8	1	271.01.2500	45,88

d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
25	30	32	8	1	271.01.2501	55,94
5	12	40	12	1	272.01.0500	28,90
5	16	40	12	1	272.01.0501	28,90
5	20	40	12	1	272.01.0502	64,46
6	19	40	12	1	272.01.0600	29,11
6	25	40	12	1	272.01.0601	30,31
8	20	40	12	1	272.01.0800	30,44
8	30	40	12	1	272.01.0801	33,02
10	20	40	12	1	272.01.1000	31,96
10	30	40	12	1	272.01.1001	35,11
12	20	40	12	1	272.01.1200	32,14
12	32	40	12	1	272.01.1201	35,11
12	38	40	12	1	272.01.1202	39,63
12	50	40	12	1	272.01.1203	46,74
14	20	40	12	1	272.01.1400	31,96
14	30	40	12	1	272.01.1401	38,37
15	20	40	12	1	272.01.1500	36,65
16	20	40	12	1	272.01.1600	38,17
16	32	40	12	1	272.01.1601	41,94
16	50	40	12	1	272.01.1603	56,18
18	20	40	12	1	272.01.1800	40,28
18	30	40	12	1	272.01.1801	41,94
20	20	40	12	1	272.01.2000	40,14
20	30	40	12	1	272.01.2001	43,97
22	20	40	12	1	272.01.2200	44,06
22	30	40	12	1	272.01.2201	49,72
24	20	40	12	1	272.01.2400	46,05
25	20	40	12	1	272.01.2500	45,82
25	30	40	12	1	272.01.2501	55,62

HM Groeffrees, grondsnijder, GOLD-LINE

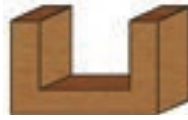
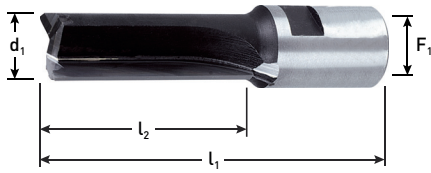


Uitvoering: Tweesnijder. Grond- en zijsnijdend. Ook borend te gebruiken. Nette en splintervrije afwerking.

d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	8	32	8	1	271.02.0300	39,63
5	20	32	8	1	271.02.0500	64,67
6	20	32	8	1	271.02.0600	64,69
7	20	32	8	1	271.02.0700	60,30
8	20	32	8	1	271.02.0800	43,97
8	30	32	8	1	271.02.0801	43,96
8	30	58	8	1	271.02.0802	44,06
9	20	32	8	1	271.02.0900	42,06
10	20	32	8	1	271.02.1000	42,06
10	30	58	8	1	271.02.1001	48,29
11	20	32	8	1	271.02.1100	42,22
12	20	32	8	1	271.02.1200	48,84
12	30	32	8	1	271.02.1201	55,58
12	30	58	8	1	271.02.1202	55,69
12	38	32	8	1	271.02.1203	61,40
12	50	32	8	1	271.02.1204	72,03
12	63	32	8	1	271.02.1205	89,02
13	20	32	8	1	271.02.1300	47,62
14	20	32	8	1	271.02.1400	51,86
14	30	32	8	1	271.02.1401	63,93
14	30	58	8	1	271.02.1402	63,27
15	20	32	8	1	271.02.1500	51,76
16	20	32	8	1	271.02.1600	55,62
16	20	50	8	1	271.02.1601	57,54
16	30	32	8	1	271.02.1602	66,87
16	30	58	8	1	271.02.1603	67,13
16	38	32	8	1	271.02.1604	75,70
16	50	32	8	1	271.02.1605	93,11
18	20	32	8	1	271.02.1800	59,08
18	20	50	8	1	271.02.1801	61,04
18	30	32	8	1	271.02.1802	72,80
20	20	32	8	1	271.02.2000	61,92
20	20	50	8	1	271.02.2001	63,24
20	32	32	8	1	271.02.2002	74,91
22	20	32	8	1	271.02.2200	64,87
22	20	50	8	1	271.02.2201	59,97
22	30	32	8	1	271.02.2202	81,09
24	20	32	8	1	271.02.2400	69,49
25	20	32	8	1	271.02.2500	68,89
28	20	32	8	1	271.02.2800	76,54
30	20	32	8	1	271.02.3000	82,52
<hr/>						
3	8	40	12	1	272.02.0300	33,25

d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4	12	40	12	1	272.02.0400	45,23
5	20	40	12	1	272.02.0500	64,61
8	20	40	12	1	272.02.0800	41,86
8	30	40	12	1	272.02.0801	43,91
10	20	40	12	1	272.02.1000	41,86
10	30	40	12	1	272.02.1001	47,70
10	35	55	12	1	272.02.1002	57,95
12	20	40	12	1	272.02.1200	47,65
12	30	40	12	1	272.02.1201	56,03
12	38	40	12	1	272.02.1202	61,14
12	50	40	12	1	272.02.1203	71,77
12	63	40	12	1	272.02.1204	88,87
14	20	40	12	1	272.02.1400	51,53
14	30	40	12	1	272.02.1401	63,15
14	35	55	12	1	272.02.1402	67,81
15	20	40	12	1	272.02.1500	51,53
15	35	55	12	1	272.02.1501	65,02
16	20	40	12	1	272.02.1600	55,36
16	30	40	12	1	272.02.1601	66,71
16	38	40	12	1	272.02.1602	75,38
16	50	40	12	1	272.02.1603	92,96
16	60	50	12	1	272.02.1604	100,01
18	20	40	12	1	272.02.1800	57,21
18	35	55	12	1	272.02.1801	76,77
18	60	50	12	1	272.02.1802	108,76
20	20	40	12	1	272.02.2000	61,14
20	32	40	12	1	272.02.2001	74,79
20	35	55	12	1	272.02.2002	76,92
20	60	50	12	1	272.02.2003	117,66
22	20	40	12	1	272.02.2200	64,87
22	30	40	12	1	272.02.2201	72,95
22	35	55	12	1	272.02.2202	84,12
22	60	50	12	1	272.02.2204	125,32
24	20	40	12	1	272.02.2400	70,95
24	35	55	12	1	272.02.2401	83,33
24	40	50	12	1	272.02.2402	87,54
25	20	40	12	1	272.02.2500	62,88
25	35	55	12	1	272.02.2501	83,63
26	42	50	12	1	272.02.2600	91,56
28	42	50	12	1	272.02.2801	94,65
30	35	55	12	1	272.02.3000	98,38
35	35	55	12	1	272.02.3500	131,58

HM Groeffrees, M12x1, GOLD-LINE



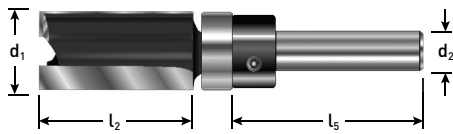
Uitvoering: Tweesnijder. Grond- en zijsnijdend. Met M12x1 aansluiting. Rechtsdraaiend. Andere diameters en lengtes op aanvraag.

Toepassing: Voor het frezen van zacht hout en gelamineerde platen. Voor handmatige en automatische voeding geschikt. Toerental: 15.000 - 24.000 omw/min. Voeding: tot 8 m/min.

d ₁	l ₁	l ₂	F ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	67	35	MF12x1	1	271.03.0800	58,93
10	67	35	MF12x1	1	271.03.1000	99,07
12	67	35	MF12x1	1	271.03.1200	69,74
12	72	40	MF12x1	1	271.03.1201	63,93
12	77	45	MF12x1	1	271.03.1202	69,06
14	67	35	MF12x1	1	271.03.1400	101,17
14	72	40	MF12x1	1	271.03.1401	63,80
14	77	45	MF12x1	1	271.03.1402	84,69
14	92	60	MF12x1	1	271.03.1403	103,05
16	72	40	MF12x1	1	271.03.1600	123,11

d ₁	l ₁	l ₂	F ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16	77	45	MF12x1	1	271.03.1601	76,46
18	77	45	MF12x1	1	271.03.1800	72,53
18	92	60	MF12x1	1	271.03.1801	81,16
20	67	35	MF12x1	1	271.03.2000	104,79
20	77	45	MF12x1	1	271.03.2001	73,08
20	92	60	MF12x1	1	271.03.2002	116,95
22	72	40	MF12x1	1	271.03.2200	77,03
25	67	35	MF12x1	1	271.03.2500	121,47
25	77	45	MF12x1	1	271.03.2501	122,70

HM Groeffrees, geleidelager, GOLD-LINE

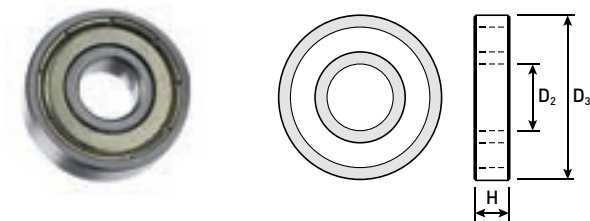


Uitvoering: Tweesnijder. Grond- en zijsnijdend. Nette en splintervrije afwerking. Ook te gebruiken als kantenfrees. Geschikt voor het gebruik van gebogen werkstukken en bij het toepassen van sjablonen. Geleidelager is vervangbaar.

d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	25	32	8	1	271.04.1271	45,98
16	19	32	8	1	271.04.1600	52,38
16	25	32	8	1	271.04.1601	55,62

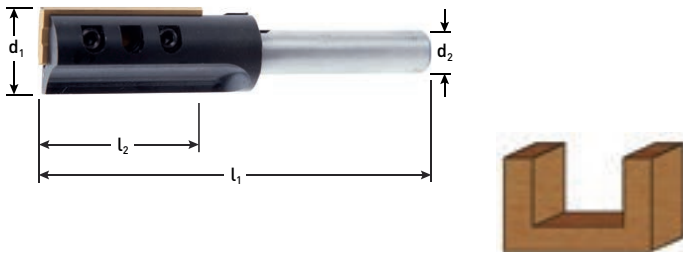
d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19	25	32	8	1	271.04.1900	62,44
22	25	32	8	1	271.04.2200	61,92

Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	3,5	8	1	273.01.1208	19,65
16	5	8	1	273.01.1608	18,96
19	6	8	1	273.01.1908	19,69
22	7	8	1	273.01.2208	19,34

HM Groeffrees, wisselplaat, GOLD-LINE

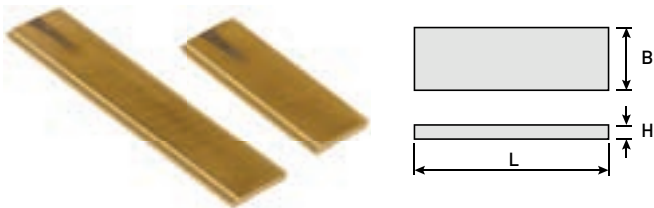


Uitvoering: Een speciaal gereedschap. Bij intensief gebruik hebben gereedschappen met wisselplaten een voordeel vergeleken met een conventioneel gereedschap. Niet meer naslijpen, gelijk klaar voor gebruik. Een constant blijvende diameter. Wisselplaten met 2 of meer snijkanten. Door de unieke manier van monteren van de wisselplaat, hebben deze frezen een optimaal grote spaankamer. De in de wisselplaat ingebouwde spaanbreker zorgt voor een optimale snijhoek en is beschikbaar vanaf de kleinste diameter van ø8 mm.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	63	20	8	1	271.05.0800	135,63
10	63	20	8	1	271.05.1000	135,09
12	63	20	8	1	271.05.1200	134,53
14	74	30	8	1	271.05.1400	140,18
15	74	30	8	1	271.05.1500	140,18
16	74	30	8	1	271.05.1600	140,58
18	74	30	8	1	271.05.1800	140,83
20	74	30	8	1	271.05.2000	141,17
22	74	30	8	1	271.05.2200	141,95
8	63	20	12	1	272.05.0800	135,24
10	63	20	12	1	272.05.1000	134,94

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	63	20	12	1	272.05.1200	135,09
14	74	30	12	1	272.05.1400	139,69
14	94	50	12	1	272.05.1401	172,49
15	74	30	12	1	272.05.1500	140,10
16	74	30	12	1	272.05.1600	140,40
16	94	50	12	1	272.05.1601	172,86
18	74	30	12	1	272.05.1800	142,76
18	94	50	12	1	272.05.1801	173,76
20	74	30	12	1	272.05.2000	142,64
20	94	50	12	1	272.05.2001	175,97
22	74	30	12	1	272.05.2200	134,32

VHM Wisselplaat tbv 271.05



L (mm)	B (mm)	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20	5,5	1,1	1	273.02.2055	26,73
30	10	1,5	1	273.02.3010	31,52
50	10	1,5	1	273.02.5010	34,61

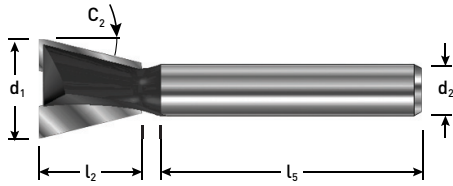
Bout tbv 271.05



Afmetingen (mm)	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€ / VE
M2,5 x 3	ø8 - ø12	1	273.03.9000	3,69
M4 x 4	ø14 - ø22	1	273.03.9001	2,99

HM Zwaluwstaartfrees, GOLD-LINE

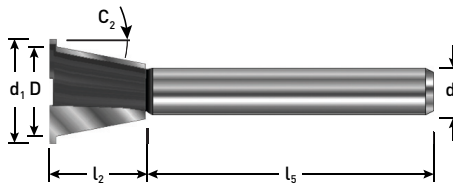
Uitvoering: Tweesnijder, zonder voorritser.



d ₁	l ₂	l ₅	C ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,35	7,9	32	7,5°	8	1	271.06.0635	26,33
9,5	9,5	32	9°	8	1	271.06.0950	26,94
9,5	9,5	32	12°	8	1	271.06.0951	26,33
14,3	12,7	32	14°	8	1	271.06.1430	30,19
14,3	13,5	32	15°	8	1	271.06.1431	30,15
22	22	32	15°	8	1	271.06.2200	41,84
9,5	9,5	40	9°	12	1	272.06.0950	26,24
12,7	12,7	40	14°	12	1	272.06.1270	27,76
14,3	12,7	40	14°	12	1	272.06.1430	30,04
19	19	40	14°	12	1	272.06.1900	37,34
19	22,2	40	7°	12	1	272.06.1901	37,79
25,4	22,2	40	14°	12	1	272.06.2540	45,82

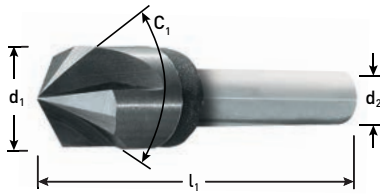
HM Zwaluwstaartfrees, voorritser, GOLD-LINE

Uitvoering: Tweesnijder, met voorritser.



d ₁	l ₂	l ₅	C ₂	D (mm)	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14,3	13,5	32	14°	12,7	8	1	271.07.1430	39,96
14,3	13,5	40	14°	12,7	12	1	272.07.1430	39,66

VHM V-Groeffrees, GOLD-LINE

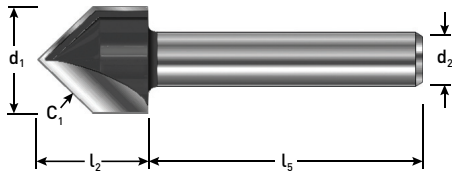


Uitvoering: VHM, met 3 snijkanten. Rechtssnijdend. Andere afmetingen en lengtes op aanvraag.

Toepassing: Voor het frezen van V- en siergroeven en schrijven in zacht- en hardhout en gelamineerd hout.
Toerental: 15.000 - 24.000 omw/min.

d ₁	l ₁	C ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14	65	60°	8	1	271.08.1401	39,11

HM V-Groeffrees, GOLD-LINE



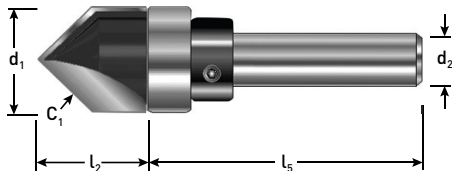
Uitvoering: Geschikt voor hoogtoerige bovenfreesmachines.

Toepassing: Voor het frezen van V- en siergroeven. Ook geschikt voor het afschuiven van zacht- en hardhout en gelamineerd hout.

d ₁	l ₂	l ₅	C ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	15,9	32	60°	8	1	271.09.1270	39,85
19,05	20,6	32	60°	8	1	271.09.1905	59,55
12,7	12,7	32	90°	8	1	271.09.1271	41,84
15,9	12,7	32	90°	8	1	271.09.1590	46,37
19,05	15,9	32	90°	8	1	271.09.1906	53,94

d ₁	l ₂	l ₅	C ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
32	22	32	90°	8	1	271.09.3200	82,23
19,05	20,6	40	60°	12	1	272.09.1905	58,81
19,05	15,9	40	90°	12	1	272.09.1906	54,02
32	23,5	40	90°	12	1	272.09.3200	82,11

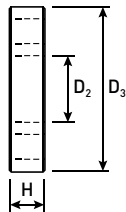
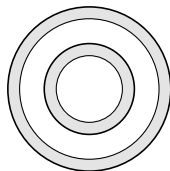
HM V-Groeffrees, geleidelager, GOLD-LINE



Uitvoering: Inzetbaar als een normale V-groeffrees, door het kogellager inzetbaar voor gebruik met sjabloon.

d ₁	l ₂	l ₅	C ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	12	32	90°	8	1	271.10.1200	49,23

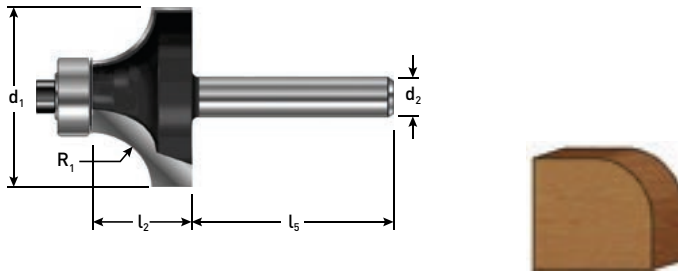
Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	3,5	8	1	273.01.1208	19,65

HM Afrondprofielfrees, geleidelager, GOLD-LINE

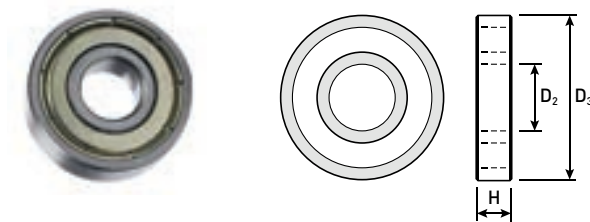
Uitvoering: Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager.



d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16,7	9,5	32	2	8	1	271.11.0200	45,55
18,7	9,5	32	3	8	1	271.11.0300	45,59
20,7	9,5	32	4	8	1	271.11.0400	49,43
22,7	9,5	32	5	8	1	271.11.0500	53,47
24,7	12,7	32	6	8	1	271.11.0600	55,25
25,4	12,7	32	6,35	8	1	271.11.0635	57,87
28,6	12,7	32	8	8	1	271.11.0800	59,17
31,8	15,9	32	9,5	8	1	271.11.0950	69,82
32,7	16	32	10	8	1	271.11.1000	70,42
36,7	19	32	12	8	1	271.11.1200	75,23
38,1	19	32	12,7	8	1	271.11.1270	78,22
44,7	22	32	16	8	1	271.11.1600	98,41
16,7	9,5	40	2	12	1	272.11.0200	45,29
18,7	9,5	40	3	12	1	272.11.0300	45,29

d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20,7	9,5	40	4	12	1	272.11.0400	49,21
22,7	9,5	40	5	12	1	272.11.0500	53,19
24,7	12,7	40	6	12	1	272.11.0600	55,21
25,4	12,7	40	6,35	12	1	272.11.0635	57,69
28,6	12,7	40	8	12	1	272.11.0800	58,97
31,8	15,9	40	9,5	12	1	272.11.0950	69,51
32,7	16	40	10	12	1	272.11.1000	70,36
36,7	19	40	12	12	1	272.11.1200	75,16
38,1	19	40	12,7	12	1	272.11.1270	77,77
44,7	22,2	40	16	12	1	272.11.1600	97,76
50,8	25,4	40	19	12	1	272.11.1900	117,33
57,2	28,6	40	22,2	12	1	272.11.2220	143,94
63,5	31,8	40	24,4	12	1	272.11.2440	158,04
69,9	34,9	40	28,6	12	1	272.11.2860	186,43
76,2	38,1	40	31,8	12	1	272.11.3180	213,28

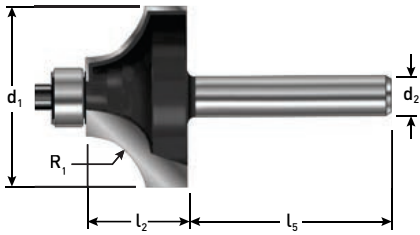
Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	4,76	4,76	1	273.01.1274	17,54

HM Kwartrondprofielfrees, GOLD-LINE

Uitvoering: Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager.

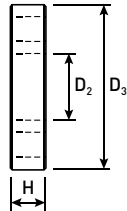
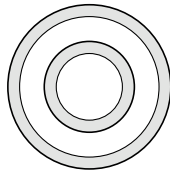


d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
22,7	9,5	32	5	8	1	271.12.0500	53,08
24,7	12,7	32	6	8	1	271.12.0600	55,08
32,7	16	32	10	8	1	271.12.1000	70,33
36,7	19	32	12	8	1	271.12.1200	75,12
16,7	9,5	40	2	12	1	272.12.0200	45,38
18,7	9,5	40	3	12	1	272.12.0300	45,38
20,7	9,5	40	4	12	1	272.12.0400	49,27

d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
24,7	12,7	40	6	12	1	272.12.0600	55,08
25,4	12,7	40	6,35	12	1	272.12.0635	57,65
31,8	15,9	40	9,5	12	1	272.12.0950	69,59
38,1	19	40	12,7	12	1	272.12.1270	78,58
57,2	28,6	40	22,2	12	1	272.12.2220	141,54
63,5	31,8	40	25,4	12	1	272.12.2540	158,87
69,9	34,9	40	28,6	12	1	272.12.2860	184,26
76,2	38,1	40	31,75	12	1	272.12.3175	215,14

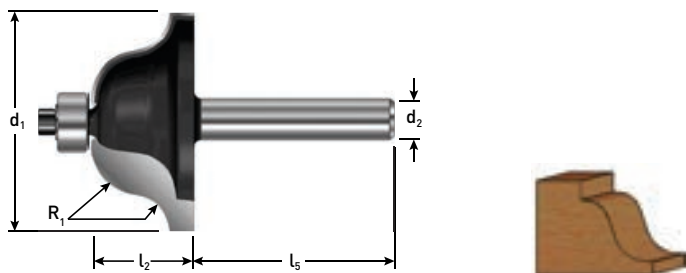
Geleidelager

D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9,52	3,18	4,76	1	273.01.0904	17,54



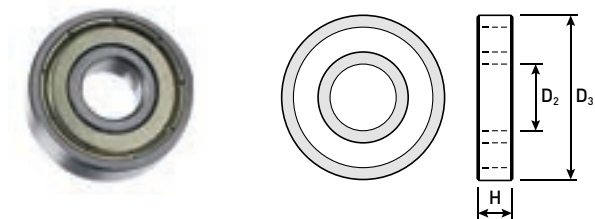
HM Lijstfrees, GOLD-LINE

Uitvoering: Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager.



d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
27	11,9	32	4	8	1	271.13.0400	66,03
34,9	16,6	32	6,35	8	1	271.13.0635	77,20
43	25	32	8	8	1	271.13.0800	97,76
43	25	40	8	12	1	272.13.0800	97,87

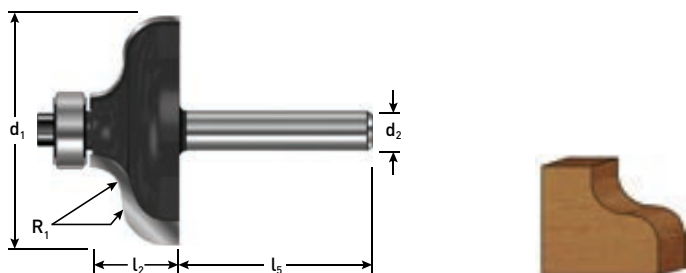
Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9,52	3,18	4,76	1	273.01.0904	17,54

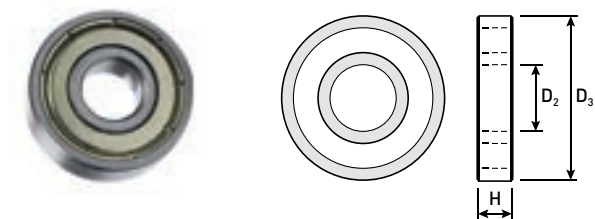
HM S-Profielfrees, GOLD-LINE

Uitvoering: Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager.



d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
31,8	12,7	32	4,8	8	1	271.14.0480	81,75
38,1	17,5	32	6,35	8	1	271.14.0635	93,77
31,8	12,7	40	4,8	12	1	272.14.0480	81,86

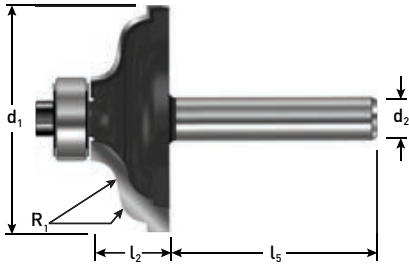
Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	4,76	4,76	1	273.01.1274	17,54

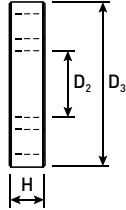
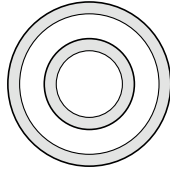
HM Kroonlijstfrees, GOLD-LINE

Uitvoering: Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager.



d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
34,9	14,3	32	4,8	8	1	271.15.0480	91,25
41,3	17,5	32	6,35	8	1	271.15.0635	103,58
34,9	14,3	40	4,8	12	1	272.15.0480	91,33
41,3	17,5	40	6,35	12	1	272.15.0635	103,68

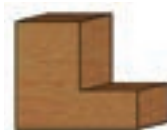
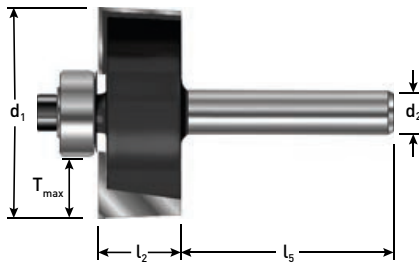
Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	4,76	4,76	1	273.01.1274	17,54

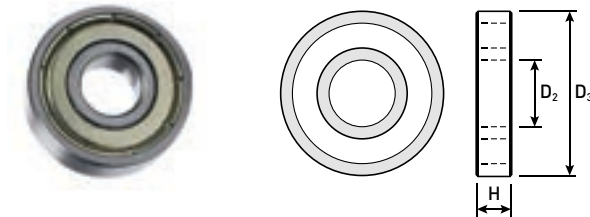
HM Sponningfrees, geleidelager, GOLD-LINE

Uitvoering: Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager.



d ₁	T _{max}	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
31,8	9,5	12,7	32	8	1	271.16.3180	57,91
31,8	9,5	12,7	40	12	1	272.16.3180	57,46

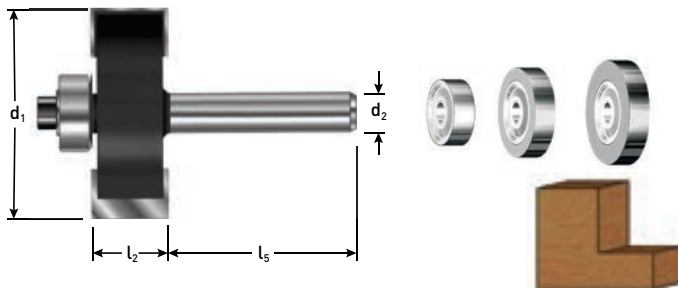
Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	4,76	4,76	1	273.01.1274	17,54

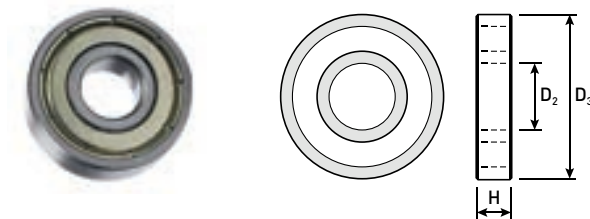
HM Sponningfrees, geleidelagerset, GOLD-LINE

Uitvoering: Set bestaat uit 4 geleidelagers met verschillende diameters waarmee resp. 12,7 / 11,1 / 9,5 / 7,9mm diep gefreesd worden kan.



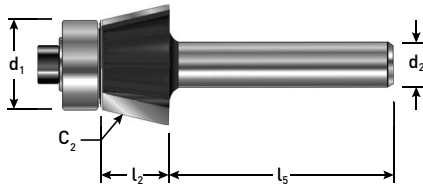
d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
34,9	12,7	32	8	1	271.17.3490	94,68
34,9	12,7	40	12	1	272.17.3490	94,02

Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9,52	3,18	4,76	1	273.01.0904	17,54
12,7	4,76	4,76	1	273.01.1274	17,54
15,88	5	5	1	273.01.1505	18,70
19,05	7,14	6,35	1	273.01.1956	26,21

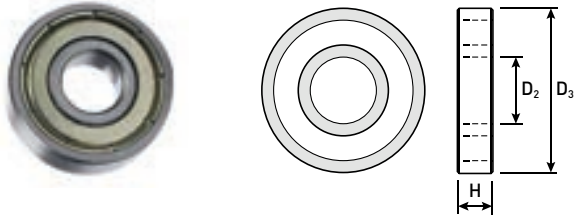
HM Fasefrees, GOLD-LINE



Uitvoering: Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager.

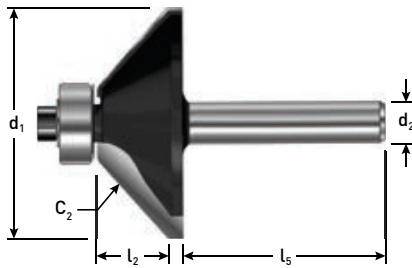
d ₁	l ₂	l ₅	C ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
17,2	9,5	32	15°	8	1	271.18.1720	47,73
19,9	9,5	32	22°	8	1	271.18.1990	47,73
23	9,5	32	30°	8	1	271.18.2300	47,87
36	11,6	32	45°	8	1	271.18.3600	66,21
19,9	9,5	40	22°	12	1	272.18.1990	47,70
36	11,6	40	45°	12	1	272.18.3600	72,73

Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	4,76	4,76	1	273.01.1274	17,54

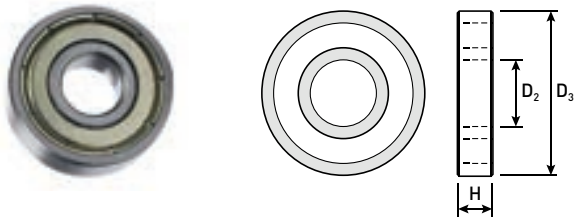
HM Fasefrees, 45°, GOLD-LINE



Uitvoering: Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager. Voor het frezen van grote 45° fases.

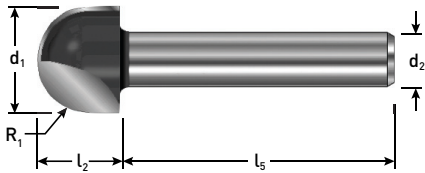
d ₁	l ₂	l ₅	C ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
28,6	9	32	45°	8	1	271.19.2860	60,24
44,5	15,9	32	45°	8	1	271.19.4450	78,88
44,5	15,9	40	45°	12	1	272.19.4450	86,91
50,8	19	40	45°	12	1	272.19.5080	105,92
57,2	22,2	40	45°	12	1	272.19.5720	119,32

Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9,52	3,18	4,76	1	273.01.0904	17,54
12,7	4,76	4,76	1	273.01.1274	17,54

HM Holprofielfrees, GOLD-LINE

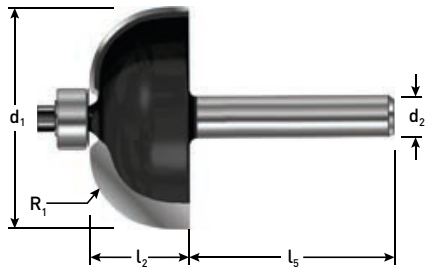


Uitvoering: Tweesnijder. Zowel borend als frezend te gebruiken. De frezen met een radius van 19 [ø38,1] en 25,4 [ø50,8] kunnen worden gebruikt als leuningfreesen voor trappen.

d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	6	32	3	8	1	271.20.0300	29,73
8	8	32	4	8	1	271.20.0400	30,96
10	9,5	32	5	8	1	271.20.0500	34,03
12	9,5	32	6	8	1	271.20.0600	37,88
12,7	9,5	32	6,35	8	1	271.20.0635	37,72
16	12	32	8	8	1	271.20.0800	43,46
19	11	32	9,5	8	1	271.20.0950	41,96
20	16	32	10	8	1	271.20.1000	53,16
24,4	19	32	12,7	8	1	271.20.1270	67,38

d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	6	40	3	12	1	272.20.0300	31,92
8	8	40	4	12	1	272.20.0400	31,92
10	9,5	40	5	12	1	272.20.0500	33,92
12	9,5	40	6	12	1	272.20.0600	37,72
12,7	9,5	40	6,35	12	1	272.20.0635	38,14
16	12	40	8	12	1	272.20.0800	43,42
20	16	40	10	12	1	272.20.1000	52,66
25,4	19	40	12,7	12	1	272.20.1270	71,02
38,1	22,2	40	19,05	12	1	272.20.1905	90,34
50,8	31,8	40	25,4	12	1	272.20.2540	134,32

HM Holprofielfrees, geleidelager, GOLD-LINE

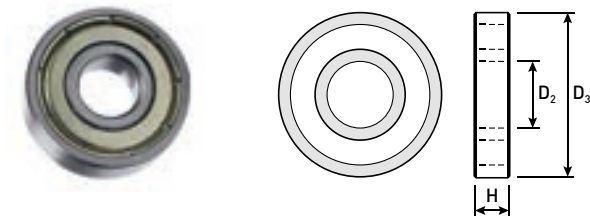


Uitvoering: Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager.

d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
15,5	9,5	32	3	8	1	271.21.0300	45,95
17,5	9,5	32	4	8	1	271.21.0400	49,62
19,5	9,5	32	5	8	1	271.21.0500	51,08
21,5	9,5	32	6	8	1	271.21.0600	55,08
22,2	12,7	32	6,35	8	1	271.21.0635	55,77
25,5	12,7	32	8	8	1	271.21.0800	61,43
28,6	12,7	32	9,5	8	1	271.21.0950	66,03
34,9	15,9	32	12,7	8	1	271.21.1270	78,37
41,5	19	32	16	8	1	271.21.1600	91,08

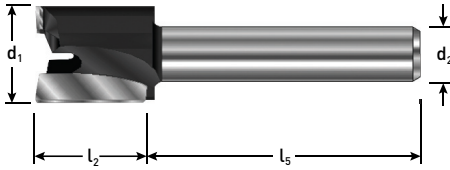
d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
13,5	9,5	40	2	12	1	272.21.0200	45,38
15,5	9,5	40	3	12	1	272.21.0300	45,38
19,5	9,5	40	5	12	1	272.21.0500	51,08
21,5	9,5	40	6	12	1	272.21.0600	54,97
22,2	12,7	40	6,35	12	1	272.21.0635	43,64
25,5	12,7	40	8	12	1	272.21.0800	61,43
28,6	12,7	40	9,5	12	1	272.21.0950	67,81
41,5	19	40	16	12	1	272.21.1600	90,01
47,6	22,2	40	19	12	1	272.21.1900	117,14
57,1	25,4	40	22,2	12	1	272.21.2220	136,26

Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9,52	3,18	4,76	1	273.01.0904	17,54

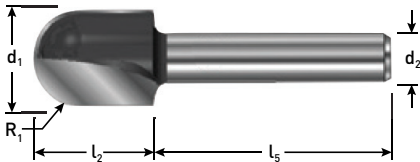
HM Vlakfrees, GOLD-LINE



Uitvoering: Tweesnijder. Voor het vlakfreesen van grote oppervlaktes.

d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19	12	32	8	1	271.22.1400	38,30
30	12	32	8	1	271.22.3000	63,27
19	12	40	12	1	272.22.1900	37,79
30	12	40	12	1	272.22.3000	63,99

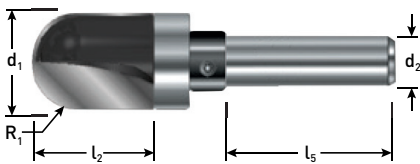
HM Dakgootfrees, GOLD-LINE



Uitvoering: Tweesnijder, ook borend te gebruiken. De ø6 (R=3) uitvoering is een eensnijder.

d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	12,7	32	3	8	1	271.23.0300	34,28
9,5	12,7	32	4,75	8	1	271.23.0475	37,84
12,7	15,9	32	6,35	8	1	271.23.0635	45,38
9,5	12,7	40	4,75	12	1	272.23.0475	37,76
12,7	15,9	40	6,35	12	1	272.23.0635	45,41
25,4	31,8	40	12,7	12	1	272.23.1270	85,66

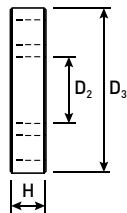
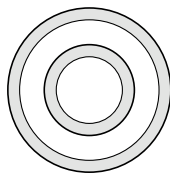
HM Dakgootfrees, geleidelager, GOLD-LINE



Uitvoering: Tweesnijder, ook borend te gebruiken. Door het geleidelager inzetbaar voor gebruik met sjabloon.

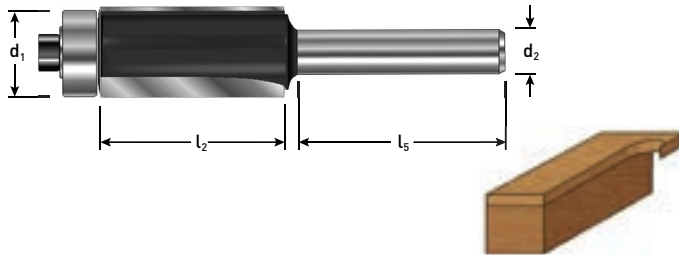
d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	16	32	6	8	1	271.24.0600	56,98

Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	3,5	8	1	273.01.1208	19,65
25,4	12,7	8	1	273.01.2548	26,21

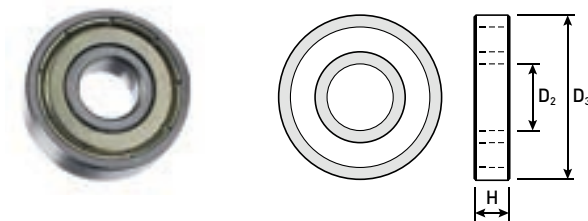
HM Kantenfrees, GOLD-LINE



Uitvoering: Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager. De diameter van de frees is gelijk geslepen aan de diameter van het geleidelager voor perfecte resultaten. Tevens zeer geschikt voor het gebruik met sjablonen.

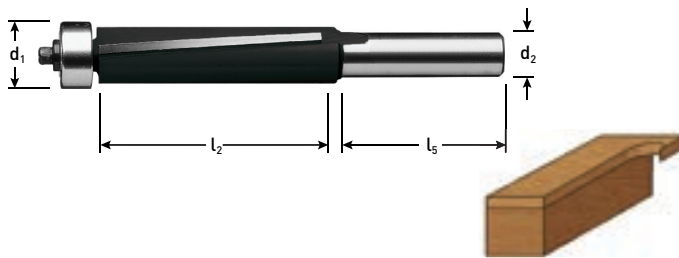
d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9,5	12,7	32	8	1	271.25.0950	38,41
12,7	12,7	32	8	1	271.25.1270	38,30
12,7	25,4	32	8	1	271.25.1271	36,09
12,7	25,4	40	12	1	272.25.1270	35,96
12,7	38,1	40	12	1	272.25.1271	45,88

Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9,52	3,18	4,76	1	273.01.0904	17,54
12,7	4,76	4,76	1	273.01.1274	17,54
19,05	7,14	6,35	1	273.01.1956	26,21

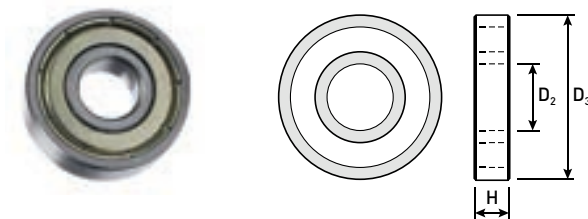
HM Kantenfrees, helix, GOLD-LINE



Uitvoering: De negatieve hoek van de HM-platen zorgt voor een perfecte afwerking. Dit is een groot voordeel bij gelamineerd hout en kunststoffen.

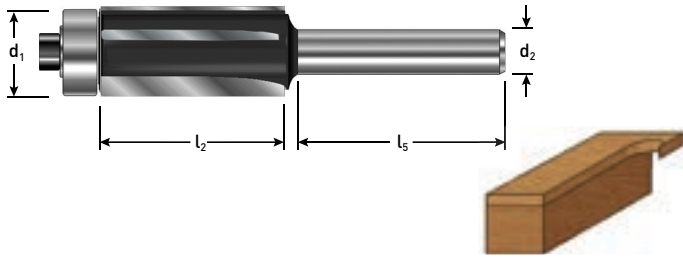
d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	25,4	32	8	1	271.26.1270	43,24
19,05	50,8	40	12	1	272.26.1905	94,65

Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	4,76	4,76	1	273.01.1274	17,54
19,05	7,14	6,35	1	273.01.1956	26,21

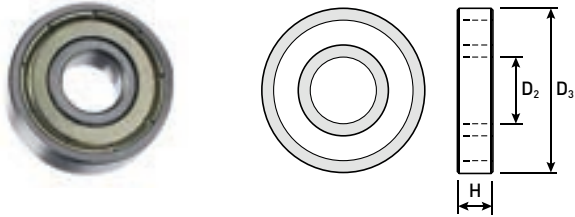
HM Kantenfrees, Z3, GOLD-LINE



Uitvoering: Driesnijder, met vervangbaar geleidelager. De diameter van de frees is gelijk geslepen aan de diameter van het geleidelager voor perfecte resultaten. Tevens zeer geschikt voor het gebruik met sjablonen.

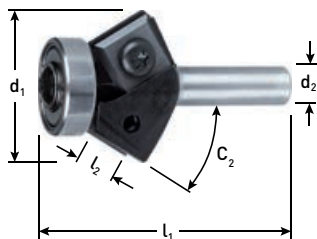
d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	12,7	32	8	1	271.27.1270	39,18
12,7	25,4	32	8	1	271.27.1271	43,91
12,7	38,1	40	12	1	272.27.1272	49,95

Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	4,76	4,76	1	273.01.1274	17,54

HM Fasefrees, 45°, wisselplaten, GOLD-LINE

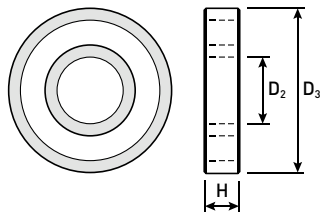


Uitvoering: Kantenfrees met hardmetalen wisselplaten waarvan alle vier de snijkanten gebruikt kunnen worden. Voor handmatige voeding.

Toepassing: Voor het frezen van fasen aan zacht- en hardhout, gelamineerd hout en MDF.
Toerental: 18.000 - 30.000 omw/min.

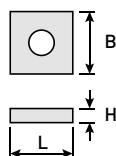
d ₁	C ₂	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
30	45°	12	42	8	1	271.28.3000	111,87

Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9,52	3,18	4,76	1	273.01.0904	17,54

VHM Wisselplaat tbv 271.28



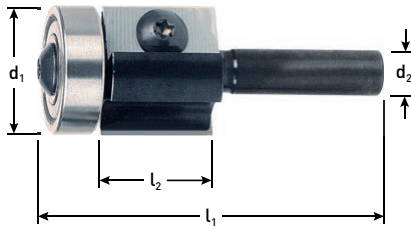
Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12 x 12 x 1,5	1	273.02.1212	5,60

Bout tbv 271.28



Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
M4 x 6	1	273.03.9002	5,76

HM Kantenfrees, wisselplaten, GOLD-LINE



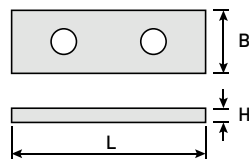
Uitvoering: Kantenfrees met hardmetalen wisselplaten waarvan beide kanten kunnen worden gebruikt. Voor handmatige voeding. Tevens geschikt voor gebruik met sjabloon.

Toepassing: Voor het frezen van gelamineerd hout, MDF en voor zacht- en hardhout.
Toerental: 18.000 - 30.000 omw/min.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19	50	12	8	1	271.29.1900	71,13
19	90	30	8	1	271.29.1902	86,14
22*	50	12	8	1	271.29.2200	91,98
22*	58	20	8	1	271.29.2201	90,76

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

VHM Wisselplaat tbv 271.29



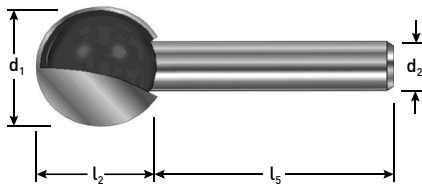
Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12 x 12 x 1,5	1	273.02.1212	5,60
30 x 12 x 1,5	1	273.02.3012	7,31

Bout tbv 271.29



Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
M4 x 6	1	273.03.9002	5,76

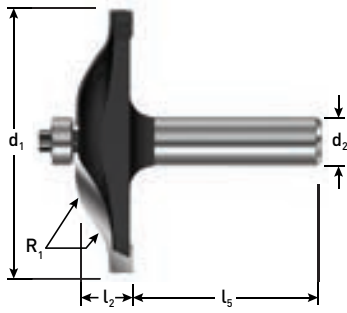
HM Bolprofielfrees, GOLD-LINE



Uitvoering: Ideaal voor het verbergen van pijpen en kabels.

d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
15,9*	14,8	32	8	1	271.31.1590	55,13
15,9	14,8	40	12	1	272.31.1590	57,54

HM Platbandfrees, hoek, GOLD-LINE

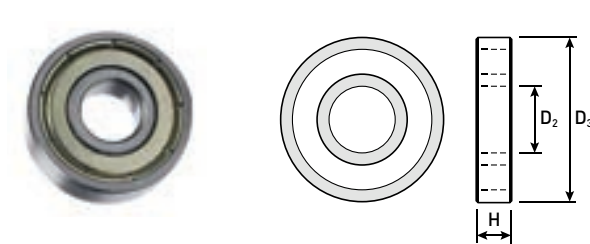


Uitvoering: Tweesnijder. Met vervangbaar kogellager. Voor horizontaal gebruik. Profieldieptes van 19 tot 28,5 mm zijn mogelijk. Bij schacht 8 in meerdere stappen frezen door de zeer grote diameter en breukgevaar.

Toepassing: Toerental: max. 12.000 omw/min

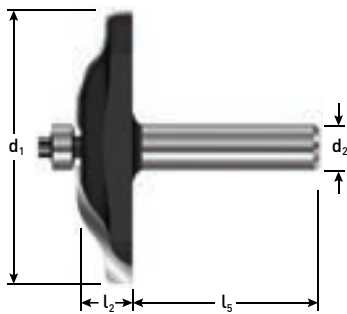
d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
50,8	12,7	32	9,52	8	1	271.32.5080	93,11
63,5	16	16	15	10	1	271.32.6350	75,23

Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	4,76	4,76	1	273.01.1274	17,54

HM Platbandfrees, rond, GOLD-LINE

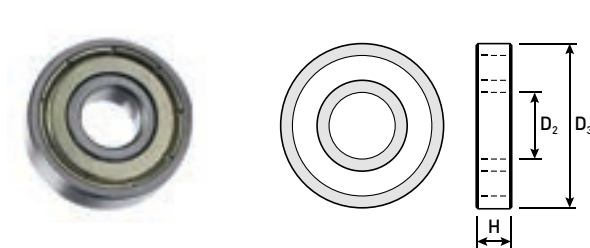


Uitvoering: Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager. Voor horizontaal gebruik. Profieldiepte tot maximaal 31,7mm. Radius 2 en 16 mm.

Toepassing: Toerental: max. 12.000 omw/min.

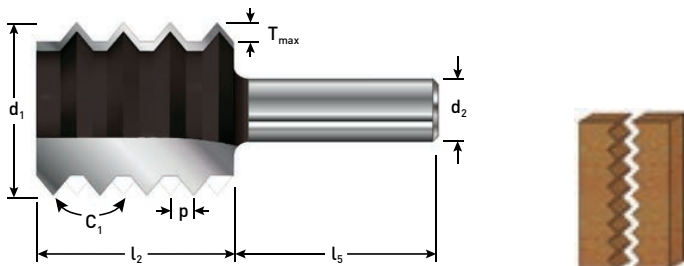
d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
76,2	15,9	50	12	1	272.33.7620	167,70

Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	4,76	4,76	1	273.01.1274	17,54

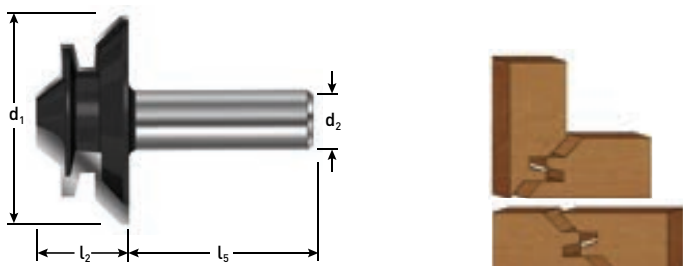
HM Verlijmfrees, V-tand, GOLD-LINE



Uitvoering: De V-groef zorgt voor een zeer sterke verbinding bij het verlijmen van 2 werkstukken. Door de hoek van 80° zijn er na het verlijmen bijna geen zichtbare lijmresten.

d ₁	l ₂	l ₅	T _{max}	p	C ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
35	40	40	4,76	4	80°	12	1	272.34.3500	228,46

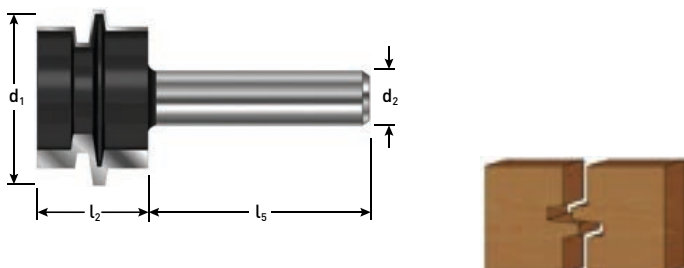
HM Hoekverlijmfrees, GOLD-LINE



Uitvoering: Speciaal ontworpen voor het stevig verlijmen onder een hoek van 90°. Recht verlijmen is ook mogelijk.

d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
38,1	12,7	32	8	1	271.35.3810	114,30
69,85	30,1	40	12	1	272.35.6985	167,00

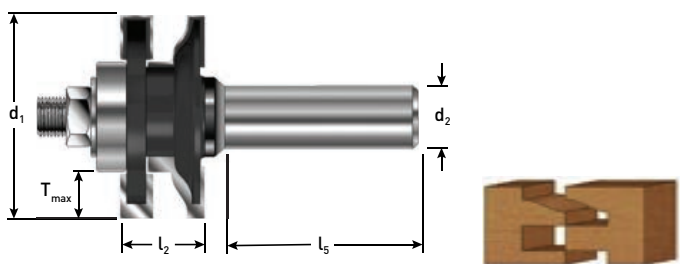
HM Verlijmfrees, standaard, GOLD-LINE



Uitvoering: Tweesnijder. Zorgt voor een groot verlijmoppervlak. Voor hout tot max. 25 mm dik.

d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
30,2	25,4	32	8	1	271.36.3020	97,52
41,5	25,4	40	12	1	272.36.4150	109,30

HM Contraprofielgarnituurfrees, Z2, GOLD-LINE



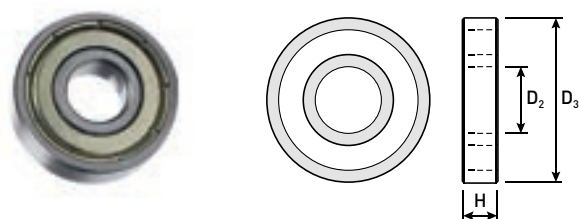
Uitvoering: Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager.

Toepassing: Set voor het maken van profielen en contraprofielen d.m.v. het omdraaien van de snijdelen op de spindel. Profieldiepte = 9,5 mm. Sponningshoogte = 6,35 mm.

d ₁	l ₂	l ₅	T _{max}	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
41*	23,8	32	9,5	8	1	271.37.4100	136,58

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

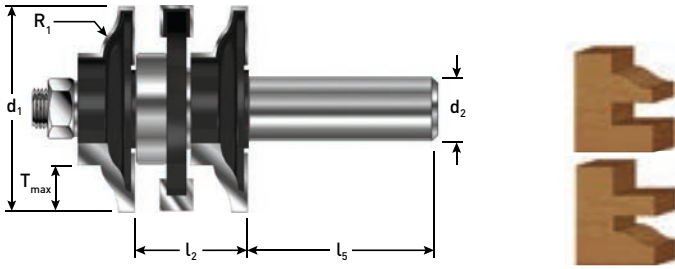
Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
22	7	8	1	273.01.2208	19,34

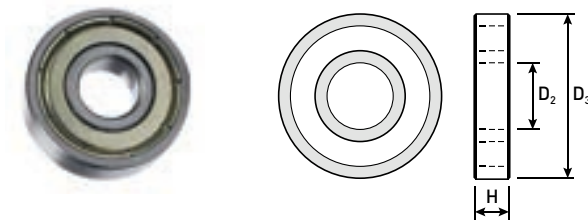
HM Contraprofielgarnituurfrees, Z3, GOLD-LINE

Uitvoering: Driesnijder. De diameter van de frees is gelijk geslepen aan de diameter van het geleidelager voor een perfect resultaat.



d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	T _{max}	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
41	23,8	38	4,76	9,5	8	1	271.38.4100	236,88
41	23,8	40	4,76	9,5	12	1	272.38.4100	236,52

Geleidelager

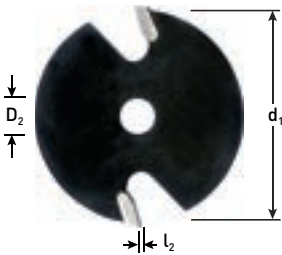


D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
22	7	8	1	273.01.2208	19,34

HM Schijffrees, Z2, GOLD-LINE

Uitvoering: HM-Schijffrees voor montage op los geleverde spindel (217.40).

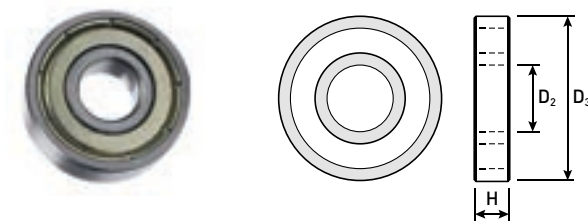
Toepassing: Voor het frezen van sleuven in zacht- en hardhout.
Toerental: 12.000 - 14.000 omw/min.



d ₁	l ₂	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
40*	2	6	1	271.39.4020	37,38
40*	5	6	1	271.39.4050	57,54

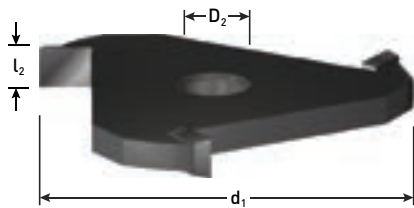
* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19	6	6	1	273.01.1906	17,21

HM Schijffrees, Z3, GOLD-LINE

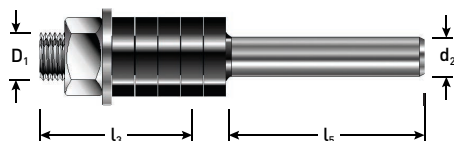


Uitvoering: HM-Schijffrees, driesnijder met hardmetaal bezette tanden. Te gebruiken op spindel machines met een opname van ø8mm of op de los leverbare opnames [271.42.0800 en 272.42.0800] zonder geleidelagers of opnames [271.44.0800 en 272.44.0800] met geleidelager.

Toepassing: Voor het frezen van sleuven en groeven.

d ₁	l ₂	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
47,6	2	8	1	271.41.4720	43,60
47,6	2,5	8	1	271.41.4725	43,53
47,6	3	8	1	271.41.4730	43,05
47,6	4	8	1	271.41.4740	43,71
47,6	5	8	1	271.41.4750	43,28
47,6	6	8	1	271.41.4760	43,49

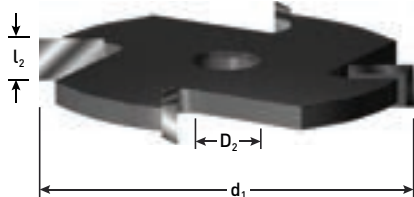
Spindel tbv 271.41 en 271.43



Toepassing: Spindel zonder kogellager t.b.v. 271.41

D ₁	l ₃	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	23,8	32	8	1	271.42.0800	37,34
8	23,8	40	12	1	272.42.0800	37,04

HM Schijffrees, Z4, GOLD-LINE

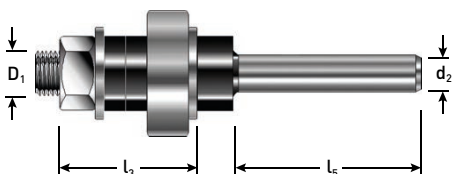


Uitvoering: HM-Schijffrees, viersnijder met hardmetaal bezette tanden. Te gebruiken op spindel machines met een opname van ø8mm of op de los leverbare opnames [271.42.0800 en 272.42.0800] zonder geleidelagers of opnames [271.44.0800 en 272.44.0800] met geleidelager.

Toepassing: Voor het frezen van sleuven en groeven.

d ₁	l ₂	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
50,8	2	8	1	271.43.5020	53,76
50,8	2,5	8	1	271.43.5025	53,29
50,8	3	8	1	271.43.5030	53,55
50,8	4	8	1	271.43.5040	53,82
50,8	5	8	1	271.43.5050	53,29
50,8	6	8	1	271.43.5060	53,55

Spindel met geleidelager tbv 271.43 en 271.41

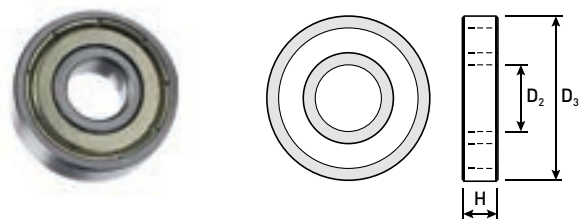


Toepassing: Spindel met geleidelager t.b.v. 271.43 en 271.41

D ₁	l ₃	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	23,8	32	8	1	271.44.0800	41,17
8	23,8	40	12	1	272.44.0800	41,35

Geleidelager voor bovenfreesen

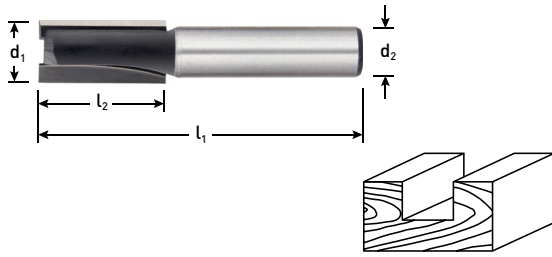
Uitvoering: Geleidelagers voor bovenfreesen.



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
22	7	8	1	273.01.2208	19,34

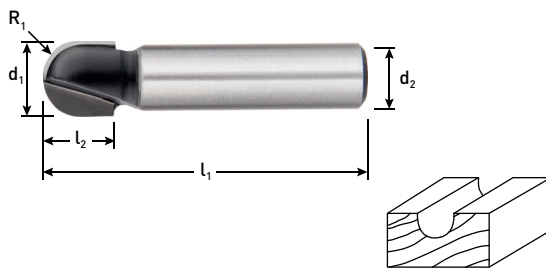
270

HM Groeffrees, SILVER-LINE



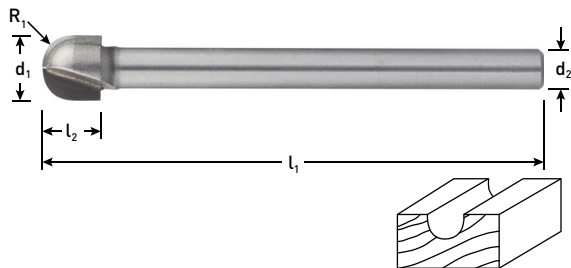
d ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	11	49	8	1	270.0003	12,46
4	11	48	8	1	270.0004	12,46
5	11	48	8	1	270.0005	12,46
6	16	55	8	1	270.0006	12,46
8	20	55	8	1	270.0008	14,64
10	20	52	8	1	270.0010	15,33
12	20	52	8	1	270.0012	16,28
14	20	52	8	1	270.0014	23,55
16	20	52	8	1	270.0016	25,70
18	20	52	8	1	270.0018	32,24
20	20	52	8	1	270.0020	33,34
22	25	52	8	1	270.0022	34,39
24	10	42	8	1	270.0024	35,48
25	11	41	8	1	270.0025	36,53

HM Holprofielfrees, SILVER-LINE



d ₁	R ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9,5	4,75	7	41	8	1	270.0110	14,71
12,7	6,35	9	41	8	1	270.0130	17,16

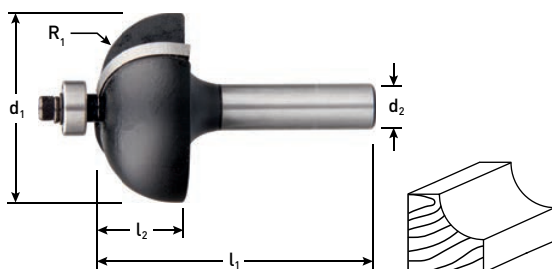
HM Houtrotfrees, SILVER-LINE



Uitvoering: Extra lang, 75 mm.

d ₁	R ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9,5	4,75	8	75	6	1	270.0111	23,71

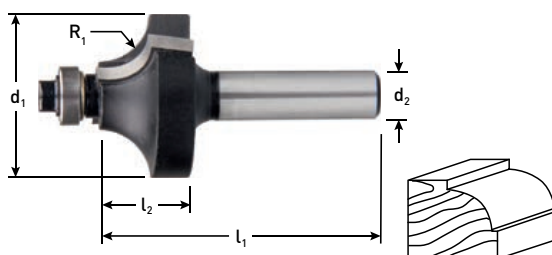
HM Halfholprofielfrees, SILVER-LINE



Uitvoering: Met geleidelager.

d ₁	R ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
28,5	9,5	14	45	8	1	270.0228	31,47
35,0	12,7	14	48	8	1	270.0235	35,87

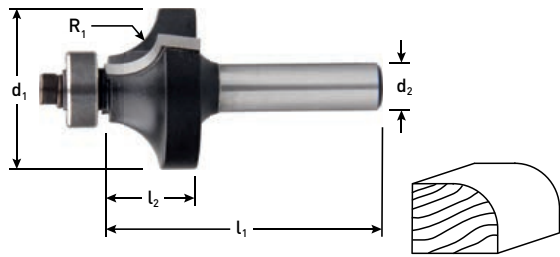
HM Kwartrondprofielfrees, SILVER-LINE



Uitvoering: Met geleidelager.

d ₁	R ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
25,4	6,35	13,5	45	8	1	270.0325	28,48
28,6	8	15	47	8	1	270.0328	25,75
31,8	9,5	16,5	48	8	1	270.0332	36,39
38,1	12,7	19,7	51	8	1	270.0338	41,70

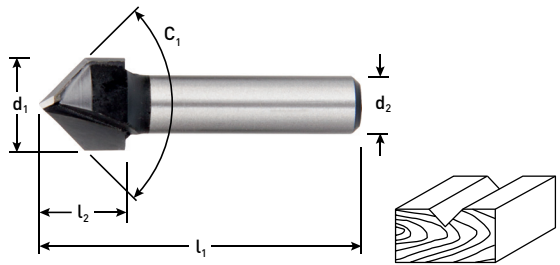
HM Afrondprofielfrees, SILVER-LINE



Uitvoering: Met geleidelager.

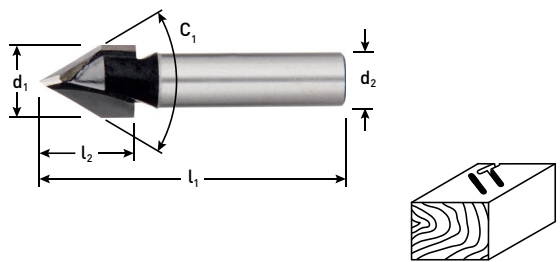
d ₁	R ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
25,4	6,35	12,7	44	8	1	270.0425	27,42
28,6	8	15	47	8	1	270.0428	25,75
31,8	9,5	16	47	8	1	270.0432	35,05
38,1	12,7	19,7	51	8	1	270.0438	41,70

HM V-Groeffrees, 90°, SILVER-LINE



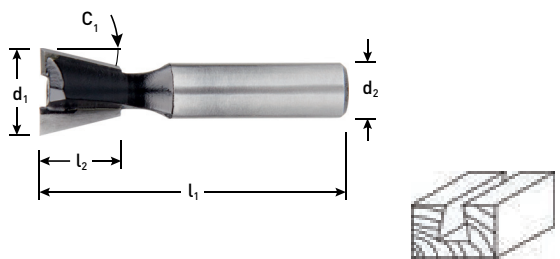
d ₁	C ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	90°	13	48	8	1	270.0513	15,61

HM V-Groeffrees, 60°, SILVER-LINE



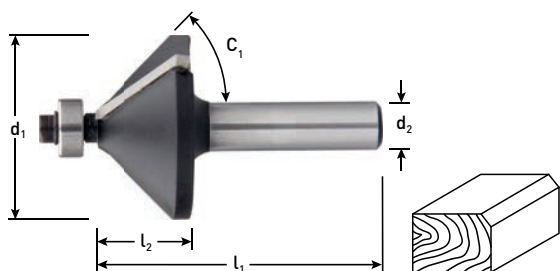
d ₁	C ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
11	60°	20	60	8	1	270.0611	49,14

HM Zwaluwstaartfrees, SILVER-LINE



d ₁	C ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	15°	13,5	49	8	1	270.0713	15,61

HM Fasefrees, SILVER-LINE

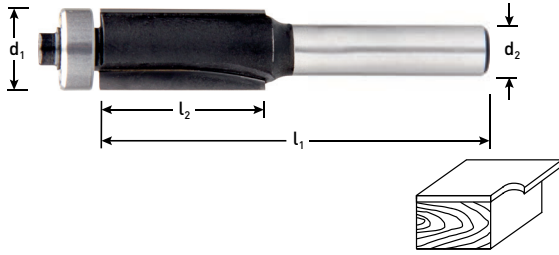


Uitvoering: Met geleidelager.

d ₁	C ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
31,8	45°	10	42	8	1	270.0832	26,64

HM Kantenfrees, SILVER-LINE

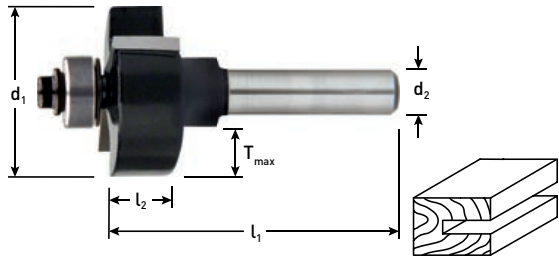
Uitvoering: Met geleidelager.



d ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	25,4	57	8	1	270.0913	18,50

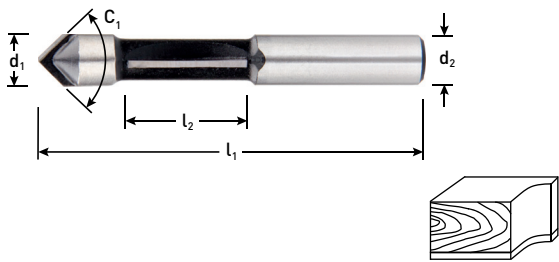
HM Sponningsfrees, SILVER-LINE

Uitvoering: Met geleidelager.



d ₁	T _{max}	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
28,5	9,5	12,7	45	8	1	270.1032	31,57

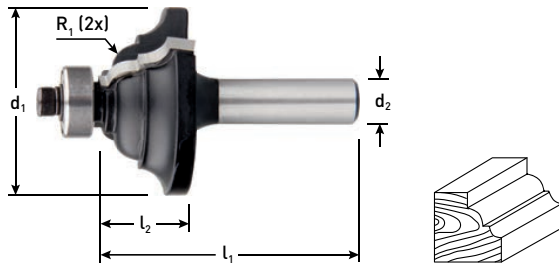
HM Kopieerfrees, SILVER-LINE



d ₁	C ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8,0	100°	19	67	8	1	270.1108	34,65

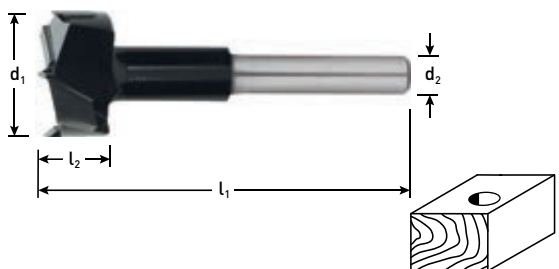
HM Contraprofielfrees, SILVER-LINE

Uitvoering: Met geleidelager.



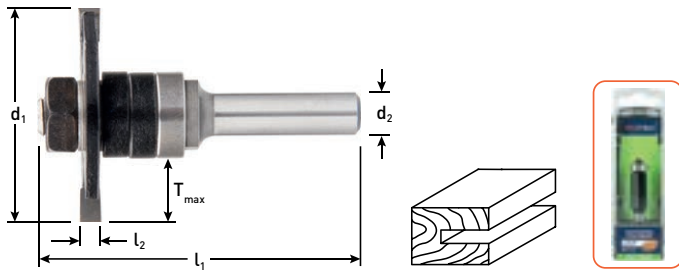
d ₁	R ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
35,0	4,8	17,5	50	8	1	270.1335	41,81

HM Scharnierfrees, SILVER-LINE



d ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
26	12,5	76	8	1	270.1426	39,32
35	12,5	76	8	1	270.1435	52,08

HM Schijffrees, SILVER-LINE



Uitvoering: Met geleidelager.

d ₁	T _{max}	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
40	9	1,5	60	8	1	270.1440	39,63
40	9	2	60	8	1	270.1441	39,63
40	9	2,5	60	8	1	270.1442	39,63
40	9	3	60	8	1	270.1443	39,63
40	9	3,5	60	8	1	270.1444	39,63
40	9	4	60	8	1	270.1445	39,63

270

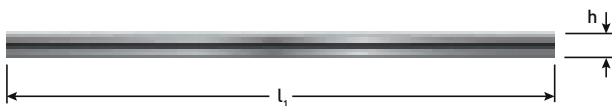
HM Bovenfreeset, SILVER-LINE, in houten kist



Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12-dlg. bovenfreeset	270	Groeffrees ø8, ø12 en ø16 Holprofielfrees ø12 Fasefrees ø28,6x45° Lijstfrees ø35 / R4 V-Groeffrees ø16x90° Zwaluwstaartfrees ø14,3x15° Halfholprofielfrees ø24,7 en ø32,7 Afrondprofielfrees ø24,7 en ø32,7	1	270.9002	114,61

519

HM-Mes voor elektrische handschaaf



Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
82,0 x 5,5 x 1,1	10	519.0030	45,76
82,0 x 5,5 x 1,1	2	519.0031	11,00

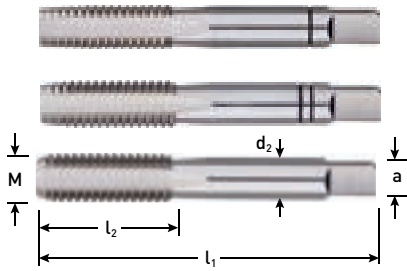
Draadsnijden Draadreparatie



300

HSS Handtappenset, metrisch [M]

Uitvoering: HSS handtappensets, DIN 352, metrisch [M].
Set à 3 stuks bestaande uit 1x voorsnijder, midensnijder en nasnijder.



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
2	0,4	36	8	2,8	2,1	1	300.0200	25,78
3	0,5	40	11	3,5	2,7	1	300.0300	10,04
3,5	0,6	45	13	4,0	3,0	1	300.0350	23,14
4	0,7	45	13	4,5	3,4	1	300.0400	10,74
4,5	0,75	50	16	6,0	4,9	1	300.0450	22,21
5	0,8	50	16	6,0	4,9	1	300.0500	11,47
6	1,0	50	19	6,0	4,9	1	300.0600	11,47
7	1,0	50	19	6,0	4,9	1	300.0700	26,51
8	1,25	56	22	6,0	4,9	1	300.0800	15,05
9	1,25	63	22	7,0	5,5	1	300.0900	37,03
10	1,5	70	24	7,0	5,5	1	300.1000	18,27
11	1,5	70	24	8,0	6,2	1	300.1100	47,24
12	1,75	75	29	9,0	7,0	1	300.1200	22,92
14	2,0	80	30	11,0	9,0	1	300.1400	28,30

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
16	2,0	80	32	12,0	9,0	1	300.1600	36,52
18	2,5	95	40	14,0	11,0	1	300.1800	50,49
20	2,5	95	40	16,0	12,0	1	300.2000	54,09
22	2,5	100	40	18,0	14,5	1	300.2200	73,04
24	3,0	110	50	18,0	14,5	1	300.2400	85,97
27	3,0	110	50	20,0	16,0	1	300.2700	200,11
30	3,5	125	56	22,0	18,0	1	300.3000	260,74
33	3,5	125	56	25,0	20,0	1	300.3300	346,51
36	4,0	150	63	28,0	22,0	1	300.3600	399,03
39	4,0	150	63	32,0	24,0	1	300.3900	515,42
42	4,5	150	63	32,0	24,0	1	300.4200	582,26
45	4,5	160	70	36,0	29,0	1	300.4500	706,61
48	5,0	180	75	36,0	29,0	1	300.4800	997,59
52	5,0	180	75	40,0	32,0	1	300.5200	997,59

HSS Handtappenset, metrisch [M], in ABS-cassette



Uitvoering: HSS handtappensets, DIN 352, metrisch [M].
Elke maat is een set à 3 stuks bestaande uit 1x voorsnijder, midensnijder en nasnijder.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
21-dlg. (7x3) set handtappen	300	1x handtappenset M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 en M12	1	900.2000	134,01

HSS Handtappen- en borensset, metrisch [M], in ABS-cassette



Uitvoering: HSS handtappensets, DIN 352, metrisch [M] met bijbehorende HSS kerngatboren.
Elke tapmaat is een set à 3 stuks bestaande uit 1x voorsnijder, midensnijder en nasnijder.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
28-dlg. set handtappen en boren	300 101	1x handtappenset M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 en M12 1x spiraalboor ø2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 en 10,2	1	900.2002K	160,33

Handtap- en snijplaatset, metrisch [M], in kunststof koffer

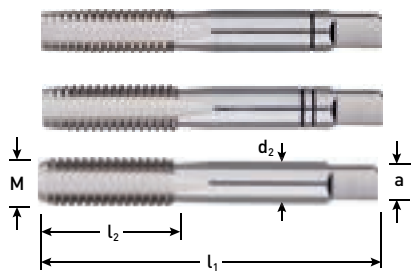

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
33-dlg. handtappen- en snijplaatset	1x tappenset (3-dlg.) M3, M4, M5, M6, M8, M10 en M12 1x snijplaat M3, M4, M5, M6, M8, M10 en M12 1x tapkruk nr.1 1x snijplaathouder 25x9 1x wringijzer nr. 1½ 1x draadmeter (metrisch) 1x schroevendraaier	1	900.2010K	215,12
45-dlg. handtappen- en snijplaatset	1x tappenset (3-dlg.) M3, M4, M5, M6, M8, M10 en M12 1x snijplaat M3, M4, M5, M6, M8, M10 en M12 1x boor ø2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm 1x snijplaathouder 20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14 1x wringijzer nr. 1 en 2 1x draadmeter (metrisch) 1x tapkruk 1x schroevendraaier	1	900.2020K	254,65
55-dlg. handtappen- en snijplaatset	1x tappenset (3-dlg.) M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18 en M20 1x snijplaat M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18 en M20 1x tapkruk nr.1 en 2 1x snijplaathouder 20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14, 45x18 1x wringijzer nr. 1 en 3 1x draadmeter (metrisch) 1x schroevendraaier	1	900.2022K	589,68

Draadsnijset, metrisch [M], in kunststof koffer


Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
26-dlg. tappen-, boren- en snijplaatset	1x tappenset (3-dlg.) M3, M4, M5, M6, M8, M10 en M12 1x snijplaat M3, M4, M5, M6, M8, M10 en M12 1x boor ø2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm 1x tapkruk nr.1 1x snijplaathouder 25x9 1x wringijzer nr.2 1x draadmeter (metrisch) 1x schroevendraaier	1	900.2026	170,84

301

HSS-E Handtappenset, metrisch [M]



Uitvoering: HSS-E handtappensets, DIN 352, metrisch, sets à 3 stuks. Slijtvastere tap met langere levensduur dan HSS.

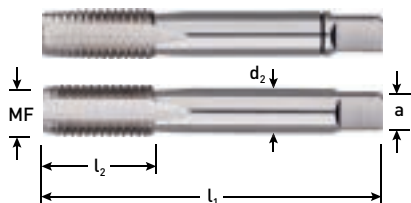
Toepassing: Het gelegeerde basismateriaal maakt deze handtap bij uitstek geschikt voor de moeilijk te verspanen materiaalsoorten zoals hooggeleerd staal en RVS.

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0,5	40	11	3,5	2,7	1	301.0300	28,94
4	0,7	45	13	4,5	3,4	1	301.0400	31,07
5	0,8	50	16	6,0	4,9	1	301.0500	31,07
6	1,0	50	19	6,0	4,9	1	301.0600	33,22
8	1,25	56	22	6,0	4,9	1	301.0800	37,50
10	1,5	70	24	7,0	5,5	1	301.1000	52,51
12	1,75	75	29	9,0	7,0	1	301.1200	63,22
14	2,0	80	30	11,0	9,0	1	301.1400	89,99

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
16	2,0	80	32	12,0	9,0	1	301.1600	132,86
18	2,5	95	40	14,0	11,0	1	301.1800	152,41
20	2,5	95	40	16,0	12,0	1	301.2000	165,71
22	2,5	100	40	18,0	14,5	1	301.2200	213,26
24	3,0	110	50	18,0	14,5	1	301.2400	285,46
27	3,0	110	50	20,0	16,0	1	301.2700	507,94
30	3,5	125	56	22,0	18,0	1	301.3000	587,55

305

HSS Handtappenset, metrisch fijn [MF]

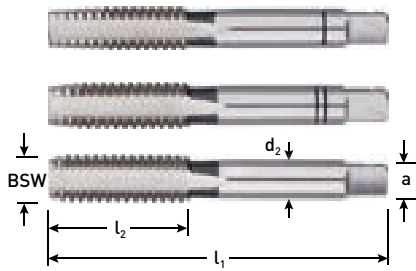


Uitvoering: HSS handtappensets, DIN 2181, metrisch fijn, sets à 2 stuks.

MF	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0,35	40	9	3,5	2,7	1	305.0303	32,28
4	0,35	45	10	4,5	3,4	1	305.0403	32,28
4	0,5	45	10	4,5	3,4	1	305.0405	33,64
5	0,5	50	12	6,0	4,9	1	305.0505	32,28
6	0,5	50	14	6,0	4,9	1	305.0605	32,28
6	0,75	50	14	6,0	4,9	1	305.0607	30,27
8	0,5	50	19	6,0	4,9	1	305.0805	30,27
8	0,75	50	19	6,0	4,9	1	305.0807	26,41
8	1,0	56	22	6,0	4,9	1	305.0810	26,41
10	0,75	63	20	7,0	5,5	1	305.1007	32,28
10	1,0	63	20	7,0	5,5	1	305.1010	26,41
10	1,25	70	24	7,0	5,5	1	305.1012	29,34
12	0,75	70	22	9,0	7,0	1	305.1207	41,95
12	1,0	70	22	9,0	7,0	1	305.1210	38,15
12	1,25	70	22	9,0	7,0	1	305.1212	38,15
12	1,5	70	22	9,0	7,0	1	305.1215	35,21
14	1,0	70	22	11,0	9,0	1	305.1410	64,55
14	1,25	70	22	11,0	9,0	1	305.1412	44,27

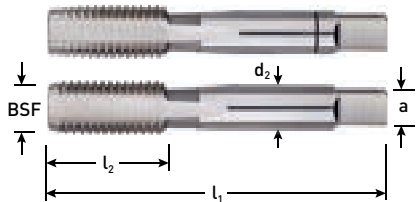
MF	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
14	1,5	70	22	11,0	9,0	1	305.1415	38,15
16	1,0	70	22	12,0	9,0	1	305.1610	71,59
16	1,5	70	22	12,0	9,0	1	305.1615	46,95
18	1,0	80	22	14,0	11,0	1	305.1810	80,71
18	1,5	80	22	14,0	11,0	1	305.1815	53,35
18	2,0	80	22	14,0	11,0	1	305.1820	77,46
20	1,0	80	22	16,0	12,0	1	305.2010	97,42
20	1,5	80	22	16,0	12,0	1	305.2015	65,08
20	2,0	80	22	16,0	12,0	1	305.2020	97,42
22	1,5	80	22	18,0	14,5	1	305.2215	91,75
22	2,0	80	22	18,0	14,5	1	305.2220	100,92
24	1,5	90	22	18,0	14,5	1	305.2415	104,87
24	2,0	90	22	18,0	14,5	1	305.2420	134,96
25	1,5	90	22	18,0	14,5	1	305.2515	207,89
27	1,5	90	22	20,0	16,0	1	305.2715	199,51
27	2,0	90	22	20,0	16,0	1	305.2720	234,73
30	1,5	90	22	22,0	18,0	1	305.3015	275,80
30	2,0	90	22	22,0	18,0	1	305.3020	287,38

Uitvoering: HSS handtappensets, DIN 352, Withworth, sets à 3 stuks.



BSW	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3/32	48	36	10	2,8	2,1	1	306.0002	35,20
1/8	40	40	12	3,5	2,7	1	306.0004	32,55
5/32	32	45	14	4,5	3,4	1	306.0006	31,24
3/16	24	50	18	6,0	4,9	1	306.0008	31,24
7/32	24	50	18	6,0	4,9	1	306.0010	32,55
1/4	20	50	19	6,0	4,9	1	306.0012	32,55
5/16	18	56	22	6,0	4,9	1	306.0014	34,33
3/8	16	70	24	7,0	5,5	1	306.0016	40,37
7/16	14	70	24	8,0	6,2	1	306.0018	48,41
1/2	12	75	29	9,0	7,0	1	306.0020	58,08
9/16	12	80	30	11,0	9,0	1	306.0022	75,69
5/8	11	80	32	12,0	9,0	1	306.0024	86,27
3/4	10	95	40	14,0	11,0	1	306.0026	114,43
7/8	9	100	40	18,0	14,5	1	306.0028	160,50
1	8	110	50	18,0	14,5	1	306.0030	176,04

Uitvoering: HSS handtappensets, DIN 2181, BSF, sets à 2 stuks.

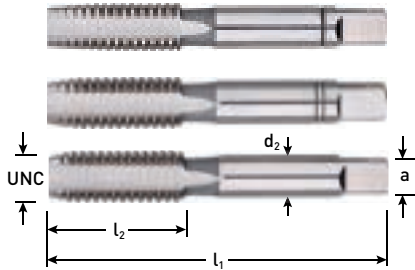


BSF	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3/16	32	50	14	6,0	4,9	1	306.1010	26,31
1/4	26	50	18	6,0	4,9	1	306.1014	25,25
5/16	22	56	22	6,0	4,9	1	306.1016	27,74
3/8	20	63	22	7,0	5,5	1	306.1018	32,59
7/16	18	63	22	8,0	6,2	1	306.1020	39,12
1/2	16	75	24	9,0	7,0	1	306.1022	46,95
9/16	15	80	28	11,0	9,0	1	306.1024	61,17
5/8	14	80	28	12,0	9,0	1	306.1026	69,70
3/4	12	95	32	14,0	11,0	1	306.1030	92,46
7/8	11	100	36	18,0	14,5	1	306.1034	124,48
1	10	110	40	18,0	14,5	1	306.1038	142,25

307

HSS Handtappenset, Unified National Coarse [UNC]

Uitvoering: HSS handtappensets, DIN 352, UNC, sets à 3 stuks.

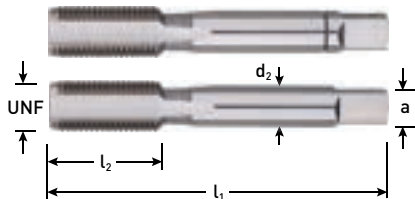


UNC	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4	20	50	19	6,0	4,9	1	307.0014	31,56
5/16	18	56	22	6,0	4,9	1	307.0016	36,14
3/8	16	70	24	7,0	5,5	1	307.0018	40,76
7/16	14	70	24	8,0	6,2	1	307.0020	50,95
1/2	13	75	29	9,0	7,0	1	307.0022	58,69
9/16	12	80	30	11,0	9,0	1	307.0024	79,67
5/8	11	80	32	12,0	9,0	1	307.0026	90,79
3/4	10	195	40	14,0	11,0	1	307.0028	120,44
7/8	9	100	40	18,0	14,5	1	307.0030	155,59
1	8	110	50	18,0	14,5	1	307.0032	177,82
1.1/4	7	132	56	22,0	18,0	1	307.0036	306,75

308

HSS Handtappenset, Unified National Fine [UNF]

Uitvoering: HSS handtappensets, DIN 2181, UNF, sets à 2 stuks.

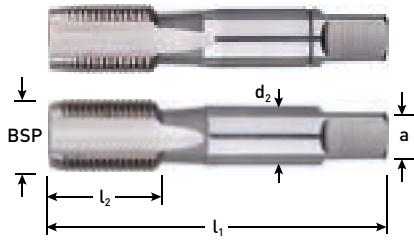


UNF	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4	28	50	18	6,0	4,9	1	308.0014	21,92
5/16	24	56	22	6,0	4,9	1	308.0016	24,09
3/8	24	63	22	7,0	5,5	1	308.0018	27,18
7/16	20	63	22	8,0	6,2	1	308.0020	32,60
1/2	20	75	24	9,0	7,0	1	308.0022	40,76
9/16	18	80	28	11,0	9,0	1	308.0024	50,97
5/8	18	80	28	12,0	9,0	1	308.0026	60,52
3/4	16	95	32	14,0	11,0	1	308.0028	80,30
7/8	14	100	36	18,0	14,5	1	308.0030	103,73
1	12	110	40	18,0	14,5	1	308.0032	118,55

310

HSS Handtappenset, British Standard Pipe [BSP] (Gasdraad)

Uitvoering: HSS handtappensets, DIN 5157, gasdraad, sets à 2 stuks.

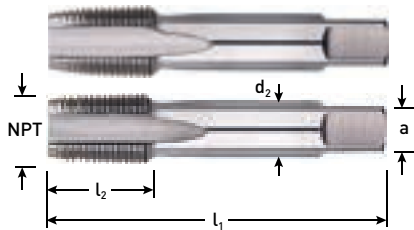


BSP	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/8	28	63	20	7,0	5,5	1	310.0125	27,79
1/4	19	70	22	11,0	9,0	1	310.0250	30,90
3/8	19	70	22	12,0	9,0	1	310.0375	45,70
1/2	14	80	22	16,0	12,0	1	310.0500	61,76
5/8	14	80	22	18,0	14,5	1	310.0625	88,91
3/4	14	90	22	20,0	16,0	1	310.0750	92,64
7/8	14	90	22	22,0	18,0	1	310.0875	151,15
1	11	100	25	25,0	20,0	1	310.1000	157,50
1.1/8	11	125	40	28,0	22,0	1	310.1125	327,14
1.1/4	11	125	40	32,0	24,0	1	310.1250	271,75
1.1/2	11	140	40	36,0	29,0	1	310.1500	419,48
1.3/4	11	140	40	40,0	32,0	1	310.1750	711,29
2	11	160	40	45,0	35,0	1	310.2000	795,23

314

HSS Handtappenset, National Pipe Taper [NPT]

Uitvoering: HSS handtappensets, National Pipe taper (NPT), sets à 2 stuks.

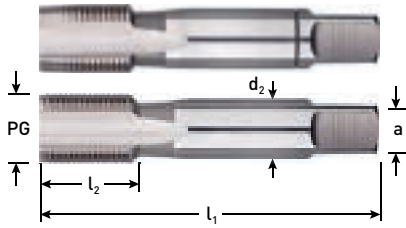


NPT	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/16	27	52	14	5,6	4,5	1	314.0010	50,81
1/8	27	59	15	8	6,3	1	314.0012	62,19
1/4	18	67	19	10	8	1	314.0014	74,50
3/8	18	75	21	12,5	10	1	314.0016	81,45
1/2	14	87	26	16	12,5	1	314.0018	101,73
3/4	14	96	28	20	16	1	314.0022	233,73
1	11,5	109	33	25	20	1	314.0026	356,22

315

HSS Handtappenset, Panzerrohrgewinde [PG]

Uitvoering: HSS handtappensets, DIN 40432, PG-draad, sets à 2 stuks.



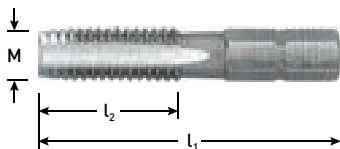
PG	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7	20	70	22	9,0	7,0	1	315.0700	51,56
9	18	70	22	12,0	9,0	1	315.0900	68,75
11	18	80	22	14,0	11,0	1	315.1100	112,63
13,5	18	80	22	16,0	12,0	1	315.1350	138,97
16	18	80	22	18,0	14,5	1	315.1600	166,77
21	16	90	22	22,0	18,0	1	315.2100	219,32
29	16	100	25	28,0	22,0	1	315.2900	364,53
36	16	140	40	36,0	29,0	1	315.3600	580,88

317

HSS Tap-bit, metrisch [M]

Uitvoering: HSS tapbit met ¼" (6,3mm) bitopname volgens DIN 3126-C6.3.

Toepassing: Voor het snijden van metrische draad in staal, non-ferro's en kunststof met accu-schroef-boormachines.



M	p	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	33	11	1	317.0300	7,08
4	0,7	35	12	1	317.0400	7,08
5	0,8	36	15	1	317.0500	8,73

M	p	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	1,0	39	18	1	317.0600	8,73
8	1,25	40	19	1	317.0800	12,75
10	1,5	41	21	1	317.1000	14,87

900

HSS Tapbitset, metrisch [M], in ABS-cassette

Uitvoering: HSS tapbitset met ¼" (6,3mm) bitopname volgens DIN 3126-C6.3.

Toepassing: Voor het snijden van metrische draad in staal, non-ferro's en kunststof met accu-schroef-boormachines.



Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. tap-bits-set	317	1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10	1	900.2032	63,37

900

HSS Boor- en tapbitset, metrisch [M], in cassette

ROTEC®



NIEUW

Uitvoering: HSS boor- en tapbitset met 1/4" (6,3mm) bitopname volgens DIN 3126-C6.3.
Toepassing: Voor het snijden van metrische draad in staal, non-ferro's en kunststof met accu-schroef-boormachines.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12-dlg. Boor- en tap-bit-set	140 317	1x ø2,5, 3,3, 4,2, 5,0, 6,8 en 8,5 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10	1	900.2035	112,52

900

HSS-G OPTI-LINE Machinetappenset, doorlopend, in ABS-cassette

ROTEC®



OPTI-LINE

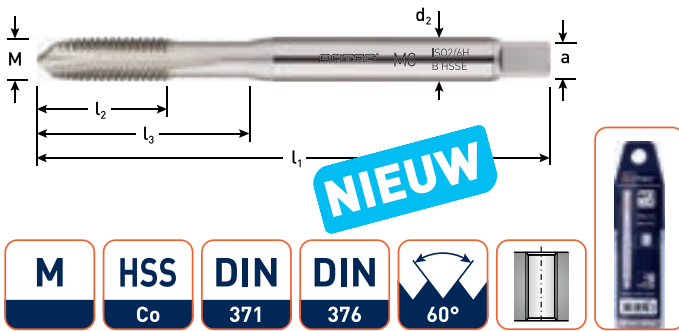
Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <600 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3

Opmerking: Deze tappen zijn uitsluitend als set leverbaar!

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. set machinetappen, doorlopend	HSS-G machinetap 'OPTI-LINE' [322]: DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12	1	900.2005	79,00
7+7-dlg. set boren en machinetappen, doorlopend	HSS-G machinetap 'OPTI-LINE' [322]: DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12 HSS-G spiraalboren: DIN 338 : 1x ø2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	1	900.2006	99,00

320

HSS-E Machinetap, metrisch, doorlopend, in EV pack



Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, verdikte schacht, type B met schilaansnijding.

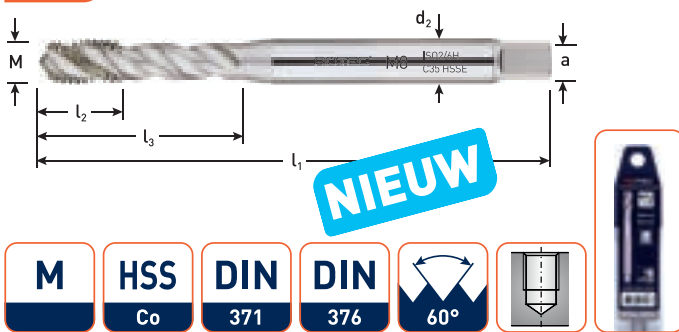
Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

Opmerking: Tappen groter dan M12 zijn verpakt in een kunststof koker QP22x75.

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	DIN	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	56	10	3,5	2,7	18	DIN 371	1	320.0300BE	15,95
4	0,7	63	12	4,5	3,4	21	DIN 371	1	320.0400BE	15,95
5	0,8	70	14	6,0	4,9	25	DIN 371	1	320.0500BE	16,62
6	1,0	80	18	6,0	4,9	30	DIN 371	1	320.0600BE	16,62
7	1,0	80	18	7,0	5,5	30	DIN 371	1	320.0700BE	31,13
8	1,25	90	20	8,0	6,2	35	DIN 371	1	320.0800BE	20,80
10	1,5	100	20	10,0	8,0	39	DIN 371	1	320.1000BE	26,38
3	0,5	56	10	2,2	-	-	DIN 376	1	321.0300BE	22,89
4	0,7	63	13	2,8	2,1	-	DIN 376	1	321.0400BE	17,85
5	0,8	70	16	3,5	2,7	-	DIN 376	1	321.0500BE	19,29
6	1,0	80	19	4,5	3,4	-	DIN 376	1	321.0600BE	19,29
8	1,25	90	22	6,0	4,9	-	DIN 376	1	321.0800BE	21,75
10	1,5	100	24	7,0	5,5	-	DIN 376	1	321.1000BE	28,69
12	1,75	110	29	9,0	7,0	-	DIN 376	1	321.1200BE	33,95
16	2,0	110	32	11,0	11,0	-	DIN 376	1	321.1600BE	56,21

320

HSS-E Machinetap, metrisch, blind, in EV-pack



Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, verdikte schacht, type C, spiraalhoek 35°.

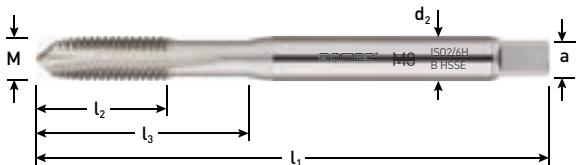
Toepassing: Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

Opmerking: Tappen groter dan M12 zijn verpakt in een kunststof koker QP22x75.

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	DIN	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	56	5	3,5	2,7	18	DIN 371	1	320.0300CE	19,53
4	0,7	63	7	4,5	3,4	21	DIN 371	1	320.0400CE	19,53
5	0,8	70	8	6,0	4,9	25	DIN 371	1	320.0500CE	19,87
6	1,0	80	10	6,0	4,9	30	DIN 371	1	320.0600CE	19,87
8	1,25	90	13	8,0	6,2	35	DIN 371	1	320.0800CE	24,27
10	1,5	100	15	10,0	8,0	39	DIN 371	1	320.1000CE	31,55
6	1,0	80	10	4,5	3,4	-	DIN 376	1	321.0600CE	20,44
8	1,25	90	13	6,0	4,9	-	DIN 376	1	321.0800CE	24,25
10	1,5	100	15	7,0	5,5	-	DIN 376	1	321.1000CE	31,11
12	1,75	110	18	9,0	7,0	-	DIN 376	1	321.1200CE	36,63
16	2,0	110	20	12,0	9,0	-	DIN 376	1	321.1600CE	53,57

320

HSS-E Machinetap, metrisch, DIN 371, doorlopend



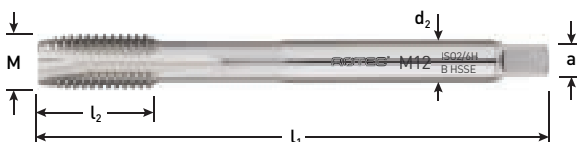
Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, verdikte schacht, type B met schilaansnijding.
Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	56	10	3,5	2,7	18	1	320.0300B	15,51
4	0,7	63	12	4,5	3,4	21	1	320.0400B	15,51
5	0,8	70	14	6,0	4,9	25	1	320.0500B	16,18
6	1,0	80	18	6,0	4,9	30	1	320.0600B	16,18

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7	1,0	80	18	7,0	5,5	30	1	320.0700B	30,64
8	1,25	90	20	8,0	6,2	35	1	320.0800B	20,31
10	1,5	100	20	10,0	8,0	39	1	320.1000B	25,69

HSS-E Machinetap, metrisch, DIN 376, doorlopend



Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, dunne schacht, type B met schilaansnijding (t/m M16) of lange aansnijding (>M16).
Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	56	10	2,2	-	-	1	321.0300B	22,45
4	0,7	63	13	2,8	2,1	-	1	321.0400B	17,41
5	0,8	70	16	3,5	2,7	-	1	321.0500B	18,85
6	1,0	80	19	4,5	3,4	-	1	321.0600B	18,85
8	1,25	90	22	6,0	4,9	-	1	321.0800B	21,26
10	1,5	100	24	7,0	5,5	-	1	321.1000B	28,00
12	1,75	110	29	9,0	7,0	-	1	321.1200B	33,26

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14	2,0	110	30	11,0	9,0	-	1	321.1400B	49,13
16	2,0	110	32	12,0	9,0	-	1	321.1600B	55,57
18	2,5	125	34	14,0	11,0	-	1	321.1800B	63,95
20	2,5	140	34	16,0	12,0	-	1	321.2000B	73,38
22	2,5	140	34	18,0	14,5	-	1	321.2200B	91,47
24	3,0	160	38	18,0	14,5	-	1	321.2400B	104,02

900

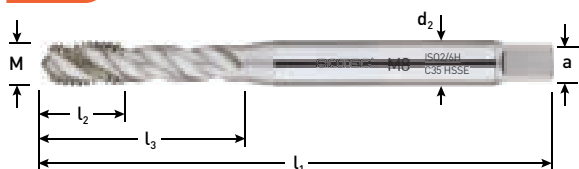
HSS-E Machinetappenset, doorlopend, in ABS-cassette



Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. set machinetappen, doorlopend	HSS-E machinetap 'OPTI' (320): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12	1	900.2007	119,20
7+7-dlg. set boren en machinetappen, doorlopend	HSS-E machine tap (320): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12 HSS-R spiraalboren 'PRECISE' (101): DIN 338 : 1x ø2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	1	900.2008	130,24

320 HSS-E Machinetap, metrisch, DIN 371, blind



Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, verdikte schacht, type C, spiraalhoek 35°.

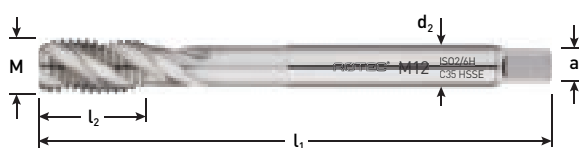
Toepassing: Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	56	5	3,5	2,7	18	1	320.0300C	19,09
4	0,7	63	7	4,5	3,4	21	1	320.0400C	19,09
5	0,8	70	8	6,0	4,9	25	1	320.0500C	19,43

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	1,0	80	10	6,0	4,9	30	1	320.0600C	19,43
8	1,25	90	13	8,0	6,2	35	1	320.0800C	23,78
10	1,5	100	15	10,0	8,0	39	1	320.1000C	30,86

HSS-E Machinetap, metrisch, DIN 376, blind



Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, dunne schacht, type C, spiraalhoek 35°.

Toepassing: Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	1,0	80	10	4,5	3,4	-	1	321.0600C	20,00
8	1,25	90	13	6,0	4,9	-	1	321.0800C	23,76
10	1,5	100	15	7,0	5,5	-	1	321.1000C	30,42
12	1,75	110	18	9,0	7,0	-	1	321.1200C	35,94
14	2,0	110	20	11,0	9,0	-	1	321.1400C	52,93

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16	2,0	110	20	12,0	9,0	-	1	321.1600C	57,77
18	2,5	125	25	14,0	11,0	-	1	321.1800C	66,19
20	2,5	140	25	16,0	12,0	-	1	321.2000C	72,77
22	2,5	140	25	18,0	14,5	-	1	321.2200C	118,52
24	3,0	160	30	18,0	14,5	-	1	321.2400C	123,55

900 HSS-E Machinetapset, blind, in ABS-cassette

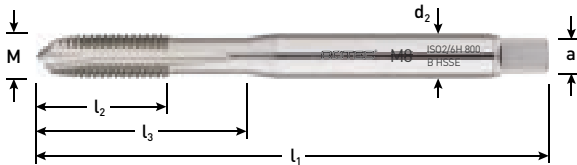


Toepassing: Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. set machinetappen, blind	HSS-E machinetap 'OPTI' (320): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12	1	900.2007C	126,41
7+7-dlg. set boren en machinetappen, blind	HSS-E machine tap (320): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12 HSS-R spiraalboren 'PRECISE' (101): DIN 338 : 1x ø2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	1	900.2008C	142,63

330

HSS-E 800 Machinetap, metrisch, DIN 371, doorlopend



800

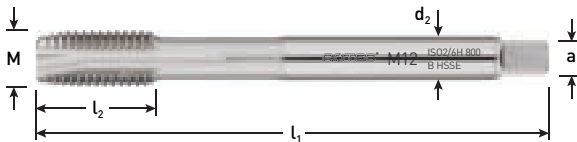
Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, verdikte schacht, type B met schilaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2	0,4	45	8	2,8	2,1	13	1	330.0200	37,14
2,5	0,45	50	9	2,8	2,1	14	1	330.0250	37,14
3	0,5	56	10	3,5	2,7	18	1	330.0300	21,38
3,5	0,6	56	12	4,0	3,0	20	1	330.0350	22,04
4	0,7	63	12	4,5	3,4	21	1	330.0400	21,71

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5	0,8	70	14	6,0	4,9	25	1	330.0500	22,84
6	1,0	80	18	6,0	4,9	30	1	330.0600	22,84
8	1,25	90	20	8,0	6,2	35	1	330.0800	26,53
10	1,5	100	20	10,0	8,0	39	1	330.1000	33,95

HSS-E 800 Machinetap, metrisch, DIN 376, doorlopend



800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, dunne schacht, type B met schilaansnijding (t/m M16) of lange aansnijding (>M16).

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	1,75	110	29	9,0	7,0	-	1	330.1200	48,25
14	2,0	110	30	11,0	9,0	-	1	330.1400	65,96
16	2,0	110	32	12,0	9,0	-	1	330.1600	70,58
18	2,5	125	34	14,0	11,0	-	1	330.1800	96,80
20	2,5	140	34	16,0	12,0	-	1	330.2000	102,50
22	2,5	140	34	18,0	14,5	-	1	330.2200	146,21
24	3,0	160	38	18,0	14,5	-	1	330.2400	135,45
27	3,0	160	38	20,0	16,0	-	1	330.2700	181,09

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
30	3,5	180	45	22,0	18,0	-	1	330.3000	229,16
33	3,5	180	50	25,0	20,0	-	1	330.3300	312,56
36	4,0	200	56	28,0	22,0	-	1	330.3600	424,97
39	4,0	200	60	32,0	24,0	-	1	330.3900	535,42
42	4,5	200	60	32,0	24,0	-	1	330.4200	532,81
45	4,5	220	65	36,0	29,0	-	1	330.4500	532,81
48	5,0	250	70	36,0	29,0	-	1	330.4800	567,20
52	5,0	250	70	40,0	32,0	-	1	330.5200	651,21

900

HSS-E 800 Machinetapset, doorlopend, in ABS-cassette

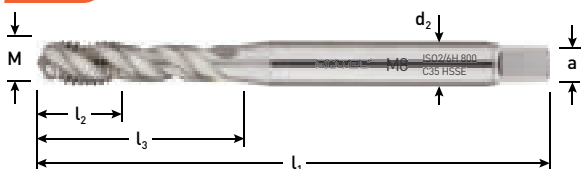


Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7+7-dlg. set boren en machinetappen, doorlopend	HSS-E machine tap '800' (330): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12 HSS-E spiraalboren (110): DIN 338 : 1x ø2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	1	900.2009	239,59

330

HSS-E 800 Machinetap, metrisch, DIN 371, blind



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2	0,4	45	6	2,8	2,1	13	1	330.0200C	43,88
3	0,5	56	5	3,5	2,7	18	1	330.0300C	23,52
4	0,7	63	7	4,5	3,4	21	1	330.0400C	23,84
5	0,8	70	8	6,0	4,9	25	1	330.0500C	25,28

800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, verdikte schacht, type C, spiraalhoek 35°.

Toepassing: Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	1,0	80	10	6,0	4,9	30	1	330.0600C	25,28
8	1,25	90	13	8,0	6,2	35	1	330.0800C	29,26
10	1,5	100	15	10,0	8,0	39	1	330.1000C	37,57

HSS-E 800 Machinetap, metrisch, DIN 376, blind



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	1,75	110	18	9,0	7,0	-	1	330.1200C	53,11
14	2,0	110	20	11,0	9,0	-	1	330.1400C	72,45
16	2,0	110	20	12,0	9,0	-	1	330.1600C	77,73
18	2,5	125	25	14,0	11,0	-	1	330.1800C	106,63
20	2,5	140	25	16,0	12,0	-	1	330.2000C	112,83
22	2,5	140	25	18,0	14,5	-	1	330.2200C	160,87

800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, dunne schacht, type C, spiraalhoek 35°.

Toepassing: Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
24	3,0	160	30	18,0	14,5	-	1	330.2400C	148,96
27	3,0	160	30	20,0	16,0	-	1	330.2700C	199,45
30	3,5	180	45	22,0	18,0	-	1	330.3000C	233,84
33	3,5	180	50	25,0	20,0	-	1	330.3300C	343,83
36	4,0	200	40	28,0	22,0	-	1	330.3600C	467,65

900

HSS-E 800 Machinetappenset, blind, in ABS-cassette



Toepassing: Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7+7-dlg. set boren en machinetappen, blind	HSS-E machine tap '800' [330]: DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12 HSS-E spiraalboren [110]: DIN 338 : 1x ø2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	1	900.2009C	256,82

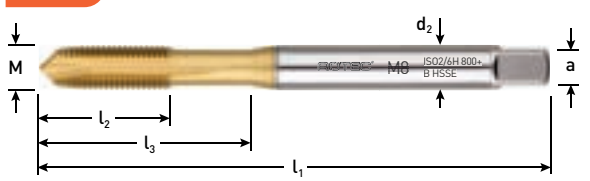
800+



- Meerlaagse TiAlN-coating met een goudkleurige TiN-topcoating
- Microgeometrie op snijkanten
- Vergrootte vrijloophoek
- Taps aflopend einde snijkant
- Speciaal ontworpen uiteenlopende spiraalgroeven
- Hoogwaardig HSS-E staal
- Schacht met h6 tolerantie

tot 2x langere standtijd
stabiele opspanning
betere spaanafvoer
universeel inzetbaar op veel materialen
zeer gunstige prijs-/kwaliteitsverhouding!

330T HSS-E '800+' Machinetap, metrisch, DIN 371, doorlopend

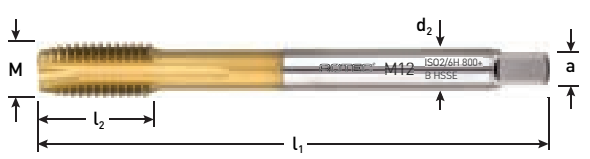


M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0,5	56	10	3,5	2,7	18	1	330.0300T	24,36
3,5	0,6	56	12	4,0	3,0	20	1	330.0350T	28,73
4	0,7	63	12	4,5	3,4	21	1	330.0400T	24,62
4,5	0,75	70	14	6,0	4,9	25	1	330.0450T	41,72
5	0,8	70	14	6,0	4,9	25	1	330.0500T	26,88

800+
Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), verdikte schacht, type B met schilaansnijding. De TN2-coating (TiAlN + TiN) zorgt voor hogere snijnelheden en langere standtijden.
Toepassing: Universele tappen voor doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <1.000 N/mm², roestvast staal <1.000 N/mm², gietijzer <210 HB, kortspanig aluminium en koper(legeringen).
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.2, 3.1 - 3.2, 4.2 - 4.5

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
6	1	80	18	6,0	4,9	30	1	330.0600T	27,89
7	1	80	18	7,0	5,5	30	1	330.0700T	38,54
8	1,25	90	20	8,0	6,2	35	1	330.0800T	33,38
9	1,25	90	20	9,0	7,0	35	1	330.0900T	55,30
10	1,5	100	20	10,0	8,0	39	1	330.1000T	43,90

HSS-E '800+' Machinetap, metrisch, DIN 376, doorlopend

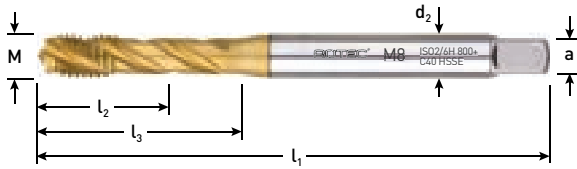


M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0,5	56	11	2,2	1,8	-	1	330.0301T	30,20
4	0,7	63	12	2,8	2,1	-	1	330.0401T	28,99
5	0,8	70	14	3,5	2,7	-	1	330.0501T	31,46
6	1	80	18	4,5	3,4	-	1	330.0601T	32,46
8	1,25	90	20	6,0	4,9	-	1	330.0801T	38,80
10	1,5	100	20	7,0	5,5	-	1	330.1001T	49,13
12	1,75	110	24	9,0	7,0	-	1	330.1200T	60,92
14	2	110	25	11,0	9,0	-	1	330.1400T	80,39
16	2	110	32	12,0	9,0	-	1	330.1600T	87,09
18	2,5	125	32	14,0	11,0	-	1	330.1800T	118,20
20	2,5	140	32	16,0	12,0	-	1	330.2000T	129,47

800+
Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type B met schilaansnijding. De TN2-coating (TiAlN + TiN) zorgt voor hogere snijnelheden en langere standtijden.
Toepassing: Universele tappen voor doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <1.000 N/mm², roestvast staal <1.000 N/mm², gietijzer <210 HB, kortspanig aluminium en koper(legeringen).
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.2, 3.1 - 3.2, 4.2 - 4.5

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
22	2,5	140	32	18,0	14,5	-	1	330.2200T	174,42
24	3	160	38	18,0	14,5	-	1	330.2400T	178,46
27	3	160	38	20,0	16,0	-	1	330.2700T	238,64
30	3,5	180	40	22,0	18,0	-	1	330.3000T	280,43
33	3,5	180	45	25,0	20,0	-	1	330.3300T	401,60
36	4	200	50	28,0	22,0	-	1	330.3600T	540,39
39	4	200	55	32,0	24,0	-	1	330.3900T	611,64
42	4,5	200	60	32,0	24,0	-	1	330.4200T	617,14
45	4,5	220	60	36,0	29,0	-	1	330.4500T	679,92
48	5	250	65	36,0	29,0	-	1	330.4800T	724,08
52	5	250	65	40,0	30,0	-	1	330.5200T	820,22

HSS-E '800+' Machinetap, metrisch, DIN 371, blind



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0,5	56	5	3,5	2,7	18	1	330.0300TC	25,49
3,5	0,6	56	6	4,0	3,0	20	1	330.0350TC	32,46
4	0,7	63	7	4,5	3,4	21	1	330.0400TC	25,69
4,5	0,75	70	7,5	6,0	4,9	25	1	330.0450TC	45,30
5	0,8	70	8	6,0	4,9	25	1	330.0500TC	28,01

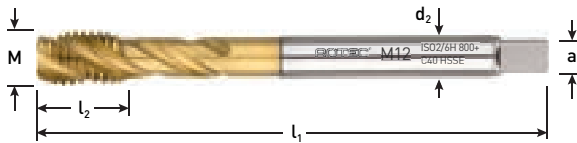
800+

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), verdikte schacht, type C met spiraalhoek 40°. De TN2-coating (TiAlN + TiN) zorgt voor hogere snijnelheden en langere standtijden.

Toepassing: Universele tappen voor blinde gaten in (gelegeerd) staal <1.000 N/mm², roestvast staal <1.000 N/mm², gietijzer <210 HB, kortspanig aluminium en koper(legeringen).
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.2, 3.1 - 3.2, 4.2 - 4.5

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
6	1	80	10	6,0	4,9	30	1	330.0600TC	28,99
7	1	80	10	7,0	5,5	30	1	330.0700TC	41,85
8	1,25	90	13	8,0	6,2	35	1	330.0800TC	34,84
9	1,25	90	13	9,0	7,0	35	1	330.0900TC	57,08
10	1,5	100	15	10,0	8,0	39	1	330.1000TC	45,82

HSS-E '800+' Machinetap, metrisch, DIN 376, blind



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0,5	56	5	2,2	1,8	-	1	330.0301TC	30,27
4	0,7	63	8	2,8	2,1	-	1	330.0401TC	31,51
5	0,8	70	10	3,5	2,7	-	1	330.0501TC	34,11
6	1	80	12	4,5	3,4	-	1	330.0601TC	35,10
8	1,25	90	15	6,0	4,9	-	1	330.0801TC	41,98
10	1,5	100	17	7,0	5,5	-	1	330.1001TC	52,97
12	1,75	110	18	9,0	7,0	-	1	330.1200TC	65,55
14	2	110	20	11,0	9,0	-	1	330.1400TC	86,61
16	2	110	20	12,0	9,0	-	1	330.1600TC	93,89
18	2,5	125	25	14,0	11,0	-	1	330.1800TC	127,53
20	2,5	140	25	16,0	12,0	-	1	330.2000TC	139,32

800+

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type C met spiraalhoek 40°. De TN2-coating (TiAlN + TiN) zorgt voor hogere snijnelheden en langere standtijden.

Toepassing: Universele tappen voor blinde gaten in (gelegeerd) staal <1.000 N/mm², roestvast staal <1.000 N/mm², gietijzer <210 HB, kortspanig aluminium en koper(legeringen).
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.2, 3.1 - 3.2, 4.2 - 4.5

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
22	2,5	140	25	18,0	14,5	-	1	330.2200TC	188,32
24	3	160	30	18,0	14,5	-	1	330.2400TC	191,49
27	3	160	30	20,0	16,0	-	1	330.2700TC	244,67
30	3,5	180	35	22,0	18,0	-	1	330.3000TC	287,46
33	3,5	180	35	25,0	20,0	-	1	330.3300TC	412,40
36	4	200	40	28,0	22,0	-	1	330.3600TC	555,36
39	4	200	40	32,0	24,0	-	1	330.3900TC	663,16
42	4,5	200	45	32,0	24,0	-	1	330.4200TC	668,46
45	4,5	220	45	36,0	29,0	-	1	330.4500TC	706,67
48	5	250	50	36,0	29,0	-	1	330.4800TC	711,63
52	5	250	50	40,0	30,0	-	1	330.5200TC	852,34

900

HSS-E '800+' Machinetappenset, in kunststof koffer



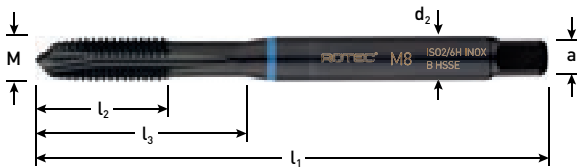
Uitvoering: HSS-E machinetappensets, DIN 371/376, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H). De TN2-coating (TiAlN + TiN) zorgt voor hogere snijnelheden en langere standtijden.

Toepassing: Universele tappen voor in (gelegeerd) staal <1.000 N/mm², roestvast staal <1.000 N/mm², gietijzer <210 HB, kortspanig aluminium en koper(legeringen).
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.2, 3.1 - 3.2, 4.2 - 4.5

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
7-dlg. set machinetappen, doortopend	HSS-E machine tap "800+" (330T): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12	1	900.2013	190,66
7-dlg. set machinetappen, blind	HSS-E machine tap "800+" (330T): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12	1	900.2013C	204,97

331

HSS-E INOX 1000 Machinetap, metrisch, DIN 371, doorlopend



INOX 1000

Uitvoering: High-performance HSS-E blauwring machinetap DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), verdikte schacht, type B met schilaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in roestvaststaal. De INOX tappen zijn ook geschikt voor het tappen in staal <1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	56	10	3,5	2,7	18	1	331.0300	23,55
4	0,7	63	12	4,5	3,4	21	1	331.0400	23,84
5	0,8	70	14	6,0	4,9	25	1	331.0500	25,28

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	1	80	18	6,0	4,9	30	1	331.0600	25,28
8	1,25	90	20	8,0	6,2	35	1	331.0800	29,26
10	1,5	100	20	10,0	8,0	39	1	331.1000	37,57

HSS-E INOX 1000 Machinetap, metrisch, DIN 376, doorlopend



INOX 1000

Uitvoering: High-performance HSS-E blauwring machinetap DIN 376, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type B met schilaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in roestvaststaal. De INOX tappen zijn ook geschikt voor het tappen in staal <1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	1,25	90	20	6,0	4,9	-	1	331.0801	32,27
10	1,5	100	20	7,0	5,5	-	1	331.1001	39,67
12	1,75	110	24	9,0	7,0	-	1	331.1200	53,11
16	2	110	32	12,0	9,0	-	1	331.1600	77,73

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18	2,5	125	32	14,0	11,0	-	1	331.1800	106,63
20	2,5	140	32	16,0	12,0	-	1	331.2000	112,83
24	3	160	38	18,0	14,5	-	1	331.2400	148,96

900

HSS-E INOX 1000 Machinetappenset, doorlopend, in ABS-cassette

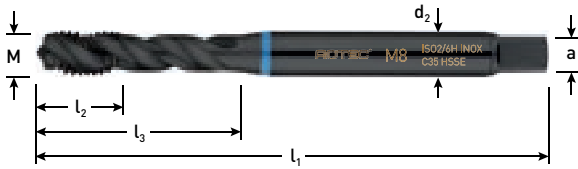


Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in roestvaststaal. De INOX tappen zijn ook geschikt voor het tappen in staal <1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7+7-dlg. set boren en machinetappen, doorlopend	HSS-E machine tap 'INOX 1000' (331.xxxx): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12 HSS-E spiraalboren, type HD-S (110): DIN 338 : 1x ø2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	1	900.20091	260,47

331

HSS-E INOX 1000 Machinetap, metrisch, DIN 371, blind



INOX 1000

Uitvoering: High-performance HSS-E blauwring machinetap DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), verdikte schacht, type C met spiraalhoek 40°.

Toepassing: Tappen van blinde gaten in roestvaststaal. De INOX tappen zijn ook geschikt voor het tappen in staal < 1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	56	5	3,5	2,7	18	1	331.0300C	25,86
4	0,7	63	7	4,5	3,4	21	1	331.0400C	26,16
5	0,8	70	8	6,0	4,9	25	1	331.0500C	27,67

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	1	80	10	6,0	4,9	30	1	331.0600C	27,67
8	1,25	90	13	8,0	6,2	35	1	331.0800C	32,22
10	1,5	100	15	10,0	8,0	39	1	331.1000C	41,32

HSS-E INOX 1000 Machinetap, metrisch, DIN 376, blind



INOX 1000

Uitvoering: High-performance HSS-E blauwring machinetap DIN 376, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type C met spiraalhoek 40°.

Toepassing: Tappen van blinde gaten in roestvaststaal. De INOX tappen zijn ook geschikt voor het tappen in staal < 1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	1,75	110	18	9,0	7,0	-	1	331.1200C	58,37
16	2	110	20	12,0	9,0	-	1	331.1600C	85,30
18	2,5	125	25	14,0	11,0	-	1	331.1800C	117,23

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20	2,5	140	25	16,0	12,0	-	1	331.2000C	124,18
24	3	160	30	18,0	14,5	-	1	331.2400C	163,98

900

HSS-E INOX 1000 Machinetappenset, blind, in ABS-cassette



Toepassing: Tappen van blinde gaten in roestvaststaal. De INOX tappen zijn ook geschikt voor het tappen in staal < 1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7+7-dlg. set boren en machinetappen, blind	HSS-E machine tap 'INOX 1000' [331.xxxxC]: DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12 HSS-E spiraalboren, type HD-S (110): DIN 338 : 1x ø2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	1	900.2009IC	278,33

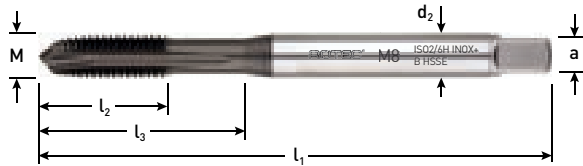
Inox+



- Slijtvaste HardLube®-coating met een zeer gladde oppervlakte
 - Speciale geometriën voor RVS / INOX
 - Nauwkeurige en goed afgewerkte draad
 - Taps aflopende snijkant
 - Divergerende spiraalgroeven voor verbeterde spaanafvoer
 - Hoogwaardig HSS-E staal
 - Schacht met h6 tolerantie
- Speciale geometriën voor ferritisch, martensitisch en austenitisch roestvaststaal en duplex.
- Dé probleemoplosser voor RVS!

331H

HSS-E 'Inox+' Machinetap, metrisch, DIN 371, doorlopend



Inox+

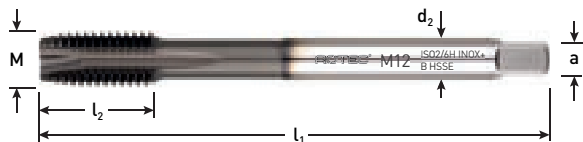
Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), verdikte schacht, type B met schilaansnijding. De dunne maar slijtvaste HardLube®-coating met een lage wrijvingscoëfficiënt zorgt voor hogere snijnsnelheden en langere standtijden.

Toepassing: Specifiek ontwikkeld voor het tappen van doorlopende gaten in austenitische roestvast- en zuurbestendige staalsoorten en duplex <1.000 N/mm². Materiaalgroepen : 2.1 - 2.3

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	56	10	3,5	2,7	18	1	331.0300H	25,23
4	0,7	63	12	4,5	3,4	21	1	331.0400H	26,80
5	0,8	70	14	6,0	4,9	25	1	331.0500H	29,75

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	1	80	18	6,0	4,9	30	1	331.0600H	31,46
8	1,25	90	20	8,0	6,2	35	1	331.0800H	38,28
10	1,5	100	20	10,0	8,0	39	1	331.1000H	51,18

HSS-E 'Inox+' Machinetap, metrisch, DIN 376, doorlopend



Inox+

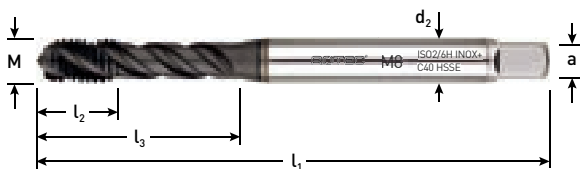
Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type B met schilaansnijding. De dunne maar slijtvaste HardLube®-coating met een lage wrijvingscoëfficiënt zorgt voor hogere snijnsnelheden en langere standtijden.

Toepassing: Specifiek ontwikkeld voor het tappen van doorlopende gaten in austenitische roestvast- en zuurbestendige staalsoorten en duplex <1.000 N/mm². Materiaalgroepen : 2.1 - 2.3

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	1,25	90	20	6,0	4,9	-	1	331.0801H	41,93
10	1,5	100	20	7,0	5,5	-	1	331.1001H	54,42
12	1,75	110	24	9,0	7,0	-	1	331.1200H	70,19
14	2	110	25	11,0	9,0	-	1	331.1400H	94,10
16	2	110	32	12,0	9,0	-	1	331.1600H	99,29
18	2,5	125	32	14,0	11,0	-	1	331.1800H	138,78
20	2,5	140	32	16,0	12,0	-	1	331.2000H	142,83

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
22	2,5	140	32	18,0	14,5	-	1	331.2200H	184,75
24	3	160	38	18,0	14,5	-	1	331.2400H	218,06
27	3	160	38	20,0	16,0	-	1	331.2700H	245,00
30	3,5	180	40	22,0	18,0	-	1	331.3000H	318,51
33	3,5	180	45	25,0	20,0	-	1	331.3300H	424,57
36	4	200	50	28,0	22,0	-	1	331.3600H	569,23

HSS-E 'Inox+' Machinetap, metrisch, DIN 371, blind



Inox+

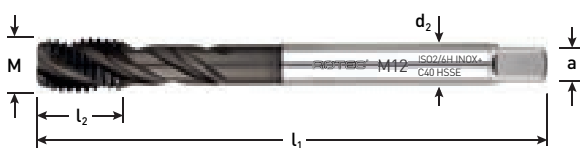
Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), verdikte schacht, type C met spiraalhoek 40°. De dunne maar slijtvaste HardLube®-coating met een lage wrijvingscoëfficiënt zorgt voor hogere snijnelheden en langere standtijden.

Toepassing: Specifiek ontwikkeld voor het tappen van blinde gaten in austenitische roestvast- en zuurbestendige staalsoorten en duplex <1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 2.1 - 2.3

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	56	5	3,5	2,7	18	1	331.0300HC	29,60
4	0,7	63	7	4,5	3,4	21	1	331.0400HC	28,71
5	0,8	70	8	6,0	4,9	25	1	331.0500HC	31,77

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	1	80	10	6,0	4,9	30	1	331.0600HC	33,51
8	1,25	90	13	8,0	6,2	35	1	331.0800HC	40,77
10	1,5	100	15	10,0	8,0	39	1	331.1000HC	54,37

HSS-E 'Inox+' Machinetap, metrisch, DIN 376, blind



Inox+

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type C met spiraalhoek 40°. De dunne maar slijtvaste HardLube®-coating met een lage wrijvingscoëfficiënt zorgt voor hogere snijnelheden en langere standtijden.

Toepassing: Specifiek ontwikkeld voor het tappen van blinde gaten in austenitische roestvast- en zuurbestendige staalsoorten en duplex <1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 2.1 - 2.3

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	1,25	90	15	6,0	4,9	-	1	331.0801HC	43,72
10	1,5	100	17	7,0	5,5	-	1	331.1001HC	52,38
12	1,75	110	18	9,0	7,0	-	1	331.1200HC	74,47
14	2	110	20	11,0	9,0	-	1	331.1400HC	105,63
16	2	110	20	12,0	9,0	-	1	331.1600HC	105,78
18	2,5	125	25	14,0	11,0	-	1	331.1800HC	141,57
20	2,5	140	25	16,0	12,0	-	1	331.2000HC	164,68

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
22	2,5	140	25	18,0	14,5	-	1	331.2200HC	198,79
24	3	160	30	18,0	14,5	-	1	331.2400HC	231,11
27	3	160	30	20,0	16,0	-	1	331.2700HC	262,42
30	3,5	180	35	22,0	18,0	-	1	331.3000HC	299,55
33	3,5	180	35	25,0	20,0	-	1	331.3300HC	456,17
36	4	200	40	28,0	22,0	-	1	331.3600HC	570,07

900

HSS-E 'Inox+' Machinetapset, in kunststof koffer

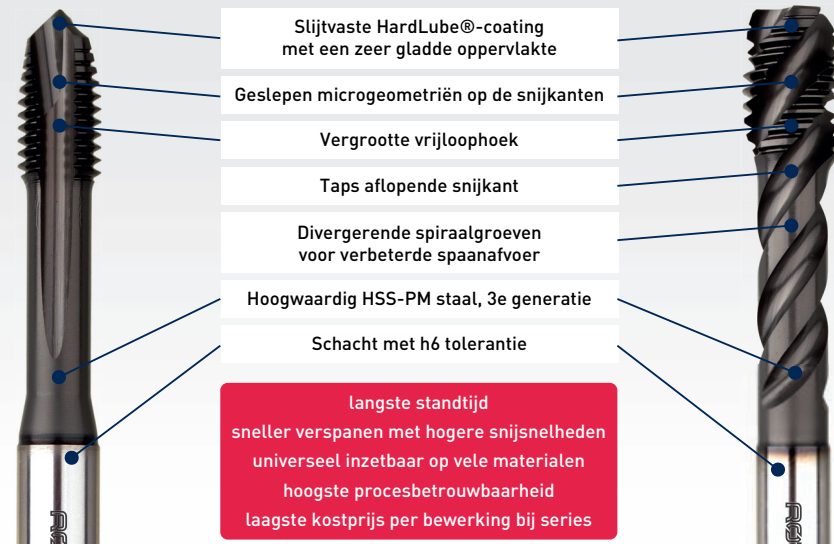
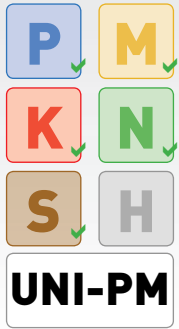


Uitvoering: HSS-E machinetapset, DIN 371/376, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H). De dunne maar slijtvaste HardLube®-coating met een lage wrijvingscoëfficiënt zorgt voor hogere snijnelheden en langere standtijden.

Toepassing: Specifiek ontwikkeld voor het tappen in austenitische roestvast- en zuurbestendige staalsoorten en duplex <1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 2.1 - 2.3

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. set machinetappen, doorlopend	HSS-E machine tap 'Inox+' (331H): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12	1	900.2014	239,32
7-dlg. set machinetappen, blind	HSS-E machine tap 'Inox+' (331H): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12	1	900.2014C	257,69

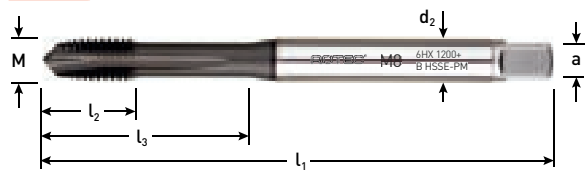
1200+



- Slijtvaste HardLube®-coating met een zeer gladde oppervlakte
- Geslepen microgeometriën op de snijkanten
- Vergrootte vrijloophoek
- Taps aflopende snijkant
- Divergerende spiraalgroeven voor verbeterde spaanafvoer
- Hoogwaardig HSS-PM staal, 3e generatie
- Schacht met h6 tolerantie

langste standtijd
 sneller verspanen met hogere snijnsnelheden
 universeel inzetbaar op vele materialen
 hoogste procesbetrouwbaarheid
 laagste kostprijs per bewerking bij series

336 HSS-E PM '1200+' Machinetap, metrisch, DIN 371, doorlopend ROTEC®

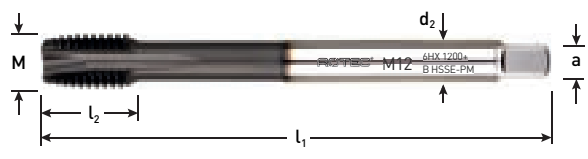


1200+
Uitvoering: HSS-E PM machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO1(4H) (M1-M1,4), ISO2(6H) (M1,6-M2,6), 6HX (M3-M10), verdikte schacht, type B met schilaansnijding. De dunne maar slijtvaste HardLube®-coating met een lage wrijvingscoëfficiënt zorgt hogere snijnsnelheden en langere standtijden.
Toepassing: Universele high-performance tappen voor doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <1.200 N/mm², roestvast staal <1.000 N/mm², gietijzer <240 HB, aluminium(legeringen), koper(legeringen), superlegeringen en titanium <675 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.5, 2.1 - 2.3, 3.1 - 3.3, 4.1 - 4.10, 5.1, 5.3

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2	0,4	45	10	2,8	2,1	13	1	336.0200	42,20
2,5	0,45	50	9	2,8	2,1	14	1	336.0250	42,20
3	0,5	56	5	3,5	2,7	18	1	336.0300	32,70
4	0,7	63	7	4,5	3,4	21	1	336.0400	34,43

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5	0,8	70	8	6,0	4,9	25	1	336.0500	37,38
6	1	80	10	6,0	4,9	30	1	336.0600	38,71
8	1,25	90	13	8,0	6,2	35	1	336.0800	46,53
10	1,5	100	15	10,0	8,0	39	1	336.1000	61,16

HSS-E PM '1200+' Machinetap, metrisch, DIN 376, doorlopend ROTEC®

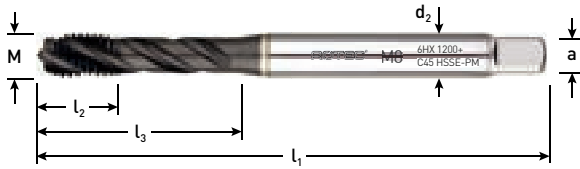


1200+
Uitvoering: HSS-E PM machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, 6HX, dunne schacht, type B met schilaansnijding. De dunne maar slijtvaste HardLube®-coating met een lage wrijvingscoëfficiënt zorgt hogere snijnsnelheden en langere standtijden.
Toepassing: Universele high-performance tappen voor doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <1.200 N/mm², roestvast staal <1.000 N/mm², gietijzer <240 HB, aluminium(legeringen), koper(legeringen), superlegeringen en titanium <675 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.5, 2.1 - 2.3, 3.1 - 3.3, 4.1 - 4.10, 5.1, 5.3

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	1,75	110	18	9,0	7,0	-	1	336.1200	90,11
14	2	110	20	11,0	9,0	-	1	336.1400	118,17
16	2	110	20	12,0	9,0	-	1	336.1600	127,02

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20	2,5	140	25	16,0	12,0	-	1	336.2000	188,54
24	3	160	30	18,0	14,5	-	1	336.2400	243,37

HSS-E PM '1200+' Machinetap, metrisch, DIN 371, blind



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
2	0,4	45	10	2,8	2,1	13	1	336.0200C	46,96
2,5	0,45	50	9	2,8	2,1	14	1	336.0250C	46,96
3	0,5	56	5	3,5	2,7	18	1	336.0300C	36,30
4	0,7	63	7	4,5	3,4	21	1	336.0400C	38,28

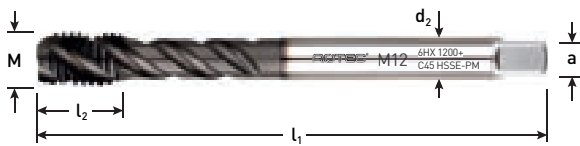
1200+

Uitvoering: HSS-E PM machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO1(4H) [M1-M1,4], ISO2(6H) [M1,6-M2,6], 6HX [M3-M10], verdikte schacht, type C met spiraalhoek 45°. De dunne maar slijtvaste HardLube®-coating met een lage wrijvingscoëfficiënt zorgt hogere snijnsnelheden en langere standtijden.

Toepassing: Universele high-performance tappen voor blinde gaten in (gelegeerd) staal <1.200 N/mm², roestvast staal <1.000 N/mm², gietijzer <240 HB, aluminium(legeringen), koper(legeringen), superlegeringen en titanium <675 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.5, 2.1 - 2.3, 3.1 - 3.3, 4.1 - 4.10, 5.1, 5.3

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
5	0,8	70	8	6,0	4,9	25	1	336.0500C	41,54
6	1	80	10	6,0	4,9	30	1	336.0600C	43,05
8	1,25	90	13	8,0	6,2	35	1	336.0800C	51,71
10	1,5	100	15	10,0	8,0	39	1	336.1000C	67,90

HSS-E PM '1200+' Machinetap, metrisch, DIN 376, blind



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
12	1,75	110	18	9,0	7,0	-	1	336.1200C	100,17
14	2	110	20	11,0	9,0	-	1	336.1400C	131,29

1200+

Uitvoering: HSS-E PM machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, 6HX, dunne schacht, type C met spiraalhoek 45°. De dunne maar slijtvaste HardLube®-coating met een lage wrijvingscoëfficiënt zorgt hogere snijnsnelheden en langere standtijden.

Toepassing: Universele high-performance tappen voor blinde gaten in (gelegeerd) staal <1.200 N/mm², roestvast staal <1.000 N/mm², gietijzer <240 HB, aluminium(legeringen), koper(legeringen), superlegeringen en titanium <675 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.5, 2.1 - 2.3, 3.1 - 3.3, 4.1 - 4.10, 5.1, 5.3

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
16	2	110	20	12,0	9,0	-	1	336.1600C	141,16
20	2,5	140	25	16,0	12,0	-	1	336.2000C	209,49

900

HSS-E PM '1200+' Machinetappenset, in kunststof koffer



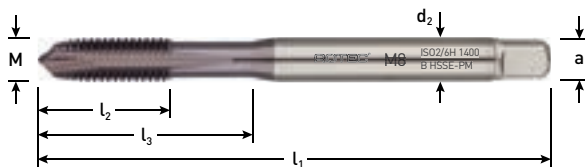
Uitvoering: HSS-E PM machinetap DIN 371/376, metrisch [M], 60°, 6HX. De dunne maar slijtvaste HardLube®-coating met een lage wrijvingscoëfficiënt zorgt hogere snijnsnelheden en langere standtijden.

Toepassing: Universele high-performance tappen voor in (gelegeerd) staal <1.200 N/mm², roestvast staal <1.000 N/mm², gietijzer <240 HB, aluminium(legeringen), koper(legeringen), superlegeringen en titanium <675 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.5, 2.1 - 2.3, 3.1 - 3.3, 4.1 - 4.10, 5.1, 5.3

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
7-dlg. set machinetappen, doortopend	HSS-E PM machine tap '1200+' (336): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12	1	900.2011	307,23
7-dlg. set machinetappen, blind	HSS-E PM machine tap '1200+' (336): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12	1	900.2011C	349,97

347

HSS-E-PM 1400 Machinetap, metrisch, DIN 371, doorlopend



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	56	10	3,5	2,7	18	1	347.0300	28,51
4	0,7	63	12	4,5	3,4	21	1	347.0400	28,88
5	0,8	70	14	6,0	4,9	25	1	347.0500	31,21

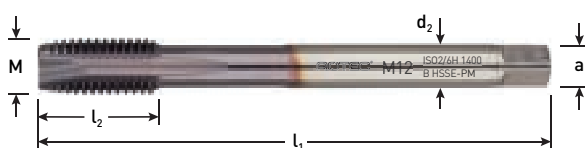
1400

Uitvoering: High-performance HSS-E-PM (poedermetallurgische) roodring machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), verdikte schacht, type B met schilaansnijding, TiCN-coating voor langere standtijden en hogere slijcondities. PM tappen hebben een zeer hoge taaheid bij een zeer hoge slijtvastheid.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (hoog) gelegeerd staal <1.400 N/mm², Hardox 400/500, Weldox etc.
Materiaalgroep: 1.1 t/m 1.6 - 3.2 - 3.3

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	1	80	18	6,0	4,9	30	1	347.0600	32,32
8	1,25	90	20	8,0	6,2	35	1	347.0800	38,92
10	1,5	100	20	10,0	8,0	39	1	347.1000	51,09

HSS-E-PM 1400 Machinetap, metrisch, DIN 376, doorlopend



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	1,75	110	24	9,0	7,0	-	1	347.1200	76,42
16	2	110	32	12,0	9,0	-	1	347.1600	109,45

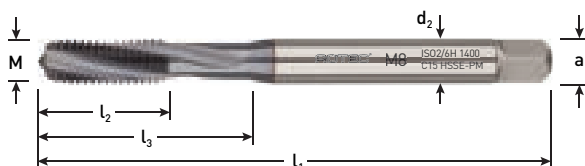
1400

Uitvoering: High-performance HSS-E-PM (poedermetallurgische) roodring machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type B met schilaansnijding, TiCN-coating voor langere standtijden en hogere slijcondities. PM tappen hebben een zeer hoge taaheid bij een zeer hoge slijtvastheid.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (hoog) gelegeerd staal <1.400 N/mm², Hardox 400/500, Weldox etc.
Materiaalgroep: 1.1 t/m 1.6 - 3.2 - 3.3

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20	2,5	140	32	16,0	12,0	-	1	347.2000	170,37
24	3	160	38	18,0	14,5	-	1	347.2400	315,15

HSS-E-PM 1400 Machinetap, metrisch, DIN 371, blind



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	56	5	3,5	2,7	18	1	347.0300C	35,31
4	0,7	63	7	4,5	3,4	21	1	347.0400C	35,72
5	0,8	70	8	6,0	4,9	25	1	347.0500C	38,43

1400

Uitvoering: High-performance HSS-E-PM (poedermetallurgische) roodring machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), verdikte schacht, type C met spiraalhoek 15°, TiCN-coating voor langere standtijden en hogere slijcondities. PM tappen hebben een zeer hoge taaheid bij een zeer hoge slijtvastheid.

Toepassing: Tappen van blinde gaten in (hoog) gelegeerd staal <1.400 N/mm², Hardox 400/500, Weldox etc.
Materiaalgroep: 1.1 t/m 1.6 - 3.2 - 3.3

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	1	80	10	6,0	4,9	30	1	347.0600C	39,60
8	1,25	90	13	8,0	6,2	35	1	347.0800C	47,27
10	1,5	100	15	10,0	8,0	39	1	347.1000C	61,95

HSS-E-PM 1400 Machinetap, metrisch, DIN 376, blind



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	1,75	110	18	9,0	7,0	-	1	347.1200C	93,25
16	2	110	20	12,0	9,0	-	1	347.1600C	134,22

1400

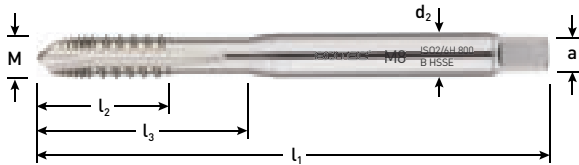
Uitvoering: High-performance HSS-E-PM (poedermetallurgische) roodring machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type C met spiraalhoek 15°, TiCN-coating voor langere standtijden en hogere slijcondities. PM tappen hebben een zeer hoge taaheid bij een zeer hoge slijtvastheid.

Toepassing: Tappen van blinde gaten in (hoog) gelegeerd staal <1.400 N/mm², Hardox 400/500, Weldox etc.
Materiaalgroep: 1.1 t/m 1.6 - 3.2 - 3.3

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20	2,5	140	25	16,0	12,0	-	1	347.2000C	208,03
24	3	160	30	18,0	14,5	-	1	347.2400C	283,90

333

HSS-E UNI Machinetap, metrisch, DIN 371, doorlopend



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	56	10	3,5	2,7	18	1	333.0300	28,61
4	0,7	63	12	4,5	3,4	21	1	333.0400	29,01
5	0,8	70	14	6,0	4,9	25	1	333.0500	30,53
6	1	80	18	6,0	4,9	30	1	333.0600	30,53

UNI

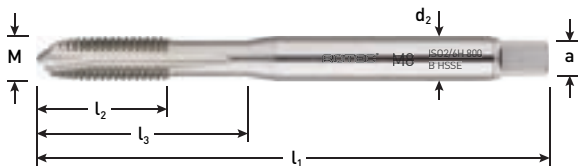
Uitvoering: HSS-E machinetappen met onderbroken draad, volgens DIN 371 (t/m M10) met verdikte schacht en DIN 376 (M12) met dunne schacht, metrisch [M], 60°.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in ongelegeerd staal (<800 N/mm²), aluminium, messing en brons.
Materiaalgroepen : 1.1 t/m 1.3 - 4.1 t/m 4.10

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	1,25	90	20	8,0	6,2	35	1	333.0800	35,65
10	1,5	100	20	10,0	8,0	39	1	333.1000	45,61
12	1,75	110	29	9,0	7,0	-	1	333.1200	64,66

330

HSS-E 800 Machinetap, metrisch links, DIN 371, doorlopend



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	56	10	3,5	2,7	18	1	330.0300L	40,09
4	0,7	63	12	4,5	3,4	21	1	330.0400L	40,09
5	0,8	70	14	6,0	4,9	25	1	330.0500L	41,69

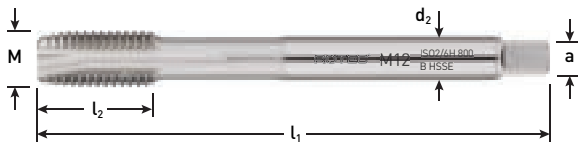
800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch links [M], 60°, ISO2 (6H), verdikte schacht, type B met schilaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	1	80	18	6,0	4,9	30	1	330.0600L	41,69
8	1,25	90	20	8,0	6,2	35	1	330.0800L	50,90
10	1,5	100	20	10,0	8,0	39	1	330.1000L	57,30

HSS-E 800 Machinetap, metrisch links, DIN 376, doorlopend



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	1,75	110	24	9,0	7,0	-	1	330.1200L	72,16
14	2	110	25	11,0	9,0	-	1	330.1400L	115,32
16	2	110	32	12,0	9,0	-	1	330.1600L	106,20

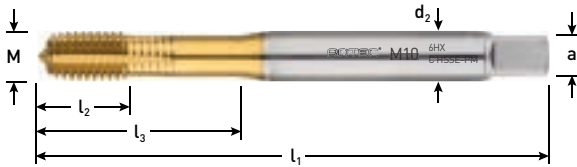
800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 376, metrisch links [M], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type B met schilaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18	2,5	125	32	14,0	11,0	-	1	330.1800L	200,31
20	2,5	140	32	16,0	12,0	-	1	330.2000L	204,40

HSS-E-PM Roltap, metrisch, gecoat (TiN)



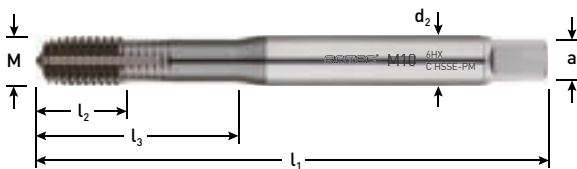
M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
2	0,4	45	8	2,8	2,1	8	1	353.0200	63,97
2,5	0,45	50	9	2,8	2,1	9	1	353.0250	63,97
3	0,5	56	10	3,5	2,7	18	1	353.0300	41,25
4	0,7	63	7	4,5	3,4	21	1	353.0400	41,25
5	0,8	70	8	6,0	4,9	25	1	353.0500	45,50

Uitvoering: High-performance HSS-E-PM (poedermetallurgische) roltappen, DIN 371/376, metrisch [M], 60°, ISO2 (6HX), smeergroeven, TiN-coating voor langere standtijden en hogere snijcondities. PM roltappen hebben een zeer hoge taaheid bij een zeer hoge slijtvastheid.

Toepassing: Voor het (synchro)roltappen van blinde en doorlopende gaten tot 3xD in een zeer groot bereik aan materiaalsoorten met een rekgrens >10%. Zeer universeel toepasbaar. Materiaalgroepen : 1.1 t/m 1.4 - 2.1 t/m 2.3 - 4.1 t/m 4.5 - 5.1

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
6	1	80	10	6,0	4,9	30	1	353.0600	47,72
8	1,25	90	13	8,0	6,2	35	1	353.0800	58,26
10	1,5	100	15	10,0	8,0	39	1	353.1000	71,19
12	1,75	110	18	9,0	7,0	-	1	353.1200	89,33
16	2	110	20	12,0	9,0	-	1	353.1600	134,62

HSS-E-PM Roltap, metrisch, gecoat (TiCN)



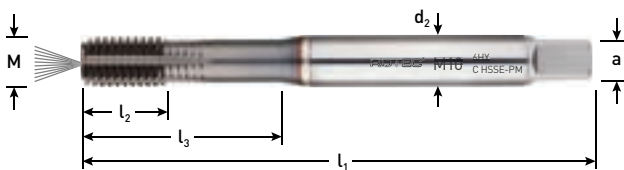
M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0,5	56	10	3,5	2,7	18	1	353.0300T	43,75
4	0,7	63	7	4,5	3,4	21	1	353.0400T	43,75
5	0,8	70	8	6,0	4,9	25	1	353.0500T	48,06

Uitvoering: High-performance HSS-E-PM (poedermetallurgische) roltappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO2 (6HX), smeergroeven, TiCN-coating voor langere standtijden en hogere snijcondities. PM roltappen hebben een zeer hoge taaheid bij een zeer hoge slijtvastheid.

Toepassing: Voor het (synchro)roltappen van blinde en doorlopende gaten tot 3xD in een zeer groot bereik aan materiaalsoorten met een rekgrens >10%. Zeer universeel toepasbaar. Materiaalgroepen : 1.1 t/m 1.4 - 2.1 t/m 2.3 - 4.1 t/m 4.5 - 5.1

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
6	1	80	10	6,0	4,9	30	1	353.0600T	50,47
8	1,25	90	13	8,0	6,2	35	1	353.0800T	61,74
10	1,5	100	15	10,0	8,0	39	1	353.1000T	75,60

HSS-E-PM Roltap, metrisch, gecoat (TiCN), koelkanalen



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
5	0,8	70	8	6,0	4,9	25	1	353.0500TK	81,96
6	1	80	10	6,0	4,9	30	1	353.0600TK	85,56

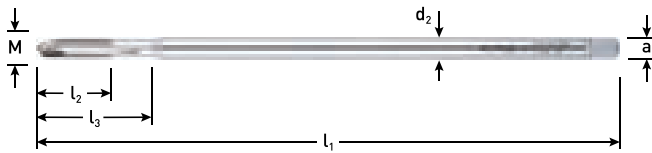
Uitvoering: High-performance HSS-E-PM (poedermetallurgische) (koelkanaal) roltappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO2 (6HX), smeergroeven, TiCN-coating voor langere standtijden en hogere snijcondities. PM roltappen hebben een zeer hoge taaheid bij een zeer hoge slijtvastheid.

Toepassing: Voor het (synchro)roltappen van blinde en doorlopende gaten tot 3xD in een zeer groot bereik aan materiaalsoorten met een rekgrens >10%. Zeer universeel toepasbaar. Materiaalgroepen : 1.1 t/m 1.4 - 2.1 t/m 2.3 - 4.1 t/m 4.5 - 5.1

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
8	1,25	90	13	8,0	6,2	35	1	353.0800TK	103,81
10	1,5	100	15	10,0	8,0	39	1	353.1000TK	125,76

349

HSS-E Machinetap, metrisch, extra lang



Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371-EL (t/m M6) en DIN 376-EL (M8 en groter), metrisch [M], 60°, extra lange uitvoering, type B met korte aansnijding.

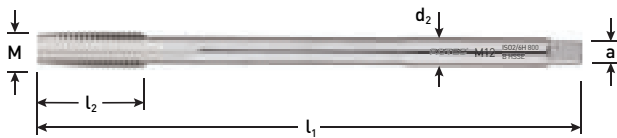
Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	100	10	3,5	2,7	18	1	349.0300	41,13
4	0,7	125	12	4,5	3,0	21	1	349.0400	41,60
5	0,8	140	14	6,0	4,9	25	1	349.0500	43,97
6	1	160	18	6,0	4,9	30	1	349.0600	43,97
8	1,25	180	20	6,0	4,9	-	1	349.0800	50,94

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10	1,5	200	22	7,0	5,5	-	1	349.1000	65,79
12	1,75	220	29	9,0	7,0	-	1	349.1200	92,66
14	2	220	30	11,0	9,0	-	1	349.1400	133,23
16	2	220	32	12,0	9,0	-	1	349.1600	135,67

350

HSS Machinetap, metrisch, lang



Uitvoering: HSS machinetappen, DIN 357, metrisch [M], 60°, lange uitvoering, type B met lange aansnijding.

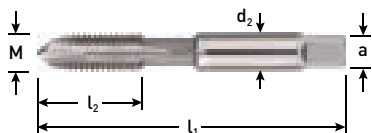
Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	70	22	2,2	-	1	350.0300	26,70
4	0,7	90	25	2,8	2,1	1	350.0400	25,26
5	0,8	100	28	3,5	2,7	1	350.0500	26,70
6	1	110	32	4,5	3,4	1	350.0600	28,51

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	1,25	125	40	6,3	4,9	1	350.0800	31,91
10	1,5	140	45	8,0	5,5	1	350.1000	36,65
12	1,75	180	50	9,0	7,0	1	350.1200	46,16

327

HSS-E Machinetap, metrisch, kort



Uitvoering: HSS-E machinetappen, ISO 529, metrisch [M], 60°, korte uitvoering, type B met schilaansnijding.
Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

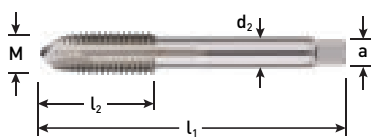


M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	48	11	3,15	2,5	1	327.0300	13,10
4	0,7	53	13	4,0	3,15	1	327.0400	13,10
5	0,8	58	16	5,0	4,0	1	327.0500	14,28
6	1	66	19	6,3	5,0	1	327.0600	14,67

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	1,25	72	22	8,0	6,3	1	327.0800	18,65
10	1,5	80	24	10,0	8,0	1	327.1000	23,00
12	1,75	89	29	9,0	7,1	1	327.1200	32,54

328

HSS-E Machinetap, metrisch, extra kort



Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 352, metrisch [M], 60°, extra korte uitvoering, type B met schilaansnijding.
Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	40	11	3,5	2,7	1	328.0300	8,04
4	0,7	40	13	4,5	3,4	1	328.0400	8,04
5	0,8	48	16	6,0	4,9	1	328.0500	8,04
6	1	50	19	6,0	4,9	1	328.0600	8,58

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	1,25	56	22	6,0	4,9	1	328.0800	10,79
10	1,5	70	24	7,0	5,5	1	328.1000	12,66
12	1,75	75	29	9,0	7,0	1	328.1200	16,43

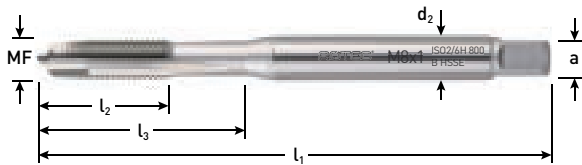
Draadsnijset, metrisch [M], in kunststof koffer



Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
26-dlg. tappen-, boren- en snijplatenet	1x tappenset (3-dlg.) M3, M4, M5, M6, M8, M10 en M12 1x snijplaat M3, M4, M5, M6, M8, M10 en M12 1x boor ø2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm 1x tapkruk nr.1 1x snijplaatouder 25x9 1x wringijzer nr.2 1x draadmeter (metrisch) 1x schroevendraaier	1	900.2026	170,84

335

HSS-E 800 Machinetap, metrisch fijn, DIN 371, doorlopend



MF **HSS** **DIN**

Co **371**

MF	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4	0,5	63	12	4,5	3,4	21	1	335.0405	31,06
5	0,5	70	14	6,0	4,9	25	1	335.0505	45,34
6	0,75	80	14	6,0	4,9	30	1	335.0607	45,07
7	0,75	80	18	7,0	5,5	30	1	335.0707	36,82

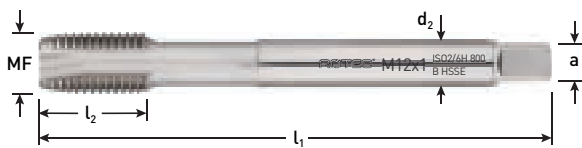
800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch-fijn [MF], 60°, ISO2 (6H), verdikte schacht, type B met schilaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

MF	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	0,75	80	18	8,0	6,2	30	1	335.0807	46,69
8	1	90	20	8,0	6,2	35	1	335.0810	42,32
10	1	90	20	10,0	8,0	35	1	335.1010	46,41
10	1,25	100	20	10,0	8,0	39	1	335.1012	51,74

HSS-E 800 Machinetap, metrisch fijn, DIN 374, doorlopend



MF **HSS** **DIN**

Co **374**

MF	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5	0,75	70	12	3,5	2,7	1	335.0507	46,15
6	0,5	80	14	4,5	3,4	1	335.0605	46,15
9	1	90	20	8,0	6,2	1	335.0910	35,34
10	0,75	90	20	7,0	5,5	1	335.1007	48,47
12	1	100	20	9,0	7,0	1	335.1210	57,94
12	1,25	100	20	9,0	7,0	1	335.1212	65,88
12	1,5	100	20	9,0	7,0	1	335.1215	53,12
13	1	100	20	11,0	9,0	1	335.1310	68,42
13	1,5	100	20	11,0	9,0	1	335.1315	68,42
14	1	100	20	11,0	9,0	1	335.1410	72,57
14	1,25	100	20	11,0	9,0	1	335.1412	66,42
14	1,5	100	20	11,0	9,0	1	335.1415	72,57
15	1	100	20	12,0	9,0	1	335.1510	79,47
15	1,5	100	20	12,0	9,0	1	335.1515	79,47
16	1	100	20	12,0	9,0	1	335.1610	84,30
16	1,25	100	22	12,0	9,0	1	335.1612	127,47
16	1,5	100	20	12,0	9,0	1	335.1615	74,50
18	1	110	24	14,0	11,0	1	335.1810	115,49
18	1,25	110	24	14,0	11,0	1	335.1812	96,03
18	1,5	110	24	14,0	11,0	1	335.1815	88,74
18	2	125	24	14,0	11,0	1	335.1820	125,31
20	1,5	125	24	16,0	12,0	1	335.2015	103,44

800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 374, metrisch-fijn [MF], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type B met schilaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

MF	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20	2	125	24	16,0	12,0	1	335.2020	152,59
22	1	125	25	18,0	14,5	1	335.2210	153,77
22	1,5	125	24	18,0	14,5	1	335.2215	147,46
22	2	125	24	18,0	14,5	1	335.2220	160,90
24	1	140	27	18,0	14,5	1	335.2410	149,00
24	1,5	140	27	18,0	14,5	1	335.2415	136,48
24	2	140	28	18,0	14,5	1	335.2420	149,00
25	1,5	140	27	18,0	14,5	1	335.2515	241,75
26	1,5	140	27	18,0	14,5	1	335.2615	286,70
27	1,5	140	27	20,0	16,0	1	335.2715	225,54
27	2	140	27	20,0	16,0	1	335.2720	294,72
30	1	150	27	22,0	18,0	1	335.3010	418,23
30	1,5	150	27	22,0	18,0	1	335.3015	214,27
30	2	150	28	22,0	18,0	1	335.3020	233,74
32	1,5	150	27	22,0	18,0	1	335.3215	233,74
33	1,5	160	30	25,0	20,0	1	335.3315	422,34
36	1,5	170	30	28,0	22,0	1	335.3615	318,12
36	2	170	30	28,0	22,0	1	335.3620	488,52
38	1,5	170	24	28,0	22,0	1	335.3815	467,46
40	1,5	170	25	32,0	24,0	1	335.4015	384,10
50	1,5	190	27	36,0	29,0	1	335.5015	934,83
63	1,5	275	40	50,0	39,0	1	335.6315	2089,42

HSS-E 800 Machinetap, metrisch fijn, DIN 374, blind



MF	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	0,75	80	8	6,0	4,9	1	335.0607C	39,88
8	0,75	80	8	8,0	4,9	1	335.0807C	54,40
8	1	90	10	6,0	4,9	1	335.0810C	50,87
10	1	90	10	7,0	5,5	1	335.1010C	54,16
10	1,25	100	15	7,0	5,5	1	335.1012C	56,97
12	1	100	10	9,0	7,0	1	335.1210C	66,52
12	1,25	100	15	9,0	7,0	1	335.1212C	83,80

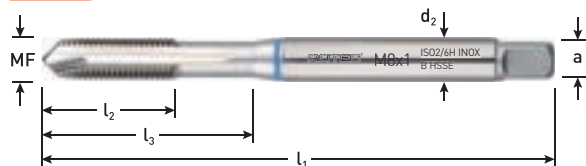
800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 374, metrisch-fijn [MF], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type C met spiraalhoek 40°.

Toepassing: Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

MF	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	1,5	100	15	9,0	7,0	1	335.1215C	64,04
14	1,5	100	15	11,0	9,0	1	335.1415C	87,53
16	1,5	100	15	12,0	9,0	1	335.1615C	82,06
20	1,5	125	17	16,0	12,0	1	335.2015C	113,83
22	1,5	125	17	18,0	14,5	1	335.2215C	162,23
24	1,5	140	20	18,0	14,5	1	335.2415C	181,36

335I HSS-E INOX Machinetap, metrisch fijn, DIN 371, doorlopend



MF	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5	0,5	70	14	6,0	4,9	25	1	335.0505I	48,25
6	0,75	80	14	6,0	4,9	30	1	335.0607I	36,29
8	0,75	80	18	8,0	6,2	30	1	335.0807I	37,75

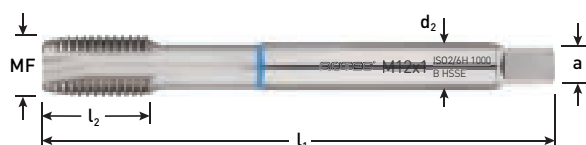
INOX 1000

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch-fijn [MF], 60°, ISO2 (6H), verdikte schacht, type B met schilaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in roestvaststaal. De INOX tappen zijn ook geschikt voor het tappen in staal <1.000 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3

MF	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	1	90	20	8,0	6,2	35	1	335.0810I	36,62
10	1	90	20	10,0	8,0	35	1	335.1010I	43,25
10	1,25	100	20	10,0	8,0	39	1	335.1012I	48,21

HSS-E INOX Machinetap, metrisch fijn, DIN 374, doorlopend



MF	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	1	100	20	9,0	7,0	-	1	335.1210I	58,47
12	1,25	100	20	9,0	7,0	-	1	335.1212I	66,49
12	1,5	100	20	9,0	7,0	-	1	335.1215I	58,47
14	1	100	20	11,0	9,0	-	1	335.1410I	79,94
14	1,25	100	20	11,0	9,0	-	1	335.1412I	73,11
14	1,5	100	20	11,0	9,0	-	1	335.1415I	79,94
16	1,25	100	20	12,0	9,0	-	1	335.1612I	85,43

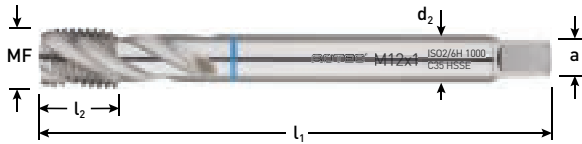
INOX 1000

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 374, metrisch-fijn [MF], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type B met schilaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in roestvaststaal. De INOX tappen zijn ook geschikt voor het tappen in staal <1.000 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3

MF	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16	1,5	100	20	12,0	9,0	-	1	335.1615I	82,06
18	1	110	24	14,0	11,0	-	1	335.1810I	127,13
18	1,5	110	24	14,0	11,0	-	1	335.1815I	97,73
20	1,5	125	24	16,0	12,0	-	1	335.2015I	113,83
22	1,5	125	24	18,0	14,5	-	1	335.2215I	162,23
24	1,5	140	27	18,0	14,5	-	1	335.2415I	150,31
25	1,5	140	27	18,0	14,5	-	1	335.2515I	331,61

HSS-E INOX Machinetap, metrisch fijn, DIN 374, blind



INOX 1000

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 374, metrisch-fijn [MF], 60, ISO2 (6H), dunne schacht, type C met spiraalhoek 40°.

Toepassing: Tappen van blinde gaten in roestvaststaal. De INOX tappen zijn ook geschikt voor het tappen in staal <1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3

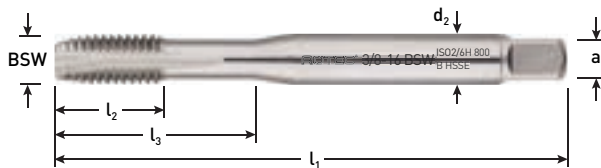


MF	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
8	1	90	10	6,0	4,9	-	1	335.0810IC	43,92
10	1	90	10	7,0	5,5	-	1	335.1010IC	47,48
12	1,5	100	15	9,0	7,0	-	1	335.1215IC	64,23
14	1,5	100	15	11,0	9,0	-	1	335.1415IC	87,87

MF	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
16	1,5	100	15	12,0	9,0	-	1	335.1615IC	90,18
20	1,5	125	17	16,0	12,0	-	1	335.2015IC	125,28
24	1,5	140	20	18,0	14,5	-	1	335.2415IC	165,27

337

HSS-E 800 Machinetap, BSW (Whitworth), DIN 371, doorlopend



800

Uitvoering: HSS-E machinetappen,, DIN 371, BSW, 55°, verdikte schacht, type B met schilaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4



BSW	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/8	40	56	10	3,5	2,7	18	1	337.0006	29,03
5/32	32	63	13	4,5	3,4	21	1	337.0008	27,87
3/16	24	70	14	6,0	4,9	25	1	337.0010	29,03
1/4	20	80	18	7,0	5,5	32	1	337.0014	29,03

BSW	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
5/16	18	90	20	8,0	6,2	35	1	337.0016	35,26
3/8	16	100	21	9,0	7,0	39	1	337.0018	41,15
7/16	14	100	22	11,0	9,0	-	1	337.0020	47,44
1/2	12	110	25	12,0	9,0	-	1	337.0022	48,88

HSS-E 800 Machinetap, BSW (Whitworth), DIN 376, doorlopend



800

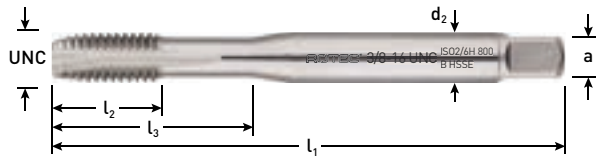
Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 376, BSW, 55°, dunne schacht, type B met schilaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4



BSW	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
9/16	12	110	26	11,0	9,0	-	1	337.0024	70,52
5/8	11	110	27	12,0	9,0	-	1	337.0026	70,52
3/4	10	125	30	14,0	11,0	-	1	337.0030	146,77

BSW	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
7/8	9	140	32	18,0	14,5	-	1	337.0034	166,43
1	8	160	36	20,0	16,0	-	1	337.0038	187,91

HSS-E 800 Machinetap, UNC, DIN 371, doorlopend

UNC	P	l_1	l_2	d_2	a	l_3	St./VE	Art.nr.	€/VE
Nr. 4	40	56	10	3,5	2,7	18	1	338.0040	27,87
Nr. 5	40	56	10	3,5	2,7	18	1	338.0050	26,19
Nr. 6	32	56	12	4,0	3,0	20	1	338.0060	27,49
Nr. 8	32	63	12	4,5	3,4	21	1	338.0080	27,49
Nr.10	24	70	14	6,0	4,9	25	1	338.0100	27,75

800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, verdikte schacht, UNC, 60°, ISO2 (6H), type B met schilaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

UNC	P	l_1	l_2	d_2	a	l_3	St./VE	Art.nr.	€/VE
Nr.12	24	80	18	6,0	4,9	30	1	338.0120	27,42
1/4	20	80	18	7,0	5,5	32	1	338.0140	27,87
5/16	18	90	20	8,0	6,2	35	1	338.0160	31,72
3/8	16	100	21	10,0	8,0	39	1	338.0180	37,35

HSS-E 800 Machinetap, UNC, DIN 376, doorlopend

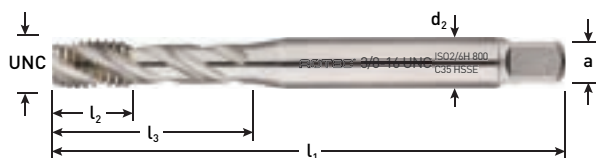
UNC	P	l_1	l_2	d_2	a	l_3	St./VE	Art.nr.	€/VE
7/16	14	100	22	8,0	6,2	-	1	338.0200	53,12
1/2	13	110	24	9,0	7,0	-	1	338.0220	53,12
9/16	12	110	25	11,0	9,0	-	1	338.0240	76,15
5/8	11	110	32	12,0	9,0	-	1	338.0260	71,25

800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 376, dunne schacht, UNC, 60°, ISO2 (6H), type B met schilaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

UNC	P	l_1	l_2	d_2	a	l_3	St./VE	Art.nr.	€/VE
3/4	10	125	32	14,0	11,0	-	1	338.0280	103,44
7/8	9	140	32	18,0	14,5	-	1	338.0300	154,76
1	8	160	36	18,0	14,5	-	1	338.0320	136,48
1.1/4	7	180	45	22,0	18,0	-	1	338.0360	283,47

HSS-E 800 Machinetap, UNC, DIN 371, blind

UNC	P	l_1	l_2	d_2	a	l_3	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/4	20	80	18	7,0	5,5	13	1	338.0140C	36,74
5/16	18	90	20	8,0	6,2	13	1	338.0160C	42,66
3/8	16	100	21	10,0	8,0	15	1	338.0180C	46,90

800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, verdikte schacht, UNC, 60°, ISO2 (6H), type C met spiraalhoek 40°.

Toepassing: Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

UNC	P	l_1	l_2	d_2	a	l_3	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/4	20	80	18	7,0	5,5	13	1	338.0140C	36,74
5/16	18	90	20	8,0	6,2	13	1	338.0160C	42,66
3/8	16	100	21	10,0	8,0	15	1	338.0180C	46,90

HSS-E 800 Machinetap, UNC, DIN 376, blind

UNC	P	l_1	l_2	d_2	a	l_3	St./VE	Art.nr.	€/VE
7/16	14	100	20	8,0	6,2	-	1	338.0200C	59,24
1/2	13	110	24	9,0	7,0	-	1	338.0220C	59,68
9/16	12	110	28	11,0	9,0	-	1	338.0240C	83,77
5/8	11	110	30	12,0	9,0	-	1	338.0260C	85,32

800

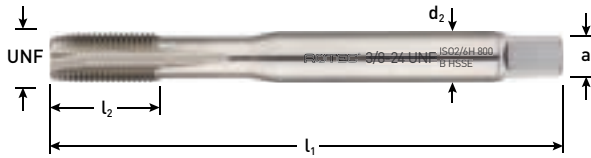
Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 376, dunne schacht, UNC, 60°, ISO2 (6H), type C met spiraalhoek 40°.

Toepassing: Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

UNC	P	l_1	l_2	d_2	a	l_3	St./VE	Art.nr.	€/VE
3/4	10	125	32	14,0	11,0	-	1	338.0280C	178,17
7/8	9	140	32	18,0	14,5	-	1	338.0300C	277,66
1	8	160	36	18,0	14,5	-	1	338.0320C	340,02
1.1/4	7	180	40	22,0	18,0	-	1	338.0360C	577,22

339

HSS-E 800 Machinetap, UNF, DIN 371, doorlopend



800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, verdikte schacht, UNF, 60°, ISO2 (6H), type B met schilaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

UNF	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
Nr. 4	48	50	10	3,5	2,7	1	339.0040	28,68
Nr. 6	40	56	10	4,0	3,0	1	339.0060	28,68
Nr. 8	36	63	12	4,5	3,4	1	339.0080	28,68
Nr.10	32	70	14	6,0	4,9	1	339.0100	31,99
1/4	28	80	18	7,0	5,5	1	339.0140	35,10
5/16	24	90	20	8,0	6,2	1	339.0160	36,55
3/8	24	100	21	10,0	8,0	1	339.0180	43,25

HSS-E 800 Machinetap, UNF, DIN 376, doorlopend



800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 376, dunne schacht, UNF, 60°, ISO2 (6H), type B met schilaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

UNF	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
7/16	20	100	20	8,0	6,2	1	339.0200	54,96
1/2	20	100	20	9,0	7,0	1	339.0220	61,13
9/16	18	100	20	11,0	9,0	1	339.0240	70,52
5/8	18	100	20	12,0	9,0	1	339.0260	73,48
3/4	16	110	25	14,0	11,0	1	339.0280	142,19
7/8	14	140	26	18,0	14,5	1	339.0300	168,02
1	12	150	28	20,0	16,0	1	339.0320	187,91

HSS-E 800 Machinetap, UNF, DIN 371, blind



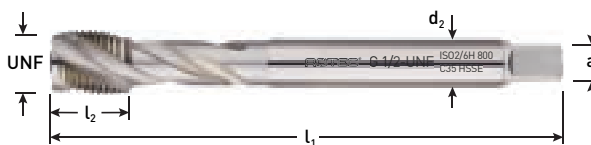
800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, verdikte schacht, UNF, 60°, ISO2 (6H), type C met spiraalhoek 40°.

Toepassing: Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

UNF	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
Nr.10	32	70	14	6,0	4,9	1	339.0100C	44,63
1/4	28	80	18	7,0	5,5	1	339.0140C	36,74
5/16	24	90	20	8,0	6,2	1	339.0160C	44,46
3/8	24	100	20	10,0	8,0	1	339.0180C	48,88

HSS-E 800 Machinetap, UNF, DIN 376, blind



800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 376, dunne schacht, UNF, 60°, ISO2 (6H), type C met spiraalhoek 40°.

Toepassing: Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

UNF	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
7/16	20	100	20	8,0	6,2	1	339.0200C	59,24
1/2	20	100	20	9,0	7,0	1	339.0220C	59,24
9/16	18	100	20	11,0	9,0	1	339.0240C	85,32
3/4	16	110	25	14,0	11,0	1	339.0280C	170,99
7/8	14	140	26	18,0	14,5	1	339.0300C	277,66
1	12	150	28	20,0	16,0	1	339.0320C	340,02

341

HSS-E 800 Machinetap, BSP, doorlopend



BSP	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/8	28	90	18	7,0	5,5	1	341.0125	43,77
1/4	19	100	22	11,0	9,0	1	341.0250	74,90
3/8	19	100	22	12,0	9,0	1	341.0375	77,48
1/2	14	125	25	16,0	12,0	1	341.0500	103,44
5/8	14	125	25	18,0	14,5	1	341.0625	157,78
3/4	14	140	28	20,0	16,0	1	341.0750	174,57

800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 5156, BSP (G, gasdraad), 55°, ISO2 (6H), type B met schilaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

BSP	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7/8	14	150	28	22,0	18,0	1	341.0875	172,77
1	11	160	30	25,0	20,0	1	341.1000	257,04
1.1/4	11	170	25	32,0	24,0	1	341.1250	405,47
1.1/2	11	190	32	36,0	29,0	1	341.1500	561,57
2	11	220	40	45,0	35,0	1	341.2000	945,74

HSS-E 800 Machinetap, BSP, blind



BSP	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/8	28	90	10	7,0	5,5	1	341.0125C	48,21
1/4	19	100	14	11,0	9,0	1	341.0250C	86,35
3/8	19	100	15	12,0	9,0	1	341.0375C	85,23
1/2	14	125	17	16,0	12,0	1	341.0500C	113,83
5/8	14	125	17	18,0	14,5	1	341.0625C	168,77
3/4	14	140	20	20,0	16,0	1	341.0750C	191,95

800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 5156, BSP (G, gasdraad), 55°, ISO2 (6H), type C met spiraalhoek 40°.

Toepassing: Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

BSP	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7/8	14	150	22	22,0	18,0	1	341.0875C	236,05
1	11	160	24	25,0	20,0	1	341.1000C	266,54
1.1/4	11	170	25	32,0	24,0	1	341.1250C	532,02
1.1/2	11	190	27	36,0	29,0	1	341.1500C	1082,83
2	11	220	40	45,0	35,0	1	341.2000C	1508,80

323

HSS-E OPTI-LINE Machinetap, BSP, doorlopend



BSP	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/8	28	90	18	7,0	5,5	1	323.0125	35,02
1/4	19	100	22	11,0	9,0	1	323.0250	59,91
3/8	19	100	22	12,0	9,0	1	323.0375	61,98

OPTI

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 5156, BSP (G, gasdraad), 55°, ISO2 (6H), type B met schilaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

BSP	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/2	14	125	25	16,0	12,0	1	323.0500	82,75
3/4	14	140	28	20,0	16,0	1	323.0750	139,67
1	11	160	30	25,0	20,0	1	323.1000	181,92

342

HSS-E Machinetap, BSPT, blind en doorlopend



Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 5156, BSPT, 55°, coniciteit 1:16, type C.
Toepassing: Voor het tappen van blinde (1,5xD) en doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3

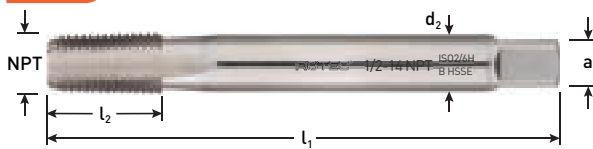


BSPT	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/8	28	90	20	7,0	5,5	1	342.0002	62,66
1/4	19	100	22	11,0	9,0	1	342.0004	90,69
3/8	19	100	22	12,0	9,0	1	342.0006	122,78

BSPT	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/2	14	125	28	16,0	12,0	1	342.0008	212,93
3/4	14	140	28	20,0	16,0	1	342.0010	343,94
1	11	160	38	25,0	20,0	1	342.0012	363,18

343

HSS-E Machinetap, NPT, blind en doorlopend



Uitvoering: HSS-E machinetappen, NPT, 60°, coniciteit 1:16, type C met korte aansnijding.
Toepassing: Voor het tappen van blinde (1,5xD) en doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3

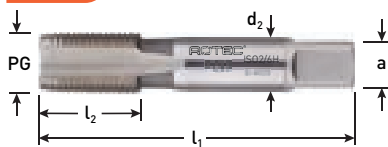


NPT	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/16	27	90	20	6,0	4,9	1	343.0020	84,54
1/8	27	90	20	7,0	5,5	1	343.0040	68,18
1/4	18	100	22	11,0	9,0	1	343.0060	68,52
3/8	18	100	22	12,0	9,0	1	343.0080	79,18

NPT	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/2	14	125	28	16,0	12,0	1	343.0100	128,27
3/4	14	140	28	20,0	16,0	1	343.0120	231,13
1	11,5	160	38	25,0	20,0	1	343.0140	365,66

345

HSS-E Machinetap, PG, blind en doorlopend



Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 40430, Panzerrohr-Gewinde [PG], 80°, korte aansnijding.
Toepassing: Voor het tappen van blinde (1,5xD) en doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3

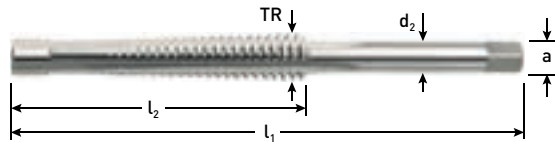


PG	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7	20	70	22	9,0	7,0	1	345.0700	30,78
9	18	70	22	12,0	9,0	1	345.0900	41,02
11	18	80	22	14,0	11,0	1	345.1100	67,32
13,5	18	80	22	16,0	12,0	1	345.1350	80,14

PG	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16	18	80	22	18,0	14,5	1	345.1600	96,15
21	16	90	22	22,0	18,0	1	345.2100	163,01
29	16	100	25	28,0	22,0	1	345.2900	372,94
36	16	140	40	36,0	29,0	1	345.3600	805,34

356

HSS-E Machinetap, Trapezium (TR), doorlopend



Uitvoering: HSS-E machinetap, trapezium [T], 30°, tolerantie 7H voor draadlengte 1xD.
Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <700 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3

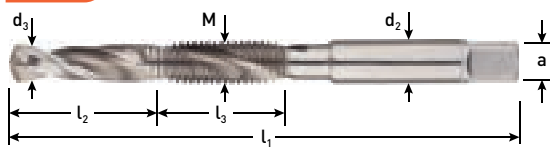


TR	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
12	3	165	111	8	6,2	1	356.1200	547,76
14	3	140	85	10	8	1	356.1400	583,32
16	4	180	116	11	9	1	356.1600	638,23
18	4	190	120	12	9	1	356.1800	652,84

TR	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
20	4	200	124	14	11	1	356.2000	679,43
22	5	235	155	16	12	1	356.2200	879,90
24	5	245	160	18	14,5	1	356.2400	1012,30

355

HSS-E Combi-boor-tap, metrisch



Uitvoering: Geschikt voor het boor en tappen in één bewerking. Cilindrische schachten met vierkant.
Toepassing: Voor doorlopende gaten.

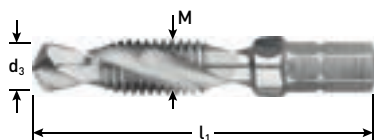


M	p	d ₃	l ₁	l ₂	l ₃	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0,5	2,4	56	16	11	3,0	2,5	1	355.0300	31,48
4	0,7	3	63	18	14	4,0	3,3	1	355.0400	30,40
5	0,8	3,8	70	20	18	5,0	4,2	1	355.0500	30,40
6	1,0	4,9	80	22	22	6,0	5	1	355.0600	33,95
8	1,25	6,2	90	26	25	8,0	6,8	1	355.0800	39,13
10	1,5	8	100	30	31	10,0	8,5	1	355.1000	42,26
12	1,75	9	115	32	35	12,0	10,2	1	355.1200	50,07

316

HSS Combi-boor-/tapbit

ROTEC®



Uitvoering: HSS Combi-boortappen met 1/4"-bitaansluiting. Snel wisselen van gereedschap mogelijk in combinatie met 1/4" bithouder. Ook direct te gebruiken in een boorkop.

Toepassing: Boren, tappen en ontbramen in één arbeidsgang. Geschikt voor non-ferro, metaal en kunststof. Ideaal in combinatie met accu-gereedschap.



M	p	l ₁	d ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	36	2,5	1	316.0300	17,12
4	0,7	39	3,3	1	316.0400	17,12
5	0,8	41	4,2	1	316.0500	17,12
6	1,0	44	5,0	1	316.0600	17,12
8	1,25	50	6,8	1	316.0800	23,59
10	1,5	59	8,5	1	316.1000	28,33

900

HSS Combi-boor-/tapbitset, in ABS-cassette

ROTEC®



Uitvoering: HSS Combi-boortappen met 1/4" (6,3mm) bitopname volgens DIN 3126-C6.3. Snel wisselen van gereedschap mogelijk in combinatie met 1/4" bithouder. Ook direct te gebruiken in een boorkop of accuboorschroefmachine.

Toepassing: Boren, tappen en ontbramen in één arbeidsgang. Geschikt voor non-ferro, metaal en kunststof.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. set Combi-boor-tap-bits	316	1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 + bithouder	1	900.2030	106,56

360

HSS Ronde snijplaat, metrisch



Uitvoering: HSS ronde snijplaat, DIN-EN 22568, metrisch.
Toepassing: Voor het snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2



M	p	D ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2	0,4	16	5	1	360.0200	34,40
2,5	0,45	16	5	1	360.0250	37,50
3	0,5	20	5	1	360.0300	16,78
3,5	0,6	20	5	1	360.0350	20,21
4	0,7	20	5	1	360.0400	15,74
4,5	0,75	20	7	1	360.0450	20,21
5	0,8	20	7	1	360.0500	16,18
6	1,0	20	7	1	360.0600	16,18
7	1,0	25	9	1	360.0700	22,30
8	1,25	25	9	1	360.0800	18,24
9	1,25	25	9	1	360.0900	24,03
10	1,5	30	11	1	360.1000	23,26
11	1,5	30	11	1	360.1100	29,40

M	p	D ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	1,75	38	14	1	360.1200	29,62
14	2,0	38	14	1	360.1400	29,62
16	2,0	45	18	1	360.1600	53,26
18	2,5	45	18	1	360.1800	53,26
20	2,5	45	18	1	360.2000	53,26
22	2,5	55	22	1	360.2200	109,69
24	3,0	55	22	1	360.2400	109,69
27	3,0	65	25	1	360.2700	169,75
30	3,5	65	25	1	360.3000	156,45
33	3,5	65	25	1	360.3300	176,83
36	4,0	65	25	1	360.3600	176,83
39	4,0	65	25	1	360.3900	238,75
42	4,5	75	30	1	360.4200	222,64

900

Snijplatenset, metrisch, in ABS-cassette



Uitvoering: HSS ronde snijplaten, DIN-EN 22568, metrisch.
Toepassing: Voor het snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. Snijplatenset	360	HSS ronde snijplaten (360): 1x M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12	1	900.2050	102,38

900

Snijplaten- en snijplaathouderset, metrisch, in metalen koffer



Uitvoering: HSS ronde snijplaten, DIN-EN 22568, metrisch.
Toepassing: Voor het snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12-dlg. Snijplatenset	HSS ronde snijplaten (360): 1x M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12 Snijplaathouders: 1x 20x5, 20x7, 25x9, 30x11 en 38x14	1	900.2025	179,38

360

HSS-E Ronde snijplaat 'INOX', metrisch



INOX

Uitvoering: HSS-E ronde snijplaten, DIN-EN 22568, metrisch, stoomontlaten, extra gelegeerd, type B: met schilaansnijding.

Toepassing: Voor het snijden van draad in roestvaststaal en (gelegeerd) staal < 1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 4.2 - 4.3



M	p	D ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	20	5	1	360.0300B	33,58
4	0,7	20	5	1	360.0400B	31,57
5	0,8	20	7	1	360.0500B	32,29
6	1,0	20	7	1	360.0600B	32,29
8	1,25	25	9	1	360.0800B	34,86
10	1,5	30	11	1	360.1000B	44,54
12	1,75	38	14	1	360.1200B	56,73
14	2,0	38	14	1	360.1400B	56,73

M	p	D ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16	2,0	45	18	1	360.1600B	102,27
18	2,5	45	18	1	360.1800B	102,27
20	2,5	45	18	1	360.2000B	102,27
22	2,5	55	22	1	360.2200B	193,10
24	3,0	55	22	1	360.2400B	193,10
27	3,0	65	25	1	360.2700B	298,86
30	3,5	65	25	1	360.3000B	358,59

HSS Ronde snijplaat, metrisch links



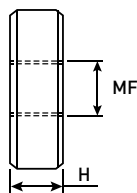
Uitvoering: HSS ronde snijplaten, DIN-EN 22568, metrisch, links.

Toepassing: Voor het snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2



M	p	D ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	20	5	1	360.0300L	26,99
4	0,7	20	5	1	360.0400L	20,50
5	0,8	20	7	1	360.0500L	22,87
6	1,0	20	7	1	360.0600L	22,87
8	1,25	25	9	1	360.0800L	25,77

M	p	D ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10	1,5	30	11	1	360.1000L	33,09
12	1,75	38	14	1	360.1200L	42,29
16	2,0	45	18	1	360.1600L	104,43
20	2,5	45	18	1	360.2000L	100,22



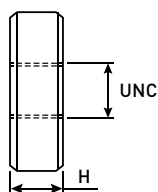
Uitvoering: HSS ronde snijplaten, DIN - EN 22568, metrisch fijn.

Toepassing: Voor het snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2



MF	p	D ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,35	20	5	1	361.0303	25,69
4	0,5	20	5	1	361.0405	26,49
5	0,5	20	5	1	361.0505	27,83
6	0,5	20	5	1	361.0605	26,09
6	0,75	20	7	1	361.0607	25,81
7	0,75	25	9	1	361.0707	29,74
8	0,50	25	9	1	361.0805	27,99
8	0,75	25	9	1	361.0807	28,22
8	1,0	25	9	1	361.0810	28,22
9	1,0	25	9	1	361.0910	37,81
10	0,50	30	11	1	361.1005	35,84
10	0,75	30	11	1	361.1007	36,29
10	1,0	30	11	1	361.1010	33,72
10	1,25	30	11	1	361.1012	31,61
12	0,50	38	10	1	361.1205	42,30
12	0,75	38	10	1	361.1207	42,30
12	1,0	38	10	1	361.1210	40,59
12	1,25	38	10	1	361.1212	40,59
12	1,5	38	10	1	361.1215	42,61
13	1,0	38	10	1	361.1310	60,91
13	1,5	38	10	1	361.1315	60,91
14	1,0	38	10	1	361.1410	42,42
14	1,25	38	10	1	361.1412	40,85
14	1,5	38	10	1	361.1415	40,59
15	1,0	38	10	1	361.1510	65,24
15	1,5	38	10	1	361.1515	65,24
16	1,0	45	14	1	361.1610	61,61
16	1,5	45	14	1	361.1615	58,43

MF	p	D ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
17	1,0	45	14	1	361.1710	88,96
18	1,0	45	14	1	361.1810	61,61
18	1,25	45	14	1	361.1812	60,81
18	1,5	45	14	1	361.1815	58,43
18	2,0	45	14	1	361.1820	60,81
20	1,0	45	14	1	361.2010	61,61
20	1,5	45	14	1	361.2015	58,43
20	2,0	45	14	1	361.2020	60,81
22	1,0	55	16	1	361.2210	97,86
22	1,5	55	16	1	361.2215	92,05
22	2,0	55	16	1	361.2220	99,36
24	1,0	55	16	1	361.2410	97,86
24	1,5	55	16	1	361.2415	92,05
24	2,0	55	16	1	361.2420	95,85
25	1,5	55	16	1	361.2515	153,00
26	1,5	55	16	1	361.2615	153,00
27	1,0	65	18	1	361.2710	174,37
27	1,5	65	18	1	361.2715	142,13
27	2,0	65	18	1	361.2720	161,47
30	1,0	65	18	1	361.3010	145,30
30	1,5	65	18	1	361.3015	148,61
30	2,0	65	18	1	361.3020	168,07
32	1,5	65	18	1	361.3215	174,37
32	2,0	65	18	1	361.3220	156,03
33	1,5	65	18	1	361.3315	145,56
36	1,5	65	18	1	361.3615	145,30
42	2,0	75	20	1	361.4220	231,30
50	1,5	90	22	1	361.5015	370,68



Uitvoering: HSS ronde snijplaten, DIN-EN 22568, UNC.

Toepassing: Voor het snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2

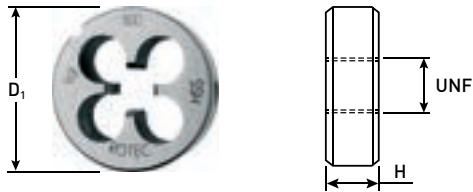


UNC	P	D ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4	20	20	7	1	363.0014	24,12
5/16	18	25	9	1	363.0016	33,59
3/8	16	30	11	1	363.0018	37,35
7/16	14	30	11	1	363.0020	42,60
1/2	13	38	14	1	363.0022	48,43

UNC	P	D ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9/16	12	38	14	1	363.0024	59,56
5/8	11	45	18	1	363.0026	65,13
3/4	10	45	18	1	363.0028	65,13
7/8	9	55	22	1	363.0030	123,18
1	8	55	22	1	363.0032	123,18

364

HSS Ronde snijplaat, UNF



Uitvoering: HSS ronde snijplaten, DIN-EN 22568, UNF.
Toepassing: Voor het snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2

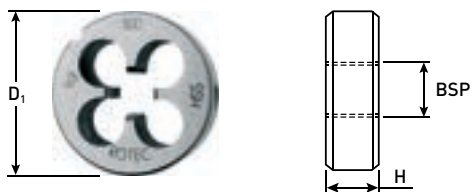


UNF	P	D ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4	28	20	7	1	364.0014	29,80
5/16	24	25	9	1	364.0016	33,59
3/8	24	30	11	1	364.0018	37,35
7/16	20	30	11	1	364.0020	42,60
1/2	20	38	10	1	364.0022	48,43

UNF	P	D ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9/16	18	38	10	1	364.0024	59,56
5/8	18	45	14	1	364.0026	65,13
3/4	16	45	14	1	364.0028	65,13
7/8	14	55	16	1	364.0030	98,07
1	12	55	16	1	364.0032	123,18

365

HSS Ronde snijplaat, BSP (Gasdraad)



Uitvoering: HSS ronde snijplaten, DIN-EN 24231, BSP (gasdraad).
Toepassing: Voor het snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2

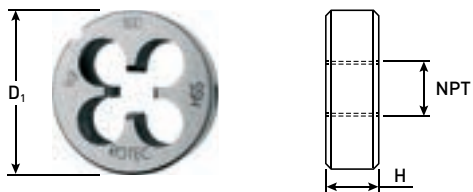


BSP	P	D ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/8	28	30	11	1	365.0125	29,81
1/4	19	38	10	1	365.0250	31,52
3/8	19	45	14	1	365.0375	47,50
1/2	14	45	14	1	365.0500	47,50

BSP	P	D ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5/8	14	55	16	1	365.0625	94,94
3/4	14	55	16	1	365.0750	131,62
7/8	14	65	18	1	365.0875	131,37
1	11	65	18	1	365.1000	155,72

367

HSS Ronde snijplaat, NPT



Uitvoering: HSS ronde snijplaten, DIN-EN 24230, NPT.
Toepassing: Voor het snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2



NPT	P	D ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/16	27	25	9	1	367.0010	70,32
1/8	27	30	11	1	367.0012	43,03
1/4	18	38	14	1	367.0014	47,86
3/8	18	45	14	1	367.0016	86,03

NPT	P	D ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/2	14	45	18	1	367.0018	86,03
3/4	14	55	22	1	367.0022	172,24
1	11,5	65	25	1	367.0026	327,37

370

HSS Zeskante snijmoer, metrisch



Uitvoering: HSS zeskante snijmoer, DIN 382, metrisch.
Toepassing: Voor het (op)snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2

M	p	S ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	19	5	1	370.0300	31,00
4	0,7	19	5	1	370.0400	31,00
5	0,8	19	7	1	370.0500	31,00
6	1,0	19	7	1	370.0600	31,00
7	1,0	22	9	1	370.0700	31,52
8	1,25	22	9	1	370.0800	33,28
10	1,5	27	11	1	370.1000	39,48
12	1,75	36	14	1	370.1200	54,80

M	p	S ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14	2,0	36	14	1	370.1400	54,80
16	2,0	41	18	1	370.1600	77,32
18	2,5	41	18	1	370.1800	73,24
20	2,5	41	18	1	370.2000	77,32
22	2,5	50	22	1	370.2200	122,36
24	3,0	50	22	1	370.2400	158,20
27	3,0	60	25	1	370.2700	225,57
30	3,5	60	25	1	370.3000	238,13

900

Snijmoerset, metrisch, in ABS-cassette



Uitvoering: HSS zeskante snijmoer, DIN 382, metrisch.
Toepassing: Voor het (op)snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. Set snijmoeren	370	1x M3, M4, M5, M6, M8, M10 en M12	1	900.2055	186,19

371

HSS Zeskante snijmoer, metrisch fijn



Uitvoering: HSS zeskante snijmoer, DIN 382, metrisch fijn.

Toepassing: Voor het (op)snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2

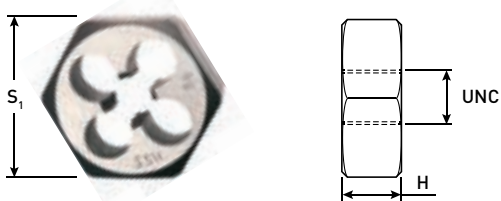


MF	p	S ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,35	19	5	1	371.0303	59,71
4	0,5	19	5	1	371.0405	59,71
5	0,5	19	7	1	371.0505	59,71
6	0,75	19	7	1	371.0607	59,71
8	0,75	22	9	1	371.0807	63,61
8	1,0	22	9	1	371.0810	63,61
10	1,0	27	11	1	371.1010	60,26
10	1,25	27	11	1	371.1012	63,61
12	1,0	36	10	1	371.1210	83,42
12	1,25	36	10	1	371.1212	83,42
12	1,5	36	14	1	371.1215	88,07
14	1,25	36	10	1	371.1412	99,50
14	1,5	36	14	1	371.1415	99,50
15	1,0	36	10	1	371.1510	119,38
16	1,0	41	14	1	371.1610	122,34
16	1,5	41	14	1	371.1615	122,34
18	1,0	41	14	1	371.1810	129,17
18	1,25	41	14	1	371.1812	129,17

MF	p	S ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18	1,5	41	14	1	371.1815	129,17
20	1,0	41	14	1	371.2010	129,17
20	1,5	41	14	1	371.2015	129,17
20	2,0	41	14	1	371.2020	129,17
22	1,5	50	16	1	371.2215	176,73
24	1,0	50	16	1	371.2410	186,57
24	1,5	50	16	1	371.2415	186,57
24	2,0	50	16	1	371.2420	186,57
25	1,5	50	16	1	371.2515	270,74
26	1,5	50	16	1	371.2615	270,74
27	1,5	60	18	1	371.2715	280,53
27	2,0	60	18	1	371.2720	280,53
28	1,5	60	18	1	371.2815	280,53
30	1,5	60	18	1	371.3015	280,53
30	2,0	60	18	1	371.3020	280,53
32	1,5	60	18	1	371.3215	280,53
32	2,0	60	18	1	371.3220	280,53

373

HSS Zeskante snijmoer, UNC



Uitvoering: HSS zeskante snijmoer, DIN 382, UNC.

Toepassing: Voor het (op)snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2

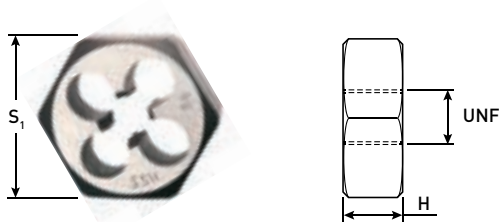


UNC	P	S ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4	20	19	7	1	373.0014	37,40
5/16	18	22	9	1	373.0016	38,94
3/8	16	27	11	1	373.0018	46,35
7/16	14	27	11	1	373.0020	48,93
1/2	13	36	14	1	373.0022	56,56

UNC	P	S ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9/16	12	36	14	1	373.0024	59,71
5/8	11	41	18	1	373.0026	82,86
3/4	10	41	18	1	373.0028	86,34
7/8	9	50	22	1	373.0030	169,62
1	8	50	22	1	373.0032	169,62

374

HSS Zeskante snijmoer, UNF



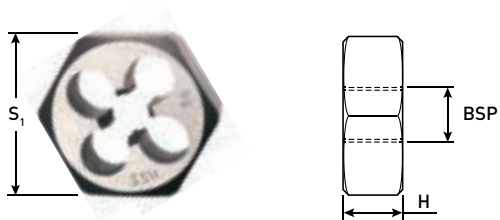
Uitvoering: HSS zeskante snijmoer, DIN 382, UNF.
Toepassing: Voor het (op)snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2

UNF	P	S ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4	28	19	7	1	374.0014	39,48
5/16	24	22	9	1	374.0016	38,94
3/8	24	27	11	1	374.0018	46,35
7/16	20	27	11	1	374.0020	48,93
1/2	20	36	14	1	374.0022	56,56

UNF	P	S ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9/16	18	36	14	1	374.0024	59,71
5/8	18	41	18	1	374.0026	78,49
3/4	16	41	18	1	374.0028	82,86
7/8	14	50	22	1	374.0030	160,68
1	12	50	22	1	374.0032	169,62

377

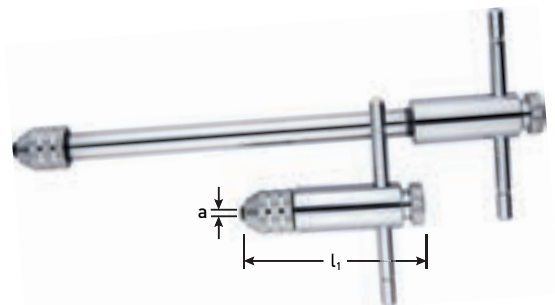
HSS Zeskante snijmoer, BSP (Gasdraad)



Uitvoering: HSS zeskante snijmoer, DIN 382, BSP (gasdraad).
Toepassing: Voor het (op)snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2

BSP	P	S ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/8	28	27	10	1	377.0125	49,90
1/4	19	36	10	1	377.0250	58,10
3/8	19	41	14	1	377.0375	86,03
1/2	14	41	14	1	377.0500	86,03
5/8	14	50	16	1	377.0625	145,31

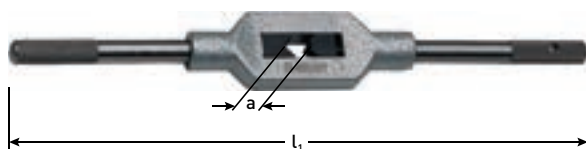
BSP	P	S ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3/4	14	50	16	1	377.0750	145,31
1	11	60	18	1	377.1000	193,75
1.1/4	11	70	20	1	377.1250	303,69
1.1/2	11	85	22	1	377.1500	498,91



Uitvoering: Links en rechtsdraaiend.

Nr.	d (min-max)	a (min-max)	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	M3 - M10	2,4 - 5,5	85	1	380.0001	21,58
2	M5 - M12	4,5 - 8,0	100	1	380.0002	26,50
10	M3 - M10	2,4 - 5,5	250	1	380.0010	38,96
20	M5 - M12	4,5 - 7,0	300	1	380.0020	47,61

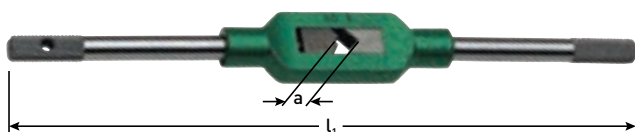
Verstelbaar wringijzer, aluminium



Uitvoering: Verstelbaar wringijzer, DIN 1814, vervaardigd uit aluminium-zink legering met stalen bekken.

Nr.	d (min-max)	a (min-max)	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
0	M1 - M 8	2,0 - 5,0	130	1	380.1000	9,22
1	M1 - M10	2,0 - 6,3	176	1	380.1010	10,86
1½	M1 - M12	2,1 - 8,0	176	1	380.1015	11,23
2	M4 - M12	3,0 - 9,0	280	1	380.1020	18,12
3	M5 - M20	4,9 - 12,0	380	1	380.1030	33,25
4	M11 - M27	5,5 - 16,0	505	1	380.1040	54,14
5L	M13 - M32	7,0 - 20,0	700	1	380.1050	84,68

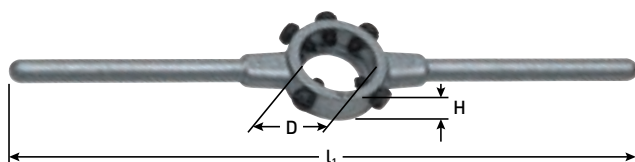
Verstelbaar wringijzer, staal



Uitvoering: Verstelbaar wringijzer, DIN 1814, vervaardigd uit staal, met stalen bekken.

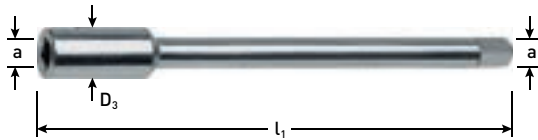
Nr.	d (min-max)	a (min-max)	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
0	M1 - M 8	2,0 - 5,0	130	1	380.1100	16,65
1	M1 - M10	2,0 - 6,3	176	1	380.1110	18,69
1½	M1 - M12	2,1 - 8,0	176	1	380.1115	18,69
2	M4 - M12	3,0 - 9,0	280	1	380.1120	31,57
3	M5 - M20	4,9 - 12,0	380	1	380.1130	59,66
4	M11 - M27	5,5 - 16,0	505	1	380.1140	106,57
5	M13 - M32	7,0 - 20,0	700	1	380.1150	157,03
6	M18 - M42	11,0 - 24,0	1.000	1	380.1160	201,85
7	M25 - M52	16,0 - 32,0	1.250	1	380.1170	307,19
8	M25 - M64	16,0 - 40,0	1.250	1	380.1180	717,62

Snijplaathouder



Uitvoering: Snijplaathouder, DIN 225, vervaardigd uit aluminium-zink legering, voor snijplaat DIN - EN 22.568.

D x H	d (min-max)	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16 x 5	M1 - 2,6	160	1	380.1605	8,18
20 x 5	M3 - 4	200	1	380.2005	8,51
20 x 7	M4,5 - 6	200	1	380.2007	8,38
25 x 9	M7 - 9	224	1	380.2509	9,91
30 x 11	M10 - 11	280	1	380.3011	14,10
38 x 10	MF12 - 14	315	1	380.3810	20,97
38 x 14	M12 - 14	315	1	380.3814	20,97
45 x 14	MF16 - 20	450	1	380.4514	27,15
45 x 18	M16 - 20	450	1	380.4518	27,15
55 x 16	MF22 - 24	560	1	380.5516	37,42
55 x 22	M22 - 24	560	1	380.5522	37,42
65 x 18	MF27 - 36	630	1	380.6518	63,07
65 x 25	M27 - 36	630	1	380.6525	69,35

Tapverlengstuk


Uitvoering: Tapverlengstuk, DIN 377, vierkant volgens DIN 10, cilindrische schacht, gehard en geslepen.

Toepassing: Hulpstuk om tappen te kunnen verlengen.

a	D ₃	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2,1	5	60	1	380.0021	8,97
2,7	7	80	1	380.0027	9,35
3,0	7	90	1	380.0030	9,35
3,4	8	95	1	380.0034	9,35
3,8	9	100	1	380.0038	11,22
4,3	10	105	1	380.0043	13,59
4,9	11	110	1	380.0049	10,11
5,5	12	115	1	380.0055	11,44
6,2	14	120	1	380.0062	13,08
7,0	15	125	1	380.0070	15,50
8,0	17	125	1	380.0080	20,24
9,0	19	130	1	380.0090	22,10
10,0	21	140	1	380.0100	29,22
12,0	25	155	1	380.0120	46,39
14,5	29	175	1	380.0145	61,01

Tapeinduihalerset


380.9000

380.9001

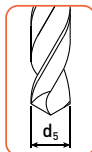
380.9002

380.9003

Omschrijving	Nr.	d (min-max)	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5-dlg. tapeinduihalerset	1 - 5	M3 - M18	1x No. 1, 2, 3, 4 en 5	1	380.9000	12,57
5-dlg. tapeinduihalerset	1 - 5	M3 - M18	1x No. 1, 2, 3, 4 en 5	1	380.9001	14,00
6-dlg. tapeinduihalerset	1 - 6	M3 - M24	1x No. 1, 2, 3, 4, 5 en 6	1	380.9002	20,00
8-dlg. tapeinduihalerset	1 - 8	M3 - M50	1x No. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 en 8	1	380.9003	52,91

385

Ro-Coil HSS Eindsnijder, metrisch [M]

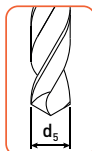


Uitvoering: Ro-Coil HSS eindsnijder, metrisch [M], 60°, tolerantie ISO 2 (6H), voor Ro-Coil draadinserts.

Toepassing: Voor handmatig passend tappen van gaten voor het plaatsen van Ro-Coils in non-ferro's en zachte staalsoorten.

Geschikt voor	p	D ₃	l ₁	l ₂	d ₂	a	d ₅	St./VE	Art.nr.	€ / VE
M3	0,5	3,6	53	13	4	3,15	3,2	1	385.0300	15,30
M4	0,7	4,9	58	16	5	4	4,2	1	385.0400	15,30
M5	0,8	6,0	66	19	6,3	5	5,2	1	385.0500	21,04
M6	1	7,3	72	22	8	6,3	6,3	1	385.0600	22,36
M7	1	8,3	72	22	9	7,1	7,3	1	385.0700	27,08
M8	1,25	9,6	80	24	10	8	8,3	1	385.0800	21,13
M10	1,5	11,9	89	29	9,0	7,1	10,4	1	385.1000	33,99
M12	1,75	14,3	95	30	11,2	9	12,4	1	385.1200	51,36
M14	2	16,6	102	32	12,5	10	14,5	1	385.1400	61,07
M16	2	18,6	112	37	14	11,2	16,5	1	385.1600	63,83
M18	2,5	21,3	118	38	16	12,5	18,6	1	385.1800	52,19
M20	2,5	23,3	118	38	16	12,5	20,6	1	385.2000	54,04
M24	3	27,9	138	48	20	16	24,75	1	385.2400	78,51

Ro-Coil HSS Eindsnijder, metrisch fijn [MF]



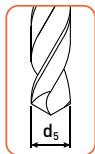
Uitvoering: Ro-Coil HSS eindsnijder, metrisch fijn [MF], 60°, tolerantie ISO 2 (6H), voor Ro-Coil draadinserts.

Toepassing: Voor handmatig passend tappen van gaten voor het plaatsen van Ro-Coils in non-ferro's en zachte staalsoorten.

Geschikt voor	p	D ₃	l ₁	l ₂	d ₂	a	d ₅	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MF8	1	9,3	80	24	10	8	8,3	1	385.0810	27,08
MF10	1,25	11,6	85	25	8	6,3	10,3	1	385.1012	26,69
MF10	1	11,3	85	25	8	6,3	10,3	1	385.1010	33,99
MF12	1,5	14,0	95	30	11,2	9	12,4	1	385.1215	49,92
MF12	1,25	13,6	95	30	11,2	9	12,3	1	385.1212	49,92
MF12	1	13,3	95	30	11,2	9	12,3	1	385.1210	40,05
MF14	1,5	16,0	102	32	12,5	10	14,4	1	385.1415	61,07
MF14	1,25	15,6	102	32	12,5	10	14,3	1	385.1412	47,82
MF16	1,5	18,0	104	29	14	11,2	16,4	1	385.1615	50,03

386

Ro-Coil HSS Eindsnijder, UNC



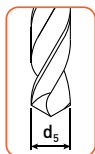
Uitvoering: Ro-Coil HSS eindsnijder, UNC, 60°, tolerantie 2B, voor Ro-Coil draadinserts.

Toepassing: Voor handmatig passend tappen van gaten voor het plaatsen van Ro-Coils in non-ferro's en zachte staalsoorten.

Geschikt voor	P	D ₃	l ₁	l ₂	d ₂	a	d ₅	St./VE	Art.nr.	€ / VE
No. 10	24	6,2	66	19	6,3	5	5,1	1	386.0120	20,86
1/4	20	8,0	72	22	8	6,3	6,7	1	386.0140	13,74
5/16	18	9,8	80	24	10	8	8,3	1	386.0160	14,96
3/8	16	11,6	85	25	8	6,3	9,9	1	386.0180	16,47
7/16	14	13,5	95	30	11,2	9	11,6	1	386.0200	20,86
1/2	13	15,2	102	32	12,5	10	13	1	386.0220	23,73
5/8	11	18,9	112	37	14	11,2	16,5	1	386.0260	48,65

386

Ro-Coil HSS Eindsnijder, UNF



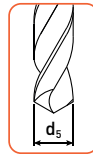
Uitvoering: Ro-Coil HSS eindsnijder, UNF, 60°, tolerantie 2B, voor Ro-Coil draadinserts.

Toepassing: Voor handmatig passend tappen van gaten voor het plaatsen van Ro-Coils in non-ferro's en zachte staalsoorten.

Geschikt voor	P	D ₃	l ₁	l ₂	d ₂	a	d ₅	St./VE	Art.nr.	€ / VE
No. 10	32	5,9	66	19	6,3	5	5,1	1	386.1012	20,86
1/4	28	7,5	69	19	8	6,3	6,6	1	386.1140	13,74
5/16	24	9,3	76	20	10	8	8,2	1	386.1160	14,96
3/8	24	10,9	82	22	8	6,3	9,8	1	386.1180	16,47
7/16	20	12,8	84	24	9	7,1	11,5	1	386.1200	20,86
1/2	20	14,4	90	25	11,2	9	13,0	1	386.1220	23,73
5/8	18	17,7	104	29	14	11,2	16,25	1	386.1260	48,65

387

Ro-Coil HSS Eindsnijder, BSP (G)



Uitvoering: Ro-Coil HSS eindsnijder, BSP (G), 55°, tolerantie ISO 2 (6H), voor Ro-Coil draadinserts.
Toepassing: Voor handmatig passend tappen van gaten voor het plaatsen van Ro-Coils in non-ferro's en zachte staalsoorten.

Geschikt voor	P	D ₃	l ₁	l ₂	d ₂	a	d ₅	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/8	28	10,8	59	15	8	6,3	10	1	387.0125	25,86
1/4	19	14,7	67	19	11,2	9	13,6	1	387.0250	32,32
3/8	19	18,3	75	21	14	11,2	17,1	1	387.0375	42,42
1/2	14	23,1	87	26	16	12,5	21,5	1	387.0500	69,18
5/8	14	25,0	91	26	18	14	23,4	1	387.0625	101,81
3/4	14	28,6	96	28	20	16	27	1	387.0750	101,81
1	11	36,0	109	33	25	20	33,7	1	387.1000	161,83

102

HSS-G Spiraalboor, type HD-S, GOLD-LINE



Uitvoering: HSS-G Spiraalboor, stabiel, geslepen, DIN 338, kort, type HD-S, kernversterkt, tophoek 130°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). **Powered by Werkö.**
Toepassing: Voor algemeen gebruik maar door kern versterkte spiraal ook toe te passen op CNC-machines in meest voorkomende materialen zoals staal < 1.000 N/mm², gietstaal, (nodulair) gietijzer, nieuwzilver, grafiet, etc.
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4-2 - 4.12

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3,2	65	36	10	102.0320	23,85
4,2	75	43	10	102.0420	27,10
5,1	86	52	10	102.0510	32,68
5,2	86	52	10	102.0520	32,68
6,3	101	63	10	102.0630	42,02
6,6	101	63	10	102.0660	44,96
6,7	101	63	10	102.0670	59,80
7,3	109	69	10	102.0730	72,98
8,2	117	75	5	102.0820	32,94
8,3	117	75	5	102.0830	35,22

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9,8	133	87	5	102.0980	50,04
9,9	133	87	5	102.0990	50,04
10,0	133	87	5	102.1000	43,44
10,3	133	87	5	102.1030	63,03
10,4	133	87	5	102.1040	63,03
11,5	142	94	5	102.1150	70,24
12,3	151	101	5	102.1230	98,35
12,4	151	101	5	102.1240	103,17
13,0	151	101	5	102.1300	96,27



Toepassing: Draadinzetter voor het plaatsen van Ro-Coils.

Nr.	M / MF	UNC / UNF	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Nr. 4	M3 x 0,5		1	390.9304	13,49
Nr. 6	M4 x 0,7		1	390.9306	13,49
Nr. 7		UNC No. 10 x 24	1	390.9307	13,49
Nr. 8	M5 x 0,8	UNF No. 10 x 32	1	390.9308	13,49
Nr. 9	M6 x 1,0	UNC 1/4 x 20 UNF 1/4 x 28	1	390.9309	13,49
Nr. 10	M7 x 1,0	UNC 5/16 x 18	1	390.9310	15,45
Nr. 11	M8 x 1,25 MF8 x 1,0	UNC 5/16 x 24	1	390.9311	15,45
Nr. 12		UNC 3/8 x 16	1	390.9312	16,60
Nr. 13	M10 x 1,5 MF10 x 1,25 MF10 x 1,0	UNF 3/8 x 24	1	390.9313	16,60
Nr. 15	M12 x 1,75 MF12 x 1,5 M12 x 1,25 MF12 x 1,0	UNC 1/2 x 13 UNF 1/2 x 20	1	390.9315	19,46

Nr.	M / MF	UNC / UNF	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Nr. 16	M14 x 2,0 MF14 x 1,5		1	390.9316	23,25
Nr. 17	MF14 x 1,25 MF14 x 1,0		1	390.9317	23,25
Nr. 18	M16 x 2,0 MF16 x 1,5	UNC 5/8 x 11 UNF 5/8 x 18	1	390.9318	25,61
Nr. 20	M18 x 2,5 MF18 x 2,0 MF18 x 1,5		1	390.9320	25,61
Nr. 21	M20 x 2,5 MF20 x 2,0 MF20 x 1,5		1	390.9321	25,61
Nr. 23	M24x 3,0 MF24 x 2,0 MF24 x 1,5		1	390.9323	32,25

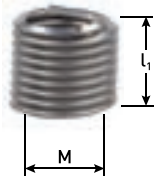
Ro-Coil Draadlipbreker



Toepassing: Voor het breken van de lip van de Ro-Coil nadat deze in het werkstuk geplaatst is. Vanaf M16 kan de draadlip met een punttang afgebroken worden. Bij blinde gaten kan het afbreken van de lip achterwege blijven mits rekening gehouden wordt met de maximale inschroefdiepte.

Nr.	M / MF	UNC / UNF	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Nr. 4	M3 x 0,5		1	390.9403	5,71
Nr. 6	M4 x 0,7	UNC No. 10 x 24	1	390.9404	6,00
Nr. 8	M5 x 0,8	UNF No. 10 x 32	1	390.9405	6,00
Nr. 9	M6 x 1,0	UNC 1/4 x 20 UNF 1/4 x 28	1	390.9406	6,00
Nr. 11	M7 x 1,0 M8 x 1,25 MF8 x 1,0	UNC 5/16 x 18 UNF 5/16 x 24	1	390.9408	6,70
Nr. 12		UNC 3/8 x 16	1	390.9409	6,70

Nr.	M / MF	UNC / UNF	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Nr. 13	M10 x 1,5 MF10 x 1,25 MF10 x 1,0	UNF 3/8 x 24	1	390.9410	6,70
Nr. 15	M12 x 1,75 MF12 x 1,5 MF12 x 1,25 MF12 x 1,0	UNC 1/2 x 13 UNF 1/2 x 20	1	390.9412	8,09



M

Uitvoering: Ro-Coil draadinsert, vervaardigd uit hoogwaardig RVS, temperatuur- en corrosiebestendig.

Toepassing: Schroefdraadbescherming in de wat zachtere metaalsoorten zoals: aluminium- en magnesium legeringen. Veel toegepast in automobielindustrie, machinebouw, elektro- en medische techniek alsook in de lucht- en ruimtevaartindustrie.

d ₁	p	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
M3	0,5	1xD	25	389.0300	9,50
M4	0,7	1xD	25	389.0400	9,50
M5	0,8	1xD	25	389.0500	10,75
M6	1,0	1xD	25	389.0600	11,25
M7	1,0	1xD	25	389.0700	13,25
M8	1,25	1xD	25	389.0800	12,00
M10	1,5	1xD	25	389.1000	15,50
M12	1,75	1xD	25	389.1200	22,50
M14	2,0	1xD	10	389.1401	13,40
M16	2,0	1xD	10	389.1602	17,30

M3	0,5	1,5xD	25	389.0301	10,00
M4	0,7	1,5xD	25	389.0401	10,00
M5	0,8	1,5xD	25	389.0501	9,00
M6	1,0	1,5xD	25	389.0601	9,50
M7	1,0	1,5xD	25	389.0701	15,50
M8	1,25	1,5xD	25	389.0801	12,00
M10	1,5	1,5xD	25	389.1001	16,50
M12	1,75	1,5xD	25	389.1201	26,25
M14	2,0	1,5xD	10	389.1400	14,70
M16	2,0	1,5xD	10	389.1600	18,20
M18	2,5	1,5xD	10	389.1801	33,50
M20	2,5	1,5xD	10	389.2000	37,50
M24	3	1,5xD	10	389.2431	42,70

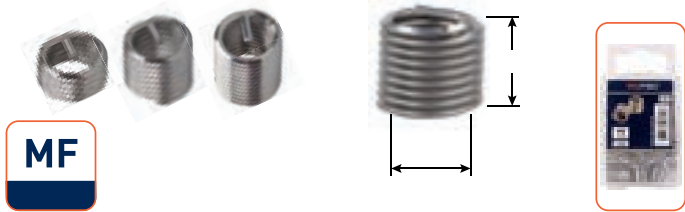
M3	0,5	2xD	25	389.0302	10,75
M4	0,7	2xD	25	389.0402	10,75
M5	0,8	2xD	25	389.0502	12,00
M6	1,0	2xD	25	389.0602	14,00
M7	1,0	2xD	25	389.0702	19,00
M8	1,25	2xD	25	389.0802	16,50
M10	1,5	2xD	25	389.1002	19,50
M12	1,75	2xD	10	389.1202	11,70

d ₁	p	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
M14	2,0	2xD	10	389.1402	18,00
M16	2,0	2xD	10	389.1601	22,40
M18	2,5	2xD	10	389.1802	35,70
M20	2,5	2xD	10	389.2002	48,20
M24	3	2xD	10	389.2432	53,40

M3	0,5	2,5xD	25	389.0303	11,00
M4	0,7	2,5xD	25	389.0403	11,00
M5	0,8	2,5xD	25	389.0504	15,00
M6	1,0	2,5xD	25	389.0604	16,25
M7	1,0	2,5xD	25	389.0703	21,25
M8	1,25	2,5xD	25	389.0804	20,00
M10	1,5	2,5xD	25	389.1004	24,25
M12	1,75	2,5xD	10	389.1203	15,40
M14	2,0	2,5xD	10	389.1403	21,40
M16	2,0	2,5xD	10	389.1603	28,40
M18	2,5	2,5xD	10	389.1803	49,00
M20	2,5	2,5xD	10	389.2004	60,90
M24	3	2,5xD	10	389.2403	81,70

M3	0,5	3xD	25	389.0304	15,00
M4	0,7	3xD	25	389.0404	13,50
M5	0,8	3xD	25	389.0503	17,25
M6	1,0	3xD	25	389.0603	20,50
M7	1,0	3xD	25	389.0704	25,75
M8	1,25	3xD	25	389.0803	23,75
M10	1,5	3xD	25	389.1003	29,75
M12	1,75	3xD	10	389.1204	18,90
M14	2,0	3xD	10	389.1404	25,80
M16	2,0	3xD	10	389.1604	31,00
M18	2,5	3xD	10	389.1804	55,10
M20	2,5	3xD	10	389.2003	69,80
M24	3	3xD	10	389.2404	90,90

Ro-Coil draadinsert, metrisch fijn [MF]



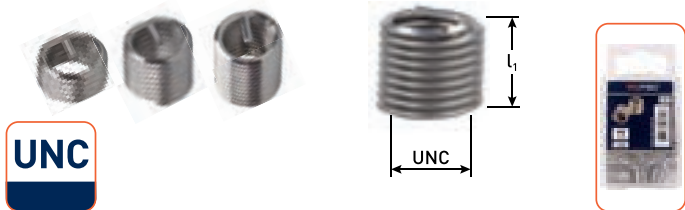
Uitvoering: Ro-Coil draadinsert, vervaardigd uit hoogwaardig RVS, temperatuur- en corrosiebestendig.

Toepassing: Schroefdraadbescherming in de wat zachtere metaalsoorten zoals: aluminium- en magnesium legeringen. Veel toegepast in automobielindustrie, machinebouw, elektro- en medische techniek alsook in de lucht- en ruimtevaartindustrie.

d ₁	p	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MF8	1,0	1xD	25	389.0810	14,00
MF10	1,25	1xD	25	389.1010	15,50
MF10	1,0	1xD	25	389.1020	15,50
MF12	1,5	1xD	25	389.1210	22,50
MF12	1,25	1xD	25	389.1220	22,50
MF12	1,0	1xD	25	389.1230	26,25
MF14	1,5	1xD	10	389.1450	12,80
MF14	1,25	1xD	10	389.1413	14,70
MF16	1,5	1xD	10	389.1615	16,90
MF8	1,0	1,5xD	25	389.0811	14,00
MF10	1,25	1,5xD	25	389.1011	16,50
MF10	1,0	1,5xD	25	389.1021	16,50
MF12	1,5	1,5xD	25	389.1211	26,25
MF12	1,25	1,5xD	25	389.1221	29,25
MF12	1,0	1,5xD	25	389.1231	26,25
MF14	1,5	1,5xD	10	389.1451	14,70
MF14	1,25	1,5xD	10	389.1414	15,40
MF16	1,5	1,5xD	10	389.1616	19,20
MF8	1,0	2xD	25	389.0812	18,00
MF10	1,25	2xD	25	389.1012	19,50
MF10	1,0	2xD	25	389.1022	19,50
MF12	1,5	2xD	10	389.1212	11,70
MF12	1,25	2xD	10	389.1222	11,70

d ₁	p	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MF12	1,0	2xD	10	389.1232	13,20
MF14	1,5	2xD	10	389.1452	13,50
MF14	1,25	2xD	10	389.1422	15,90
MF16	1,5	2xD	10	389.1617	21,10
MF8	1,0	2,5xD	25	389.0813	19,50
MF10	1,25	2,5xD	25	389.1013	21,50
MF10	1,0	2,5xD	25	389.1023	21,50
MF12	1,5	2,5xD	10	389.1213	13,60
MF12	1,25	2,5xD	10	389.1223	13,60
MF12	1,0	2,5xD	10	389.1233	13,60
MF14	1,5	2,5xD	10	389.1423	19,00
MF14	1,25	2,5xD	10	389.1433	19,00
MF16	1,5	2,5xD	10	389.1613	25,30
MF8	1,0	3xD	25	389.0814	22,75
MF10	1,25	3xD	25	389.1014	27,50
MF10	1,0	3xD	25	389.1024	27,50
MF12	1,5	3xD	10	389.1214	16,90
MF12	1,25	3xD	10	389.1224	16,90
MF12	1,0	3xD	10	389.1234	16,90
MF14	1,5	3xD	10	389.1424	23,00
MF14	1,25	3xD	10	389.1434	23,00
MF16	1,5	3xD	10	389.1614	27,60

Ro-Coil draadinsert, UNC



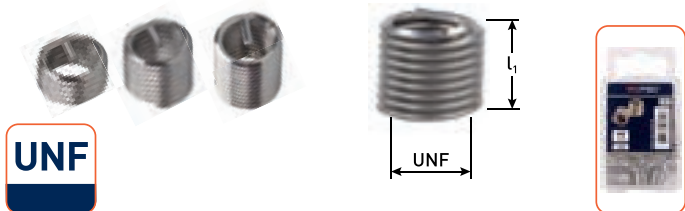
Uitvoering: Ro-Coil draadinsert, vervaardigd uit hoogwaardig RVS, temperatuur- en corrosiebestendig.

Toepassing: Schroefdraadbescherming in de wat zachtere metaalsoorten zoals: aluminium- en magnesium legeringen. Veel toegepast in automobielindustrie, machinebouw, elektro- en medische techniek alsook in de lucht- en ruimtevaartindustrie.

d ₁ (inch)	P	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
No. 10	24	1,5xD	100	389.4035	51,00
1/4	20	1,5xD	100	389.4037	56,00
5/16	18	1,5xD	100	389.4042	80,00

d ₁ (inch)	P	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3/8	16	1,5xD	100	389.4047	112,00
1/2	13	1,5xD	100	389.4057	160,00
5/8	11	1,5xD	50	389.4067	282,00

Ro-Coil draadinsert, UNF



Uitvoering: Ro-Coil draadinsert, vervaardigd uit hoogwaardig RVS, temperatuur- en corrosiebestendig.

Toepassing: Schroefdraadbescherming in de wat zachtere metaalsoorten zoals: aluminium- en magnesium legeringen. Veel toegepast in automobielindustrie, machinebouw, elektro- en medische techniek alsook in de lucht- en ruimtevaartindustrie.

d ₁ (inch)	P	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
No. 10	32	1,5xD	100	389.5029	51,00
1/4	28	1,5xD	100	389.5030	59,00
5/16	24	1,5xD	100	389.5031	80,00

d ₁ (inch)	P	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3/8	24	1,5xD	100	389.5032	112,00
1/2	20	1,5xD	100	389.5034	160,00
5/8	18	1,5xD	50	389.5036	168,50

396

Ro-Coil draad-reparatie-set, metrisch, 1.5xD

ROTEC®



Inhoud: Ro-Coils (aantal volgens tabel)
1x bijbehorende boor (sets t/m M12)
1x eindsnijder
1x draadinzetter
1x draadlipbreker (sets t/m M12)

Toepassing: Voor het repareren van beschadigd draad. Na toepassing van het Ro-Coil draadreparatiesysteem is een verbinding ontstaan die door de precieze en exacte tolerantie beter en sterker is dan de oorspronkelijke draad. Ro-Coils worden ook toegepast bij een zgn. eerste montage.

d ₁	p	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€ / VE
M3	0,5	20	1	396.0300	40,52
M4	0,7	20	1	396.0400	33,59
M5	0,8	20	1	396.0500	34,95
M6	1,0	20	1	396.0600	37,68
M7	1,0	20	1	396.0700	57,87
M8	1,25	20	1	396.0800	47,96
M10	1,5	15	1	396.1000	51,23

d ₁	p	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€ / VE
M12	1,75	10	1	396.1200	57,41
M14	2,0	10	1	396.1400	52,46
M16	2,0	10	1	396.1600	93,85
M18	2,5	5	1	396.1800	111,35
M20	2,5	5	1	396.2000	120,62
M24	3,0	5	1	396.2400	160,19

396

Ro-Coil draad-reparatie-set, metrisch-fijn, 1.5xD

ROTEC®



Inhoud: Ro-Coils (aantal volgens tabel)
1x bijbehorende boor (sets t/m M12)
1x eindsnijder
1x draadinzetter
1x draadlipbreker (sets t/m M12)

Toepassing: Voor het repareren van beschadigd draad. Na toepassing van het Ro-Coil draadreparatiesysteem is een verbinding ontstaan die door de precieze en exacte tolerantie beter en sterker is dan de oorspronkelijke draad. Ro-Coils worden ook toegepast bij een zgn. eerste montage.

d ₁	p	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MF8	1,0	20	1	396.0801	57,87
MF10	1,25	15	1	396.1001	51,23
MF10	1,0	15	1	396.1002	61,80
MF12	1,5	10	1	396.1201	57,41

d ₁	p	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MF12	1,25	10	1	396.1202	69,27
MF12	1,0	10	1	396.1203	69,27
MF14	1,5	10	1	396.1401	77,54
MF18	1,5	5	1	396.1802	111,35

Ro-Coil draad-reparatie-assortiment, metrisch, 1.5xD

ROTEC®



Toepassing: Voor het repareren van beschadigd draad. Na toepassing van het Ro-Coil draadreparatiesysteem is een verbinding ontstaan die door de precieze en exacte tolerantie beter en sterker is dan de oorspronkelijke draad. Ro-Coils worden ook toegepast bij een zgn. eerste montage.

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Draadreparatie assortiment M5 - M12	1x boor ø5,2 - ø6,3 - ø8,3 - ø10,4 en ø12,4 1x eindsnijder M5, M6, M8, M10 en M12 1x draadinzetter Nr. 8, 9, 11, 13 en 15 1x draadlipbreker Nr. 8, 9, 11, 13 en 15 25x Ro-Coil inserts M5, M6, M8 en M10 10x Ro-Coil inserts M12	1	396.9001	228,30

391

Ro-Coil draad-reparatie-set, UNC, 1.5xD



Uitvoering: Ro-Coils (aantal volgens tabel)
1x bijbehorende boor (sets t/m UNC 1/2x13)
1x eindsnijder
1x draadinzetter
1x draadlipbreker (sets t/m UNC 1/2x13)

Toepassing: Voor het repareren van beschadigd draad. Na toepassing van het Ro-Coil draadreparatiesysteem is een verbinding ontstaan die door de precieze en exacte tolerantie beter en sterker is dan de oorspronkelijke draad. Ro-Coils worden ook toegepast bij een zgn. eerste montage.

d ₁ (inch)	P	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4	20	20	1	391.0014	57,88
5/16	18	20	1	391.0016	70,92
3/8	16	15	1	391.0018	75,67
7/16	14	10	1	391.0020	84,93
1/2	13	10	1	391.0022	93,24

d ₁ (inch)	P	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9/16	12	10	1	391.0024	124,55
5/8	11	10	1	391.0026	124,55
3/4	10	5	1	391.0028	158,94
7/8	9	5	1	391.0030	193,10
1	8	4	1	391.0032	184,10

392

Ro-Coil draad-reparatie-set, UNF, 1.5xD



Uitvoering: Ro-Coils (aantal volgens tabel)
1x bijbehorende boor (sets t/m UNF 1/2x20)
1x eindsnijder
1x draadinzetter
1x draadlipbreker (sets t/m UNF 1/2x20)

Toepassing: Voor het repareren van beschadigd draad. Na toepassing van het Ro-Coil draadreparatiesysteem is een verbinding ontstaan die door de precieze en exacte tolerantie beter en sterker is dan de oorspronkelijke draad. Ro-Coils worden ook toegepast bij een zgn. eerste montage.

d ₁ (inch)	P	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4	28	20	1	392.0014	57,88
5/16	24	20	1	392.0016	70,92
3/8	24	15	1	392.0018	75,67
7/16	20	10	1	392.0020	84,93
1/2	20	10	1	392.0022	93,24

d ₁ (inch)	P	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9/16	18	10	1	392.0024	124,55
5/8	18	10	1	392.0026	124,55
3/4	16	5	1	392.0028	158,94
7/8	14	5	1	392.0030	193,10
1	12	4	1	392.0032	184,10

393

Ro-Coil draad-reparatie-set, BSW, 1.5xD



Uitvoering: Ro-Coils (aantal volgens tabel)
1x bijbehorende boor (sets t/m BSW 1/2x12)
1x eindsnijder
1x draadinzetter
1x draadlipbreker (sets t/m BSW 1/2x12)

Toepassing: Voor het repareren van beschadigd draad. Na toepassing van het Ro-Coil draadreparatiesysteem is een verbinding ontstaan die door de precieze en exacte tolerantie beter en sterker is dan de oorspronkelijke draad. Ro-Coils worden ook toegepast bij een zgn. eerste montage.

d ₁ (inch)	P	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/8	40	20	1	393.0010	64,28
3/16	24	20	1	393.0012	64,28
1/4	20	20	1	393.0014	57,88
5/16	18	20	1	393.0016	70,92
3/8	16	15	1	393.0018	75,67
7/16	14	10	1	393.0020	84,93

d ₁ (inch)	P	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/2	12	10	1	393.0022	93,24
9/16	12	10	1	393.0024	124,55
5/8	11	10	1	393.0026	124,55
3/4	10	5	1	393.0028	158,94
7/8	9	5	1	393.0030	193,10
1	8	4	1	393.0032	184,10



Uitvoering: Ro-Coils (aantal volgens tabel)
1x 2-dlg. handtapset
1x draadinzetter

Toepassing: Voor het repareren van beschadigd draad. Na toepassing van het Ro-Coil draadreparatiesysteem is een verbinding ontstaan die door de precieze en exacte tolerantie beter en sterker is dan de oorspronkelijke draad. Ro-Coils worden ook toegepast bij een zgn. eerste montage.

d ₁ (inch)	P	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/8	28	10	1	395.0125	161,26
1/4	19	10	1	395.0250	179,24
3/8	19	10	1	395.0375	197,21
1/2	14	10	1	395.0500	249,00

d ₁ (inch)	P	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5/8	14	10	1	395.0675	548,43
3/4	14	10	1	395.0750	548,43
7/8	14	10	1	395.0875	731,35
1	11	10	1	395.1000	763,87

Verzinken Ontbramen Snijden



TOERENTABEL VOOR VERZINKFREZEN

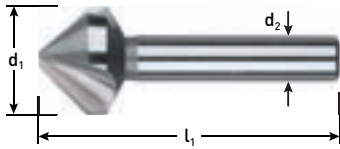
Materiaal	Ongelegeerd staal tot 700 N/mm	Ongelegeerd staal boven 700 N/mm	Gelegeerd staal/RVS tot 1000 N/mm	Gietijzer tot 250 N/mm	Gietijzer boven 250 N/mm	CuZn-lege- ringen bros	CuZn-lege- ringen taai	Alu-lege- ringen tot 11% Si	Kunststoffen	Duroplaste
Vc = m/min	20	15	10	10	8	40	20	20	15	10
Ø mm	U/min	U/min	U/min	U/min	U/min	U/min	U/min	U/min	U/min	U/min
4,3	1481	1111	741	741	593	2963	1481	1481	1111	741
5,0	1274	955	637	637	510	2548	1274	1274	955	637
5,3	1202	901	601	601	481	2404	1202	1202	901	601
5,8	098	824	549	549	439	2196	1098	1098	824	549
6,0	1062	796	531	531	425	2123	1062	1062	796	531
6,3	1011	758	506	506	404	2022	1011	1011	758	506
7,0	910	682	455	455	364	1820	910	910	682	455
7,3	873	654	436	436	349	1745	873	873	654	436
8,0	796	597	398	398	318	1592	796	796	597	398
8,3	767	576	384	384	307	1535	767	767	576	384
9,4	678	508	339	339	271	1355	678	678	508	339
10,0	637	478	318	318	255	1274	637	637	478	318
10,4	612	459	306	306	245	1225	612	612	459	306
11,5	554	415	277	277	222	1108	554	554	415	277
12,0	531	398	265	265	212	1062	531	531	398	265
12,4	514	385	257	257	205	1027	514	514	385	257
12,5	510	382	255	255	204	1019	510	510	382	255
13,4	475	356	238	238	190	951	475	475	356	238
15,0	425	318	212	212	170	849	425	425	318	212
16,0	398	299	199	199	159	796	398	398	299	199
16,5	386	290	193	193	154	772	386	386	290	193
19,0	335	251	168	168	134	670	335	335	251	168
20,0	318	239	159	159	127	637	318	318	239	159
20,5	311	233	155	155	124	621	311	311	233	155
23,0	277	208	138	138	111	554	277	277	208	138
25,0	255	191	127	127	102	510	255	255	191	127
26,0	245	184	122	122	98	490	245	245	184	122
28,0	227	171	114	114	91	455	227	227	171	114
30,0	212	159	106	106	85	425	212	212	159	106
31,0	205	154	103	103	82	411	205	205	154	103

Rotec technische informatie | TOERENTABEL VOOR STIFTFREZEN

Mat nr.	3mm	6mm	10mm	12mm	16mm
Staal	60,000 - 90,000	45,000 - 60,000	30,000 - 40,000	22,500 - 30,000	18,000 - 24,000
Gehard staal	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000
Roestvast staal	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000
Gietijzer	45,000 - 90,000	22,500 - 60,000	15,000 - 40,000	11,000 - 30,000	9,000 - 24,000
Titanium	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000
Nikkel	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000
Koperlegering	45,000 - 90,000	22,500 - 60,000	15,000 - 40,000	11,000 - 30,000	9,000 - 24,000
Aluminium	30,000 - 90,000	15,000 - 70,000	10,000 - 50,000	7,000 - 38,000	6,000 - 30,000
Plastics	30,000 - 90,000	15,000 - 70,000	10,000 - 50,000	7,000 - 38,000	6,000 - 30,000
Cermet	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000

400

HSS-G Verzinkfrees 90°



Uitvoering: HSS-G verzinkfrees, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen.

Toepassing: Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4,3	40	4		1	400.0430	17,66
5,0	40	4		1	400.0500	17,66
5,3	40	4		1	400.0530	19,11
6,0	45	5		1	400.0600	19,11
6,3	45	5	M3	1	400.0630	17,86
7,0	50	6		1	400.0700	20,73
7,3	50	6		1	400.0730	20,73
8,0	50	6		1	400.0800	20,73
8,3	50	6	M4	1	400.0830	19,37
9,4	50	6		1	400.0940	22,39
10,0	50	6		1	400.1000	20,92
10,4	50	6	M5	1	400.1040	20,92

d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€ / VE
11,5	56	8		1	400.1150	23,99
12,4	56	8	M6	1	400.1240	22,42
13,4	56	8		1	400.1340	25,51
15,0	60	10		1	400.1500	25,51
16,5	60	10	M8	1	400.1650	26,07
19,0	63	10		1	400.1900	32,02
20,5	63	10	M10	1	400.2050	33,65
25,0	67	10	M12	1	400.2500	41,06
28,0	71	12	M14	1	400.2800	59,90
31,0	71	12	M16	1	400.3100	58,17
40,0	80	15		1	400.4000	241,09

900

HSS-G Verzinkfreesen set 90°, in ABS-cassette



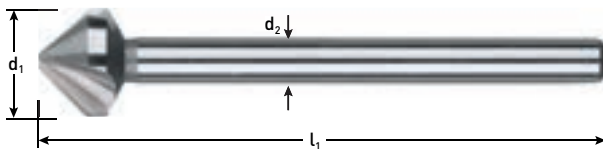
Uitvoering: HSS-G verzinkfrees, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen.

Toepassing: Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set HSS-G verzinkfreesen	400	1x ø6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5mm	1	900.3010	136,60
7-dlg. set HSS-G verzinkfreesen	400	1x ø6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 / 25,0mm	1	900.3011	188,65

400

HSS-G Verzinkfrees 90°, extra lang



Uitvoering: Extra lange HSS-G verzinkfrees, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen.

Toepassing: Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,3	85	5	M3	1	400.0631	39,32
8,3	85	6	M4	1	400.0831	40,97
10,4	88	6	M5	1	400.1041	47,57
12,4	108	8	M6	1	400.1241	50,39

d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€ / VE
15,0	110	10		1	400.1501	71,20
16,5	112	10	M8	1	400.1651	71,60
20,5	115	10	M10	1	400.2051	81,42
25,0	118	10	M12	1	400.2501	98,56

319 HSS-G Verzinkfrees 90°, 1/4"-bitopname



Uitvoering: HSS-G verzink-bit, 90°, 3 snijkanten, schacht met 1/4" (6,3mm) bitopname volgens DIN 3126-C6.3.

Toepassing: Verzinken in metaal.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12

d ₁	l ₁	d ₂	M	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,3	31	1/4		1	319.0630	19,19
8,3	31	1/4		1	319.0830	19,19
10,4	34	1/4		1	319.1040	20,49
12,4	35	1/4		1	319.1240	21,91
16,5	40	1/4		1	319.1650	26,03
20,5	41	1/4		1	319.2050	32,53

900 HSS-G Verzinkfreeset 90°, 1/4"-bitopname, in kunststof cassette

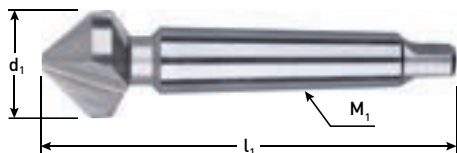


Uitvoering: HSS-G verzink-bit, 90°, 3 snijkanten, schacht met 1/4" (6,3mm) bitopname volgens DIN 3126-C6.3.

Toepassing: Verzinken in metaal.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set HSS-G verzinkfrees met bit-opname	319	1x ø6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5mm	1	900.2040	133,06

401 HSS-G Verzinkfrees 90°, met MK-opname



Uitvoering: HSS-G verzinkfrees, DIN 335-D, MK-schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen.

Toepassing: Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	l ₁	M ₁	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20,5	100	MK 2	M10	1	401.2050	98,94
25,0	106	MK 2	M12	1	401.2500	102,80
31,0	112	MK 2	M16	1	401.3100	117,88
37,0	118	MK 2	M20	1	401.3700	134,74
40,0	140	MK 3		1	401.4000	171,22
50,0	150	MK 3		1	401.5000	238,84
63,0	180	MK 4		1	401.6300	442,77
80,0	190	MK 4		1	401.8000	727,98

402 HSS-G Verzinkfrees 90°, ALU



ALU

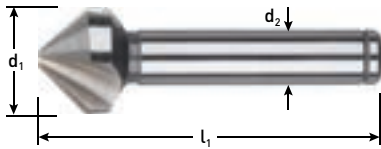
Uitvoering: HSS-G verzinkfrees, ALU, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen.

Toepassing: Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van aluminium en vergelijkbaar zachte materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,3	45	5	M3	1	402.0630	18,21
8,3	50	6	M4	1	402.0830	19,75
10,4	50	6	M5	1	402.1040	21,32
12,4	56	8	M6	1	402.1240	22,85
16,5	60	8	M8	1	402.1650	26,63
20,5	63	10	M10	1	402.2050	34,29
25,0	67	10	M12	1	402.2500	41,83

403

HSS-E Verzinkfrees 90°, INOX



INOX

Uitvoering: HSS-E verzinkfrees, INOX, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen.

Toepassing: Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van V2A, V4A en vergelijkbare roestvaststaalsoorten. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.5 / 2.1 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 5.1 - 5.4

d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,3	45	5	M3	1	403.0630	23,60
8,0	50	6		1	403.0800	25,12
8,3	50	6	M4	1	403.0830	25,88
10,0	50	6		1	403.1000	27,38
10,4	50	6	M5	1	403.1040	28,90
12,4	56	8	M6	1	403.1240	31,19
15,0	60	10		1	403.1500	34,29
16,5	60	8	M8	1	403.1650	35,68
20,5	63	10	M10	1	403.2050	51,00
25,0	67	10	M12	1	403.2500	66,23
31,0	71	12	M16	1	403.3100	98,09

900

HSS-E Verzinkfreesen set 90°, INOX, in ABS-cassette



INOX

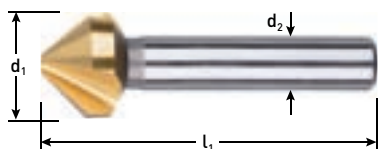
Uitvoering: HSS-E verzinkfrees, INOX, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen.

Toepassing: Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van V2A, V4A en vergelijkbare roestvaststaalsoorten. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.5 / 2.1 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 5.1 - 5.4

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. Set HSS-E verzinkfreesen, INOX	403	1x ø6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5mm	1	900.3005	186,49
7-dlg. Set HSS-E verzinkfreesen, INOX	403	1x ø6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 / 25,0mm	1	900.3006	249,70

404

HSS-G Verzinkfrees 90°, gecoat (TiN)



Uitvoering: HSS-G verzinkfrees, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen en voorzien van TiN-coating voor verbeterde snijwaarden en een langere standtijd.

Toepassing: Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,3	45	5	M3	1	404.0630	28,84
8,3	50	6	M4	1	404.0830	31,23
10,4	50	6	M5	1	404.1040	33,56
12,4	56	8	M6	1	404.1240	35,90
16,5	60	8	M8	1	404.1650	80,86
20,5	63	10	M10	1	404.2050	57,67
25,0	67	10	M12	1	404.2500	73,29
31,0	71	12	M16	1	404.3100	101,32

900

HSS-G Verzinkfreeset 90°, gecoat (TiN), in ABS-cassette



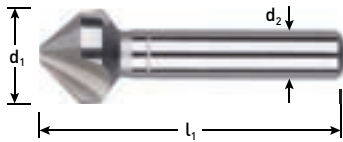
Uitvoering: HSS-G verzinkfrees, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen en voorzien van TiN-coating voor verbeterde snijwaarden en een langere standtijd.

Toepassing: Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. Set HSS-G verzinkfreesen, TiN-gecoat	404	1x ø6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5mm	1	900.3013	227,66
7-dlg. Set HSS-G verzinkfreesen, TiN-gecoat	404	1x ø6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 / 25,0mm	1	900.3014	284,92

405

PM Verzinkfrees 90°



Uitvoering: PM verzinkfrees (poedermetallurgisch/ASP), DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, door CBN-geslepen spaangroeven voorzien van zeer scherpe en nauwkeurige snijkanten.

Toepassing: Ideaal voor het ontbramen of verzinken van trekvast staalsoorten (>1.000N/mm²) of zeer abrasieve materiaalsoorten zoals gietijzer (GG) met een hardheid van 240 HB of hoger.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.6 / 2.1 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 5.1 - 5.4

d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,3	45	5	M3	1	405.0063	59,06
8,3	50	6	M4	1	405.0083	57,96
10,4	50	6	M5	1	405.0104	67,70
12,4	56	8	M6	1	405.0124	81,83
16,5	60	10	M8	1	405.0165	81,54
20,5	63	10	M10	1	405.0205	109,28
25,0	67	10	M12	1	405.0250	159,18
31,0	71	12	M16	1	405.0310	210,26

VHM Verzinkfrees 90°



Uitvoering: VHM verzinkfrees (volhardmetaal K20), DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, door CBN-geslepen spaangroeven voorzien van zeer scherpe en nauwkeurige snijkanten.

Toepassing: Ideaal voor het ontbramen of verzinken van trekvast staalsoorten (>1.000N/mm²) of zeer abrasieve materiaalsoorten zoals gietijzer (GG) met een hardheid van 240 HB of hoger.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.6 / 2.1 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 5.1 - 5.4

d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,3	45	5	M3	1	405.0630	249,64
8,3	50	6	M4	1	405.0830	280,98
10,4	50	6	M5	1	405.1040	293,68
12,4	56	8	M6	1	405.1240	363,33
16,5	60	10	M8	1	405.1650	432,94
20,5	63	10	M10	1	405.2050	482,96
25,0	67	10	M12	1	405.2500	661,26
31,0	71	12	M16	1	405.3100	831,85

406

HSS-G Verzinkfrees 60°



Uitvoering: HSS-G verzinkfrees, DIN 334-C, cilindrische schacht, 60°, 3 snijkanten, CBN-geslepen.

Toepassing: Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,3	45	5	1	406.0630	22,55
8,0	45	5	1	406.0800	23,39
10,0	53	6	1	406.1000	28,84
12,5	56	8	1	406.1250	30,39
16,0	63	10	1	406.1600	38,18
20,0	67	10	1	406.2000	53,07
25,0	71	10	1	406.2500	72,37

Sneller, preciezer en sterker!

- beste resultaat in bijna alle materialen
- beduidend minder axiaalkracht (aandrukkraft) nodig
- tot 60% langere standtijd
- tot 30% snellere verspaning
- extreem rustige verspaning
- optimaal en glad resultaat
- perfecte spaanafvoer

Revolutionaire spiraalgeometrie

De speciaal ontwikkelde geometrie zorgt voor een optimale afvoer van warmte en spanen en een slijtvaste verzinkfrees. Tevens wordt de opbouw van spanen voorkomen en de benodigde axiaalkracht gereduceerd. De variabel geslepen vrijloophoek zorgt voor een rustige verspaning en een perfecte oppervlaktegesteldheid van het eindproduct.

3-vlak schacht

Voorkomt slippen in de boorkop en daardoor uitermate geschikt voor het gebruik in handboormachines.

Speciale coating

Voor een nog langere levensduur

Standaard



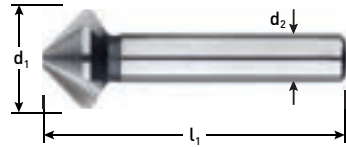
Xtreme



Xtreme gecoat



407 HSS-G Verzinkfrees 90°, Xtreme **ROTEC®**



Uitvoering: HSS-G verzinkfrees, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen.
Toepassing: Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3



d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,3	45	5	M3	1	407.0063	23,05
8,3	50	6	M4	1	407.0083	24,96
10,4	50	6	M5	1	407.0104	26,99
12,4	56	8	M6	1	407.0124	28,89
15,0	60	10		1	407.0150	30,76

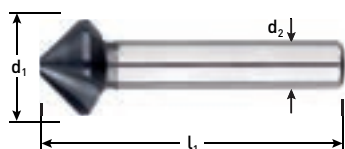
d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16,5	60	10	M8	1	407.0165	33,67
20,5	63	10	M10	1	407.0205	43,40
25,0	67	10	M12	1	407.0250	52,97
31,0	71	12	M16	1	407.0310	75,00

900 HSS-G Verzinkfreesenset 90°, Xtreme, in ABS-cassette **ROTEC®**



Uitvoering: HSS-G verzinkfrees, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen.
Toepassing: Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set HSS-G verzinkfreesen	407	1x ø6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5mm	1	900.3001	193,02

HSS-G Verzinkfrees 90°, Xtreme, NanoTec-gecoat


Uitvoering: HSS-G verzinkfrees, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen. NanoTec gecoat voor een betere afwerking, langere standtijd en hogere snijnelheden.

Toepassing: Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,3	45	5	M3	1	407.1063	33,55
8,3	50	6	M4	1	407.1083	37,26
10,4	50	6	M5	1	407.1104	38,00
12,4	56	8	M6	1	407.1124	45,25
15,0	60	10		1	407.1150	46,22

d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16,5	60	10	M8	1	407.1165	52,54
20,5	63	10	M10	1	407.1205	65,22
25,0	67	10	M12	1	407.1250	78,89
31,0	71	12	M16	1	407.1310	96,11

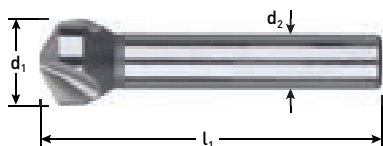
HSS-G Verzinkfreesenzet 90°, Xtreme, NanoTec-gecoat, in ABS-cassette


Uitvoering: HSS-G verzinkfrees, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen. NanoTec gecoat voor een betere afwerking, langere standtijd en hogere snijnelheden.

Toepassing: Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set HSS-G verzinkfreesen, gecoat	407	1x ø6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5mm	1	900.3002	282,04

409 HSS-G Verzinkfrees 120°

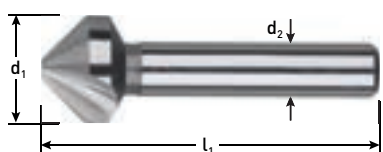


Uitvoering: HSS-G verzinkfrees, vorm C, cilindrische schacht, 120°, 3 snijkanten, CBN-geslepen.

Toepassing: Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,3	45	5	1	409.0630	29,62
8,3	50	6	1	409.0830	30,39
10,4	50	6	1	409.1040	34,35
12,4	56	8	1	409.1240	37,39
16,5	63	10	1	409.1650	49,12
20,5	67	10	1	409.2050	69,47
25,0	71	10	1	409.2500	91,94

413 HSS-G Verzinkfrees 90°, 1 snijkant

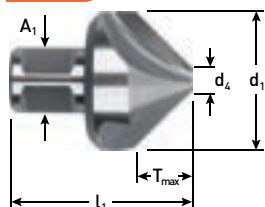


Uitvoering: HSS-G verzinkfrees, vorm C, cilindrische schacht, 90°, 1 snijkant, CBN-geslepen.

Toepassing: Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,0	45	5	1	413.0600	23,39
8,0	50	6	1	413.0800	24,89
10,0	50	6	1	413.1000	26,50
12,0	56	8	1	413.1200	32,74
16,0	60	10	1	413.1600	36,53
20,0	63	10	1	413.2000	47,57
25,0	67	10	1	413.2500	60,06
30,0	71	12	1	413.3000	63,90

538 HSS-E Verzinkfrees 90°, weldon 19mm



Uitvoering: HSS-E verzinkfrees, 90°, CBN geslepen snijkanten en spiraalgroeven voor extreem stabiele verzink toepassingen.

Standaard 19mm (¾") opname met WELDON aansluiting.

Toepassing: Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	l ₁	d ₄	T _{max}	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
25	43	4	10		1	538.9325	35,87
30	47	4	13		1	538.9330	45,14
40	52	7	16		1	538.9340	64,55
55	63	9	23		1	538.9355	120,28

415 Universeel handvat



Uitvoering: Ergonomisch gevormde kunststoffen handvat voorzien van een spanning voor de opname van verzinkfreesen.

Toepassing: Voor het handmatig ontbramen van de meest voorkomende metalen en kunststoffen.

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	113	1	415.0800	27,29
10	113	1	415.1000	33,56

HSS-G Verzinkfrees met handvat



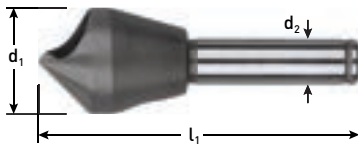
Uitvoering: HSS-G verzinkfrees, DIN 335-C, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen, voorzien van vaste ergonomisch gevormde kunststoffen handvat.

Toepassing: Voor het handmatig ontbramen van de meest voorkomende metalen en kunststoffen.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,4	130	1	415.1240	42,06
15,0	150	1	415.1500	43,68
16,5	150	1	415.1650	46,01
20,5	150	1	415.2050	53,78
25,0	150	1	415.2500	61,62

417

HSS-E Verzinkfrees met schuin gat



Uitvoering: HSS-E verzinkfrees met schuin gat 90°, cilindrische schacht.

Toepassing: Voor het ontbramen en verzinken van kunststoffen en zachte metalen. Door de constructie van het gat kunnen de spanen niet langs de boor en het werkstuk komen. Het is van belang een laag toerental en een constante hoge voeding te gebruiken.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d (min-max)	d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1 - 4	6,35	45	6,35	1	417.0001	34,61
2 - 5	10	45	6	1	417.0005	22,55
5 - 10	14	48	8	1	417.0010	27,29
10 - 15	21	65	10	1	417.0015	46,01
15 - 20	28	85	12	1	417.0020	77,13
20 - 25	35	102	15	1	417.0025	127,07
25 - 30	44	115	15	1	417.0030	219,80
35 - 40	53	136	15	1	417.0040	565,08
40 - 50	64	166	18	1	417.0050	565,08

900

HSS-E Verzinkfreesen set, met schuin gat, in ABS-cassette



Uitvoering: HSS-E verzinkfreesen met schuin gat 90°, cilindrische schacht.

Toepassing: Voor het ontbramen en verzinken van kunststoffen en zachte metalen. Door de constructie van het gat kunnen de spanen niet langs de boor en het werkstuk komen. Het is van belang een laag toerental en een constante hoge voeding te gebruiken.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4-dlg. Set HSS-E schuingat-verzinkfreesen set	417	1x ø10, ø14, ø21 en ø28mm	1	900.3007	143,11

418

HSS-G Kopverzinkfrees, fijnpassing

ROTEC®



Uitvoering: HSS-G kopverzinkfrees 180°, cilindrische schacht, vaste geleidepen, fijnpassing voor doorlopende gaten.
Toepassing: Voor het verzinken van diverse cilinderkopschroeven. Ideaal voor het braamvrij verzinken van de meest voorkomende metalen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

Geschikt voor	d ₁	d ₄	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
M3	6	3,2	71	5	1	418.0002	31,17
M4	8	4,3	71	5	1	418.0004	31,99
M5	10	5,3	80	8	1	418.0006	32,87
M6	11	6,4	80	8	1	418.0008	36,98
M8	15	8,4	100	12,5	1	418.0010	45,98
M10	18	10,5	100	12,5	1	418.0012	50,89
M12	20	13,0	100	12,5	1	418.0014	55,87

HSS-G Kopverzinkfrees, middelpassing

ROTEC®

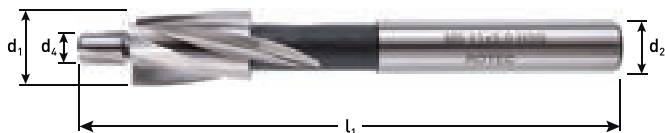


Uitvoering: HSS-G kopverzinkfrees 180°, cilindrische schacht, vaste geleidepen, middelpassing voor doorlopende gaten.
Toepassing: Voor het verzinken van diverse cilinderkopschroeven. Ideaal voor het braamvrij verzinken van de meest voorkomende metalen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

Geschikt voor	d ₁	d ₄	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
M3	6	3,4	71	5	1	418.0020	31,17
M4	8	4,5	71	5	1	418.0022	31,99
M5	10	5,5	80	8	1	418.0024	32,87
M6	11	6,6	80	8	1	418.0026	36,98
M8	15	9,0	100	12,5	1	418.0028	45,98
M10	18	11,0	100	12,5	1	418.0030	50,89
M12	20	13,5	100	12,5	1	418.0032	55,87

HSS-G Kopverzinkfrees, kerngaten

ROTEC®



Uitvoering: HSS-G kopverzinkfrees 180°, cilindrische schacht, vaste geleidepen, kernpassing.
Toepassing: Voor het verzinken van diverse cilinderkopschroeven. Ideaal voor het braamvrij verzinken van de meest voorkomende metalen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

Geschikt voor	d ₁	d ₄	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
M3	6	2,5	71	5	1	418.0040	31,17
M4	8	3,3	71	5	1	418.0042	31,99
M5	10	4,2	80	8	1	418.0044	32,87
M6	11	5,0	80	8	1	418.0046	36,98
M8	15	6,8	100	12,5	1	418.0048	45,98
M10	18	8,5	100	12,5	1	418.0050	50,89
M12	20	10,2	100	12,5	1	418.0052	55,87

900

HSS-G Kopverzinkfreesen set, in ABS-cassette

ROTEC®

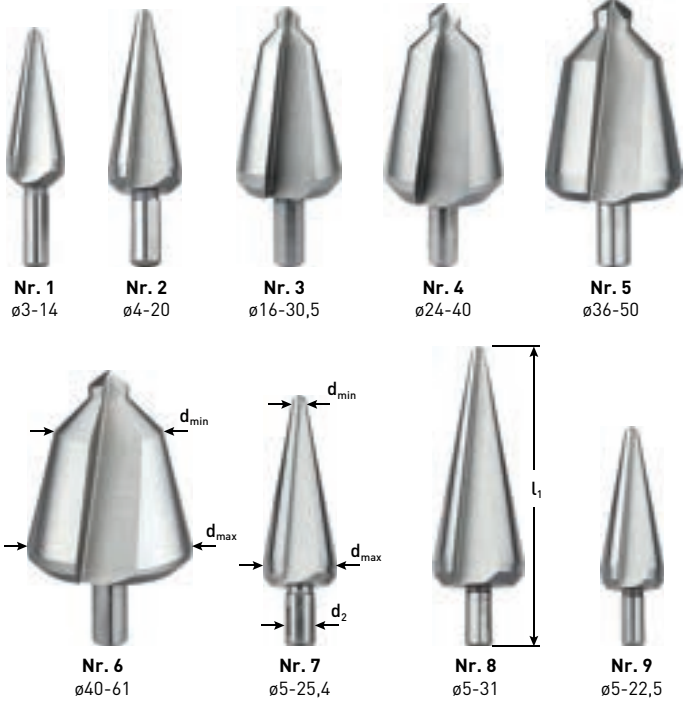


Uitvoering: HSS-G kopverzinkfrees 180°, cilindrische schacht, vaste geleidepen, fijn- en middelpassing voor doorlopende gaten en kernpassing.
Toepassing: Voor het verzinken van diverse cilinderkopschroeven. Ideaal voor het braamvrij verzinken van de meest voorkomende metalen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set kopverzinkfreesen, fijnpassing	418	1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10	1	900.3050	221,53
6-dlg. set kopverzinkfreesen, middelpassing	418	1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10	1	900.3052	221,53
6-dlg. set kopverzinkfreesen, kernpassing	418	1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10	1	900.3054	217,69

420

HSS Conische plaatboor



Uitvoering: CBN-geslepen plaatboor uit massief HSS. De teruggeslepen conus zorgt ervoor dat bij het doorboren van het materiaal, de boor zonder moeite kan worden teruggetrokken.

Toepassing: Ideaal gereedschap voor: auto-, elektrotechnische- en vliegtuigindustrie, machinebouw, schakelkasten en loodgieters. Traploos centreren, voorboren en/of opboren zonder dat vervorming optreed van het werkstuk.

Nr.	d (min-max)	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	3 - 14	58	6	1	420.0001	23,26
2	5 - 20	71	8	1	420.0002	34,14
3	16 - 30,5	76	8	1	420.0003	61,94
4	24 - 40	89	10	1	420.0004	124,70
5	36 - 50	97	12	1	420.0005	185,84
6	40 - 61	103	13	1	420.0006	263,88
7	5 - 25,4	87	10	1	420.0007	65,05
8	5 - 31	103	9	1	420.0008	80,17
9	5 - 22,5	79	8	1	420.0009	48,21

900

HSS Conische plaatborensset, in ABS-cassette



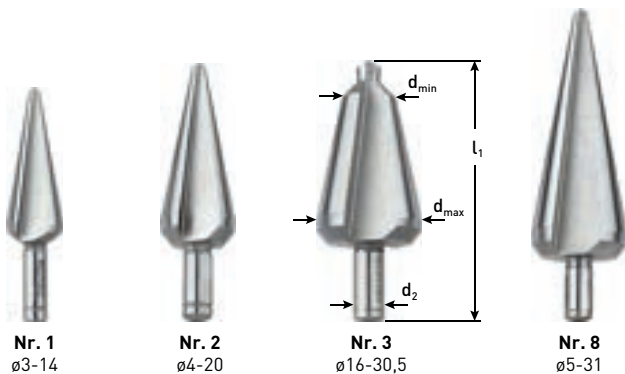
Uitvoering: CBN-geslepen plaatboor uit massief HSS. De teruggeslepen conus zorgt ervoor dat bij het doorboren van het materiaal, de boor zonder moeite kan worden teruggetrokken.

Toepassing: Ideaal gereedschap voor: auto-, elektrotechnische- en vliegtuigindustrie, machinebouw, schakelkasten en loodgieters. Traploos centreren, voorboren en/of opboren zonder dat vervorming optreed van het werkstuk.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3-dlg. set conische plaatboren	420	1x Nr. 1, 2 en 3	1	900.3020	127,66

420

HSS-E Conische plaatboor



Uitvoering: CBN-geslepen plaatboor, HSS-E. De teruggeslepen conus zorgt ervoor dat bij het doorboren van het materiaal, de boor zonder moeite kan worden teruggetrokken.

Toepassing: Ideaal gereedschap voor: auto-, elektrotechnische- en vliegtuigindustrie. Machinebouw, schakelkasten en loodgieters. Traploos centreren, voorboren, en/of opboren zelfs in zeer dunne plaat zonder dat vervorming optreed van het werkstuk. Ook geschikt voor RVS.

Nr.	d (min-max)	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	3 - 14	58	6	1	420.0101	32,94
2	5 - 20	71	8	1	420.0102	48,21
3	16 - 30,5	76	9	1	420.0103	87,11
8	5 - 31	103	9	1	420.0108	111,64

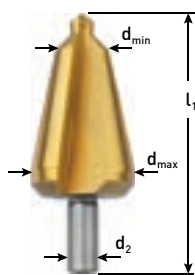
HSS Conische plaatboor, gecoat (TiN)



Nr. 1
ø3-14



Nr. 2
ø4-20



Nr. 3
ø16-30,5



Nr. 8
ø5-31

Uitvoering: CBN-geslepen plaatboor, HSS-TiN gecoat. De teruggeslepen conus zorgt ervoor dat bij het doorboren van het materiaal, de boor zonder moeite kan worden teruggetrokken.

Toepassing: Ideaal gereedschap voor: auto-, elektrotechnische- en vliegtuigindustrie, machinebouw, schakelkasten en loodgieters. Traploos centreren, voorbereiden en/of opboren zonder dat vervorming optreedt van het werkstuk. Door TiN coating een langere standtijd.

Nr.	d (min-max)	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	3 - 14	58	6	1	420.1001	43,56
2	5 - 20	71	8	1	420.1002	62,71
3	16 - 30,5	76	9	1	420.1003	130,87
8	5 - 31	103	9	1	420.1008	146,89

900

HSS Conische plaatborensset, gecoat (TiN), in ABS-cassette



Uitvoering: CBN-geslepen plaatboor, HSS-TiN gecoat. De teruggeslepen conus zorgt ervoor dat bij het doorboren van het materiaal, de boor zonder moeite kan worden teruggetrokken.

Toepassing: Ideaal gereedschap voor: auto-, elektrotechnische- en vliegtuigindustrie, machinebouw, schakelkasten en loodgieters. Traploos centreren, voorbereiden en/of opboren zonder dat vervorming optreedt van het werkstuk. Door TiN coating een langere standtijd.

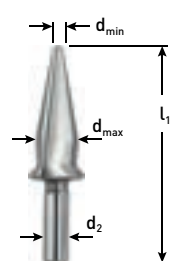
Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3-dlg. set conische plaatboren, TiN-gecoat	420.1xxx	1x Nr. 1, 2 en 3	1	900.3025	363,54

422

HSS Conische plaatboor, met aanslag



Nr. 1
ø3-7,8



Nr. 2
ø3-10,2



Nr. 3
ø3-11,8

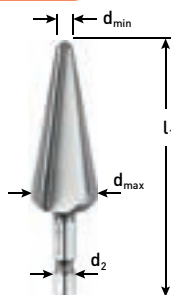
Uitvoering: CBN-geslepen plaatboor uit massief HSS. Boor voorzien van aanslag.

Toepassing: Ideaal gereedschap voor: auto-, elektrotechnische- en vliegtuigindustrie, machinebouw, schakelkasten en loodgieters. Traploos centreren, voorbereiden en/of opboren zonder dat vervorming optreedt van het werkstuk.

Nr.	d (min-max)	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	3 - 7,8	48	6	1	422.0001	43,56
2	3 - 10,2	52	6	1	422.0002	40,57
3	3 - 11,8	56	6	1	422.0003	42,86

423

HSS Conische plaatboor, 1/4"-bitopname



Nr. 2
ø5-20



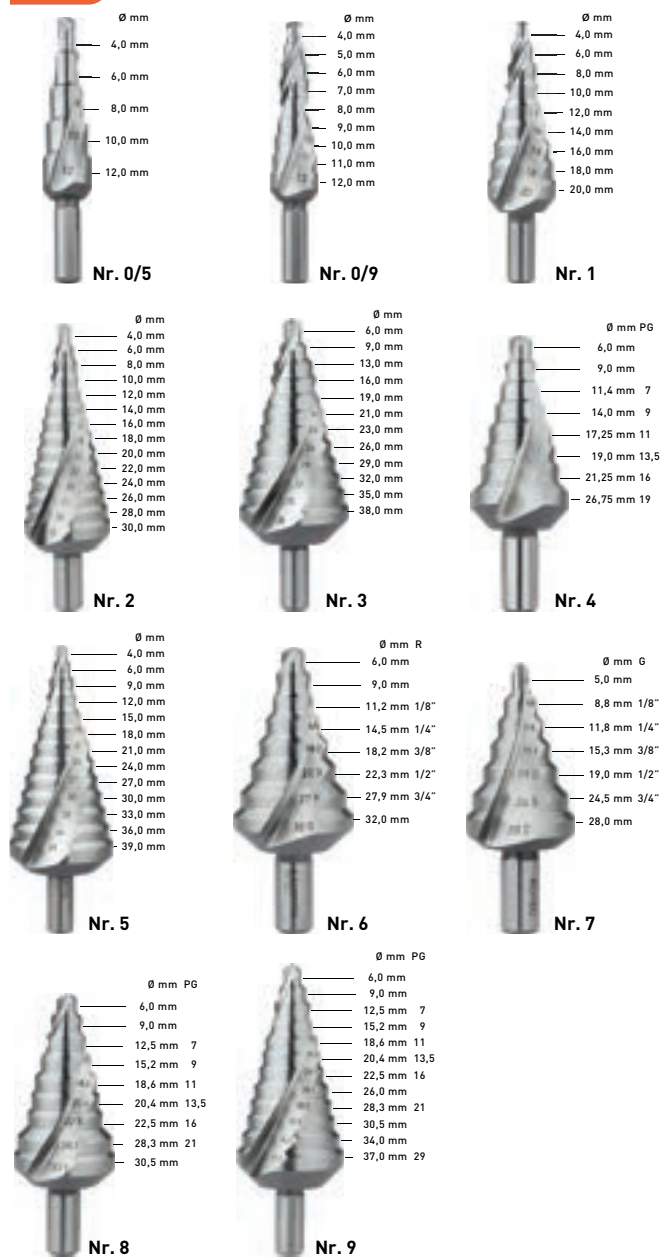
Uitvoering: CBN-geslepen plaatboor uit massief HSS. De teruggeslepen conus zorgt ervoor dat bij het doorboren van het materiaal, de boor zonder moeite kan worden teruggetrokken.

Toepassing: Ideaal gereedschap voor: auto-, elektrotechnische- en vliegtuigindustrie, machinebouw, schakelkasten en loodgieters. Traploos centreren, voorbereiden en/of opboren zonder dat vervorming optreedt van het werkstuk.

Nr.	d (min-max)	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2	5 - 20	78	1/4"	1	423.0002	49,73

425

HSS Trappenboor



Uitvoering: CBN geslepen, spiraalgegroefd met splitpoint geometrie. De spiraalvormige spaangroef biedt looprust en een hoog snijvermogen. Vooral niet-brekende spanen worden goed afgevoerd. Conische vorm vergemakkelijkt terugtrekken.

Toepassing: De trappenboor is voor de meest voorkomende materialen geschikt: non-ferro metaal, plaatstaal tot 4 mm, thermoplastische en duroplastische kunststoffen. Met Rotec snijolie RS50 of Rotec snijpasta kan de levensduur aanzienlijk worden verlengd.

Nr.	d (min-max)	Z _T	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
0/5	4 - 12	5	65	6	1	425.0005	38,35
0/9	4 - 12	9	65	6	1	425.0009	38,35
1	4 - 20	9	75	8	1	425.0010	56,31
2	4 - 30	14	100	10	1	425.0020	108,77
3	6 - 38	12	100	10	1	425.0030	152,66
4	6 - 26,75	8	75	10	1	425.0040	75,91
5	4 - 39	13	107	10	1	425.0050	155,79
6	6 - 32	8	75	10	1	425.0060	134,63
7	5 - 28	7	69	10	1	425.0070	67,39
8	6 - 30,5	9	80	10	1	425.0080	86,19
9	6 - 37	12	100	10	1	425.0090	138,66
13	6 - 40	12	100	10	1	425.0100	323,48

900

HSS Trappenboorenset, in ABS-cassette



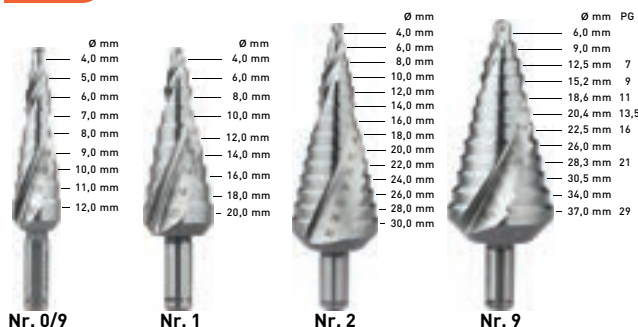
Uitvoering: CBN geslepen, spiraalgegroefd met splitpoint geometrie. De spiraalvormige spaangroef biedt looprust en een hoog snijvermogen. Vooral niet-brekende spanen worden goed afgevoerd. Conische vorm vergemakkelijkt terugtrekken.

Toepassing: De trappenboor is voor de meest voorkomende materialen geschikt: non-ferro metaal, plaatstaal tot 4 mm, thermoplastische en duroplastische kunststoffen. Met Rotec snijolie RS50 of Rotec snijpasta kan de levensduur aanzienlijk worden verlengd.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3-dlg. set trappenboren	425	1x Nr. 0/9, 1 en 2	1	900.3030	200,28

425

HSS-E Trappenboor

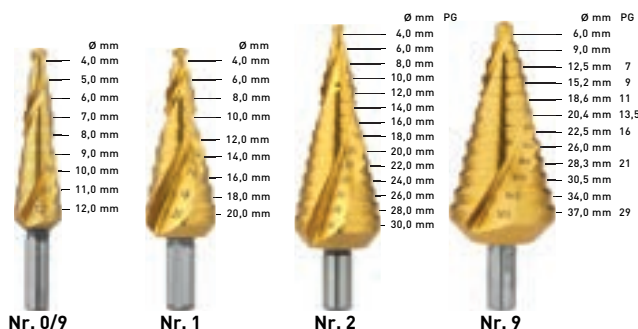


Uitvoering: HSS-E, CBN geslepen, spiraalgegroefd met splitpoint geometrie. De spiraalvormige spaangroef biedt looprust en een hoog snijvermogen. Vooral niet-brekende spanen worden goed afgevoerd. Conische vorm vergemakkelijkt terugtrekken.

Toepassing: De trappenboor is voor de meest voorkomende materialen geschikt: non-ferro metaal, RVS, plaatstaal tot 4 mm, thermoplastische en duroplastische kunststoffen. Met Rotec snijolie RS50 of Rotec snijpasta kan de levensduur aanzienlijk worden verlengd.

Nr.	d (min-max)	Z _T	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
0/9	4 - 12	9	65	6	1	425.0109	50,91
1	4 - 20	9	75	8	1	425.0110	75,12
2	4 - 30	14	100	10	1	425.0120	144,78
9	6 - 37	12	100	10	1	425.0190	184,75

HSS Trappenboor, gecoat (TiN)



Uitvoering: HSS-TiN gecoat, DIN1412C, CBN geslepen, spiraalgegroefd met splitpoint geometrie. De spiraalvormige spaangroef biedt looprust en een hoog snijvermogen. Vooral niet-brekende spanen worden goed afgevoerd. Conische vorm vergemakkelijkt terugtrekken.

Toepassing: De trappenboor is voor de meest voorkomende materialen geschikt: non-ferro metaal, plaatstaal tot 4 mm, thermoplastische en duroplastische kunststoffen. Met Rotec snijolie RS50 of Rotec snijpasta kan de levensduur aanzienlijk worden verlengd.

Nr.	d (min-max)	Z _T	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
0/9	4 - 12	9	65	6	1	425.0209	68,16
1	4 - 20	9	75	8	1	425.0210	100,25
2	4 - 30	14	100	10	1	425.0220	192,63
9	6 - 37	12	100	10	1	425.0290	246,67

426

HSS Trappenboor 2mm

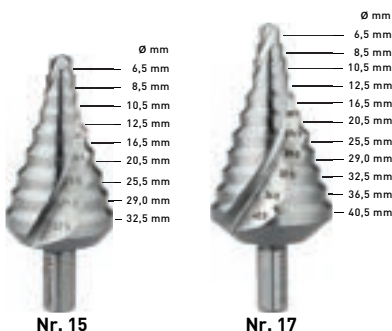


Uitvoering: HSS, CBN geslepen, spiraalgegroefd met splitpoint geometrie. Dankzij de fasehoogte van 2 mm ideaal voor regelkastinbouw tot 2 mm plaatdikte.

Toepassing: De trappenboor is voor de meest voorkomende materialen geschikt: non-ferro metaal, plaatstaal tot 2 mm, thermoplastische en duroplastische kunststoffen. Met Rotec snijolie RS50 of Rotec snijpasta kan de levensduur aanzienlijk worden verlengd.

Nr.	d (min-max)	Z _T	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
0/9	4 - 12	9	48	6	1	426.0001	43,03
1	4 - 20	9	58	8	1	426.0002	54,04
2	4 - 30	14	72	10	1	426.0003	75,12

HSS Trappenboor, MF (doorgangsmaten)

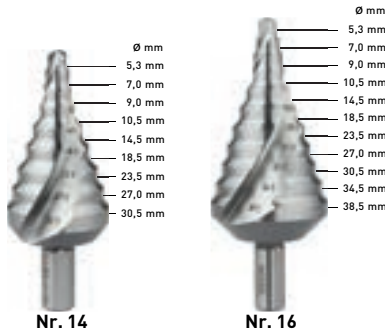


Uitvoering: HSS, DIN1412C, spaangroef / conische hoek 118°/90°, CBN geslepen, spiraalgegroefd met splitpoint geometrie. Fasehoogte 4 mm, voor metrische kabelschroefkoppelingen, doorgaande maten volgens DIN/EN 50262.

Toepassing: De trappenboor is voor de meest voorkomende materialen geschikt: non-ferro metaal, plaatstaal tot 4 mm, thermoplastische en duroplastische kunststoffen. Met Rotec snijolie RS50 of Rotec snijpasta kan de levensduur aanzienlijk worden verlengd.

Nr.	d (min-max)	Z _T	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
15	6,5 - 32,5	9	79	10	1	426.0011	121,35
17	6,5 - 40,5	11	96	10	1	426.0012	144,78

HSS Trappenboor, MF (kernmaten)



Uitvoering: HSS, DIN1412C, spaangroef / conische hoek 118°/90°, CBN geslepen, spiraalgegroefd met splitpoint geometrie. Fasehoogte 4 mm, voor metrische kabelschroefkoppelingen, kerngatafmetingen volgens DIN/EN 50262.

Toepassing: De trappenboor is voor de meest voorkomende materialen geschikt: non-ferro metaal, plaatstaal tot 4 mm, thermoplastische en duroplastische kunststoffen. Met Rotec snijolie RS50 of Rotec snijpasta kan de levensduur aanzienlijk worden verlengd.

Nr.	d (min-max)	Z _T	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14	5,3 - 30,5	9	79	10	1	426.0013	118,99
16	5,3 - 38,5	11	96	10	1	426.0014	143,22

HSS Trappenboor, inch-maten



Uitvoering: Specifieke trappenboor voor de vangrailmontage.

Toepassing: De trappenboor is voor de meest voorkomende materialen geschikt: plaatstaal tot 4 mm, thermoplastische en duroplastische kunststoffen. Met Rotec snijolie RS50 of Rotec snijpasta kan de levensduur aanzienlijk worden verlengd.

Nr.	d (min-max)	Z _T	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	1/4" - 3/4"	9	70	3/8"	1	426.0520	88,55

427

HSS-E Puntlasboor, in EV-pack



Uitvoering: Extra stabiele constructie voor moeilijke booromstandigheden met de handboormachine. Bijzonder geschikt voor het uitboren van puntlassen en het boren in dunwandige objecten. Extreem hoge precisie en braamvrij boren zonder voorboor.

Toepassing: Puntlassen, staalplaat, messingplaat, aluminium plaat , zinkplaat , koperplaat en kunststof.

d ₁	l ₁	Materiaal	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	66	HSS-E	1	427.0600	10,81
6,5	40	HSS-E	1	427.0651	27,57
8	79	HSS-E	1	427.0800	11,52
8	40	HSS-E	1	427.0801	14,35

HSS-E Puntlasboor, gecoat (TiAlN), in EV-pack



Uitvoering: Extra stabiele constructie voor moeilijke booromstandigheden met de handboormachine. Bijzonder geschikt voor het uitboren van puntlassen en het boren in dunwandige objecten. Extreem hoge precisie en braamvrij boren zonder voorboor.

Toepassing: Puntlassen, staalplaat, messingplaat, aluminium plaat , zinkplaat , koperplaat en kunststof.

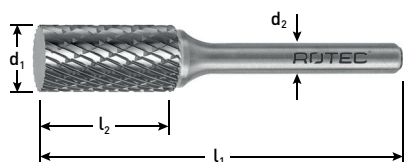
d ₁	l ₁	Materiaal	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	79	HSS-E	1	427.0800T	24,18



430

HM Stiffrees, cilindervorm, model A (ZYA)

Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in cilindervorm, zonder kopvertanding, in diverse vertandingen. Model A (ISO: ZYA).



Kruisvertanding [Z6]

Spiraalvertanding [Z3]

ALU-vertanding [Z1]

STEEL-vertanding [Z7]

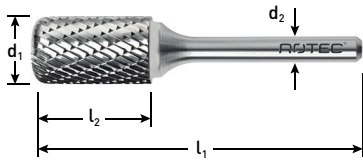
INOX-vertanding [Z9]

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€/VE
2	38	11	3	Z6	1	430.0201	12,16
3	38	14	3	Z6	1	430.0301	12,16
4	50	13	4	Z6	1	430.0401	19,89
6	50	18	6	Z6	1	430.0601	20,79
6	100	18	6	Z6	1	430.0641	55,40
6	150	18	6	Z6	1	430.0651	85,17
8	64	19	6	Z6	1	430.0801	27,22
9,6	64	19	6	Z6	1	430.1001	29,24
9,6	172	19	6	Z6	1	430.1061	57,09
12,7	70	25	6	Z6	1	430.1301	45,66
12,7	178	25	6	Z6	1	430.1361	80,80
16	70	25	6	Z6	1	430.1601	57,57
6	50	18	6	Z3	1	430.0605	20,79
8	64	19	6	Z3	1	430.0805	27,22
9,6	64	19	6	Z3	1	430.1005	29,24
12,7	70	25	6	Z3	1	430.1305	45,66
9,6	64	19	6	Z1	1	430.1002	36,65
12,7	70	25	6	Z1	1	430.1302	57,21
8	64	19	6	Z7	1	430.0807	29,97
9,6	64	19	6	Z7	1	430.1007	32,17
12,7	70	25	6	Z7	1	430.1307	50,22
6	50	18	6	Z9	1	430.0609	25,00
8	64	19	6	Z9	1	430.0809	32,65
9,6	64	19	6	Z9	1	430.1009	35,13
12,7	70	25	6	Z9	1	430.1309	54,77



430

HM Stiffrees, cilindervorm met radius, model AR



Kruisvertanding (Z6)



Radius voor versterkte hoeken en betere controle over het gereedschap.

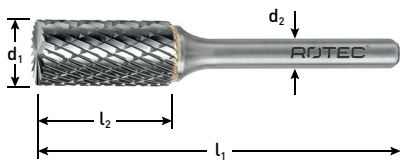
Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in cilindervorm, zonder kopvertanding, met hoekradius. Voor meer controle over het gereedschap en minder tandbreuk op de hoek. De radius bedraagt ca. 10% van de diameter.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	38	14	3	Z6	1	430.3030	13,94
6	50	18	6	Z6	1	430.3060	23,96
8	65	19	6	Z6	1	430.3080	31,32
10	65	19	6	Z6	1	430.3100	33,68
12	70	25	6	Z6	1	430.3130	52,51
15	70	25	6	Z6	1	430.3150	66,21



431

HM Stiffrees, cilindervorm met kopvertanding, model B (ZYA-S)



Kruisvertanding (Z6)



Spiraalvertanding (Z3)



ALU-vertanding (Z1)



STEEL-vertanding (Z7)

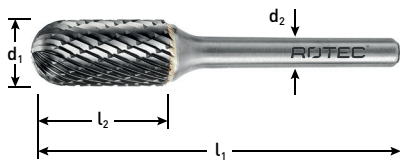


Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in cilindervorm, met kopvertanding, in diverse vertandingen. Model B (ISO: ZYA-S).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2	38	11	3	Z6	1	431.0201	13,38
3	38	14	3	Z6	1	431.0301	13,38
4	50	13	4	Z6	1	431.0401	25,00
6	50	18	6	Z6	1	431.0601	22,85
6	100	18	6	Z6	1	431.0641	60,91
6	150	18	6	Z6	1	431.0651	93,67
8	64	19	6	Z6	1	431.0801	29,91
9,6	64	19	6	Z6	1	431.1001	32,17
9,6	172	19	6	Z6	1	431.1061	62,79
12,7	70	25	6	Z6	1	431.1301	50,22
12,7	178	25	6	Z6	1	431.1361	88,86
16	70	25	6	Z6	1	431.1601	63,34
6	50	18	6	Z3	1	431.0605	22,85
8	64	19	6	Z3	1	431.0805	29,91
9,6	64	19	6	Z3	1	431.1005	32,17
12,7	70	25	6	Z3	1	431.1305	50,22
9,6	64	19	6	Z1	1	431.1002	40,37
12,7	70	25	6	Z1	1	431.1302	62,91
8	64	19	6	Z7	1	431.0807	32,94
9,6	64	19	6	Z7	1	431.1007	35,37
12,7	70	25	6	Z7	1	431.1307	55,26



Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in cilindervorm met ronde kop, in diverse vertandingen.
Model C (ISO: WRC).



Kruisvertanding (Z6)



Spiraalvertanding (Z3)



ALU-vertanding (Z1)



STEEL-vertanding (Z7)



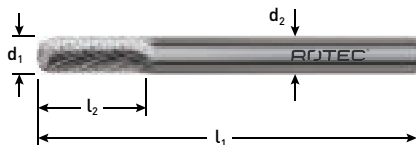
INOX-vertanding (Z9)



d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2	38	11	3	Z6	1	432.0201	12,16
3	38	14	3	Z6	1	432.0301	12,16
6	50	18	6	Z6	1	432.0601	24,21
6	60	19	6	Z6	1	432.0601-60	37,75
6	80	19	6	Z6	1	432.0601-80	46,88
6	100	19	6	Z6	1	432.0601-100	57,33
6	150	19	6	Z6	1	432.0601-150	87,12
8	64	19	6	Z6	1	432.0801	29,61
9,6	64	19	6	Z6	1	432.1001	32,58
9,6	172	19	6	Z6	1	432.1061	53,61
12,7	70	25	6	Z6	1	432.1301	51,19
12,7	178	25	6	Z6	1	432.1361	76,06
16	70	25	6	Z6	1	432.1601	64,43
6	50	18	6	Z3	1	432.0605	24,21
8	64	19	6	Z3	1	432.0805	29,61
9,6	64	19	6	Z3	1	432.1005	32,58
12,7	70	25	6	Z3	1	432.1305	51,19
9,6	64	19	6	Z1	1	432.1002	40,86
12,7	70	25	6	Z1	1	432.1302	64,20
8	64	19	6	Z7	1	432.0807	32,58
9,6	64	19	6	Z7	1	432.1007	35,86
12,7	70	25	6	Z7	1	432.1307	56,36
6	50	18	6	Z9	1	432.0609	29,05
8	64	19	6	Z9	1	432.0809	35,58
9,6	64	19	6	Z9	1	432.1009	39,08
12,7	70	25	6	Z9	1	432.1309	61,47



Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in cilindervorm met ronde kop, kruisvertand.
Model C (ISO: WRC).



Kruisvertanding (Z6)



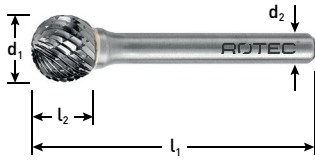
d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2	38	11	3	Z6	1	432.0201	12,16
3	38	14	3	Z6	1	432.0301	12,16
6	50	18	6	Z6	1	432.0601	24,21
6	60	19	6	Z6	1	432.0601-60	37,75
6	80	19	6	Z6	1	432.0601-80	46,88
6	100	19	6	Z6	1	432.0601-100	57,33
6	150	19	6	Z6	1	432.0601-150	87,12



Voor de slotenspecialist!

433

HM Stiffrees, kogelvorm, model D (KUD)



Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in kogelvorm, in diverse vertandingen.
Model D (ISO: KUD).

Kruisvertanding
[Z6]



d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	38	2,5	3	Z6	1	433.0301	12,16
4	38	3,4	3	Z6	1	433.0401	29,24
6	50	4,7	6	Z6	1	433.0601	22,24
8	52	6	6	Z6	1	433.0801	23,89
9,6	54	8,0	6	Z6	1	433.1001	26,76
9,6	187	8	6	Z6	1	433.1061	46,14
12,7	56	11	6	Z6	1	433.1301	36,11
12,7	164	11	6	Z6	1	433.1361	56,60
16	59	14	6	Z6	1	433.1601	44,69
9,6	54	8,0	6	Z1	1	433.1002	33,50
12,7	56	11	6	Z1	1	433.1302	45,23
16	59	14	6	Z1	1	433.1602	55,98
8	52	6	6	Z7	1	433.0807	26,33
9,6	54	8	6	Z7	1	433.1007	29,43
12,7	56	11	6	Z7	1	433.1307	39,70
6	50	4,7	6	Z9	1	433.0609	26,70
8	52	6	6	Z9	1	433.0809	28,70
9,6	54	8	6	Z9	1	433.1009	32,09
12,7	56	11	6	Z9	1	433.1309	43,28

ALU-vertanding
[Z1]



STEEL-vertanding
[Z7]

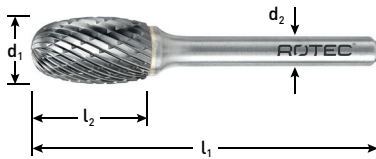


INOX-vertanding
[Z9]



434

HM Stiffrees, druppelvorm, model E (TRE)



Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in druppelvorm, in diverse vertandingen.
Model E (ISO: TRE).

Kruisvertanding
[Z6]



d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	38	6	3	Z6	1	434.0301	12,16
6,3	42	9,5	3	Z6	1	434.0601	19,94
6	50	10	6	Z6	1	434.0611	27,22
8	60	15	6	Z6	1	434.0801	29,77
9,6	60	16	6	Z6	1	434.1001	32,58
9,6	168	16	6	Z6	1	434.1061	53,93
12,7	67	22	6	Z6	1	434.1301	47,73
12,7	175	22	6	Z6	1	434.1361	66,89
16	70	25	6	Z6	1	434.1601	66,34
9,6	60	16	6	Z1	1	434.1002	40,86
12,7	67	22	6	Z1	1	434.1302	59,77
12,7	67	22	6	Z7	1	434.1307	52,51
8	60	15	6	Z9	1	434.0809	35,67
9,6	60	16	6	Z9	1	434.1009	39,08
12,7	67	22	6	Z9	1	434.1309	57,26

ALU-vertanding
[Z1]



STEEL-vertanding
[Z7]



INOX-vertanding
[Z9]



435 HM Stiffrees, boomvorm met ronde kop, model F (RBF)

Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in boomvorm met ronde kop, in diverse vertandingen. Model F (ISO: RBF).



Kruisvertanding (Z6)



Spiraalvertanding (Z3)



ALU-vertanding (Z1)



STEEL-vertanding (Z7)



INOX-vertanding (Z9)



d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	38	14	3	Z6	1	435.0301	12,16
6	50	18	6	Z6	1	435.0601	25,28
6	150	18	6	Z6	1	435.0661	87,12
8	65	20	6	Z6	1	435.0801	29,77
9,6	64	19	6	Z6	1	435.1001	31,87
9,6	172	19	6	Z6	1	435.1061	51,37
12,7	70	25	6	Z6	1	435.1301	47,16
12,7	178	25	6	Z6	1	435.1361	67,11
16	70	25	6	Z6	1	435.1601	65,11
6	50	18	6	Z3	1	435.0605	25,28
8	65	20	6	Z3	1	435.0805	29,77
9,6	64	19	6	Z3	1	435.1005	31,87
12,7	70	25	6	Z3	1	435.1305	47,16
9,6	64	19	6	Z1	1	435.1002	39,96
12,7	70	25	6	Z1	1	435.1302	59,08
16	70	25	6	Z1	1	435.1602	81,58
8	65	20	6	Z7	1	435.0807	32,78
9,6	64	19	6	Z7	1	435.1007	35,09
12,7	70	25	6	Z7	1	435.1307	51,86
6	50	18	6	Z9	1	435.0609	30,34
8	65	20	6	Z9	1	435.0809	35,67
9,6	64	19	6	Z9	1	435.1009	38,25
12,7	70	25	6	Z9	1	435.1309	56,60

436 HM Stiffrees, boomvorm spits, model G (RBG)

Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in boomvorm spits, in diverse vertandingen. Model G (ISO: RBG).



Kruisvertanding (Z6)



Spiraalvertanding (Z3)



ALU-vertanding (Z1)



STEEL-vertanding (Z7)



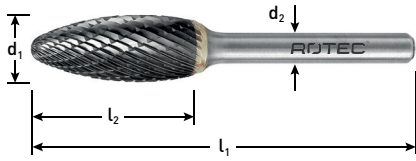
INOX-vertanding (Z9)



d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	38	14	3	Z6	1	436.0301	12,16
6	50	18	6	Z6	1	436.0601	25,28
8	64	19	6	Z6	1	436.0801	30,71
9,6	64	19	6	Z6	1	436.1001	34,04
9,6	172	19	6	Z6	1	436.1061	53,93
12,7	64	19	6	Z6	1	436.1301	46,29
12,7	178	25	6	Z6	1	436.1361	66,89
12,7	70	25	6	Z6	1	436.1311	46,29
16	70	25	6	Z6	1	436.1601	64,31
3	38	14	3	Z3	1	436.0305	12,16
6	50	18	6	Z3	1	436.0605	25,28
8	64	19	6	Z3	1	436.0805	30,71
9,6	64	19	6	Z3	1	436.1005	34,04
12,7	70	25	6	Z3	1	436.1305	46,29
9,6	64	19	6	Z1	1	436.1002	42,49
12,7	70	25	6	Z1	1	436.1302	57,81
8	64	19	6	Z7	1	436.0807	33,80
9,6	64	19	6	Z7	1	436.1007	37,39
12,7	70	25	6	Z7	1	436.1307	50,88
6	50	18	6	Z9	1	436.0609	30,34
8	64	19	6	Z9	1	436.0809	36,84
9,6	64	19	6	Z9	1	436.1009	40,81
12,7	70	25	6	Z9	1	436.1309	55,51

437

HM Stiffrees, vlamvorm, model H



Kruisvertanding
[Z6]



ALU-vertanding
[Z1]



STEEL-vertanding
[Z7]



INOX-vertanding
[Z9]

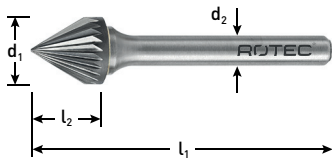


Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in vlamvorm, in diverse vertandingen. Model H.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	38	6	3	Z6	1	437.0301	12,16
6	50	14	6	Z6	1	437.0601	25,28
8	64	19	6	Z6	1	437.0801	33,42
8	172	19	6	Z6	1	437.0861	51,25
9,6	65	19	6	Z6	1	437.1001	58,05
12,7	77	32	6	Z6	1	437.1301	68,27
12,7	178	32	6	Z6	1	437.1361	66,89
9,6	65	19	6	Z1	1	437.1002	72,58
12,7	77	32	6	Z1	1	437.1302	85,35
8	64	19	6	Z7	1	437.0807	36,79
12,7	77	32	6	Z7	1	437.1307	75,09
8	64	19	6	Z9	1	437.0809	40,12
9,6	65	19	6	Z9	1	437.1009	69,66
12,7	77	32	6	Z9	1	437.1309	81,95

438

HM Stiffrees, kegelvorm 60°, model J (KSJ)



Spiraalvertanding
[Z3]



Kruisvertanding
[Z6]

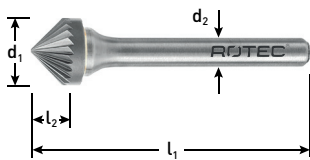


Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in kegelvorm, tophoek van 60°, in diverse vertandingen. Model J (ISO: KSJ).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	38	2,5	3	Z3	1	438.0305	12,16
9,6	56	8	6	Z3	1	438.1005	29,13
12,7	59	11	6	Z3	1	438.1311	35,37
12,7	59	11	6	Z6	1	438.1301	35,37

438

HM Stiffrees, kegelvorm 90°, model K (KSK)



Spiraalvertanding
[Z3]



Kruisvertanding
[Z6]

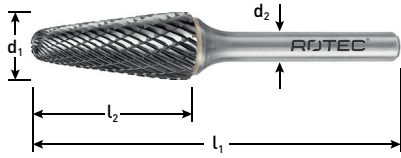


Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in kegelvorm, tophoek van 90°, in diverse vertandingen. Model K (ISO: KSK).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	38	1,5	3	Z3	1	438.0315	12,16
6	50	3	6	Z3	1	438.0615	22,24
9,6	53	4,7	6	Z3	1	438.1011	29,13
12,7	55	6,3	6	Z3	1	438.1315	35,37
16	57	8	6	Z3	1	438.1611	47,16
9,6	53	4,7	6	Z6	1	438.1001	29,13
16	57	8	6	Z6	1	438.1601	47,16

439

HM Stiffrees, kegelvorm met ronde kop, model L (KEL)



Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in kegelvorm met ronde kop, in diverse vertandingen. Model L (ISO: KEL).

Kruisvertanding (Z6)



d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	50	18	6	Z6	1	439.0601	25,84
8	70	25,4	6	Z6	1	439.0801	33,92
10	65	20	6	Z6	1	439.1001	40,72
9,6	76	30	6	Z6	1	439.1011	40,72
9,6	183	30	6	Z6	1	439.1061	65,59
12,7	77	32	6	Z6	1	439.1301	49,78
12,7	185	32	6	Z6	1	439.1361	73,80
16	78	33	6	Z6	1	439.1601	97,98

Spiraalvertanding (Z3)



8	70	25,4	6	Z3	1	439.0805	33,92
9,6	76	30	6	Z3	1	439.1005	40,72
12,7	77	32	6	Z3	1	439.1305	49,78

ALU-vertanding (Z1)



9,6	76	30	6	Z1	1	439.1012	51,07
12,7	77	32	6	Z1	1	439.1302	62,36

STEEL-vertanding (Z7)



10	65	20	6	Z7	1	439.1007	44,85
12,7	77	32	6	Z7	1	439.1307	54,77

INOX-vertanding (Z9)

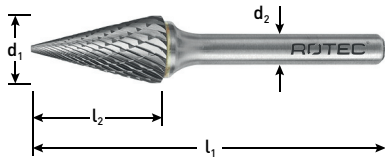


8	70	25,4	6	Z9	1	439.0809	40,72
10	65	20	6	Z9	1	439.1009	48,95
12,7	77	32	6	Z9	1	439.1309	59,77



440

HM Stiffrees, kegelvorm spits, model M (SKM)



Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in kegelvorm spits, in diverse vertandingen. Model M (ISO: SKM).

Kruisvertanding (Z6)



d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,3	49	12,7	3	Z6	1	440.0601	19,94
6	50	20	6	Z6	1	440.0611	25,84
9,6	64	16	6	Z6	1	440.1001	40,86
12,7	71	19	6	Z6	1	440.1301	51,12

ALU-vertanding (Z1)

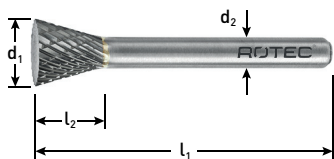


9,6	64	16	6	Z1	1	440.1002	51,00
12,7	71	22	6	Z1	1	440.1302	63,95



441

HM Stiffrees, trapeziumvorm, model N (WKN)



Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in trapeziumvorm, in diverse vertandingen. Model N (ISO: WKN).

Kruisvertanding (Z6)

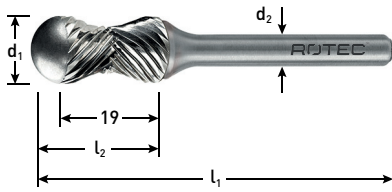


d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	38	4	4	Z6	1	441.0301	12,16
6	50	8	6	Z6	1	441.0601	24,68
12,7	58	12,7	6	Z6	1	441.1301	50,94



442

HM Stiffrees, multikantenvorm, model X



Spiraalvertanding (Z3)



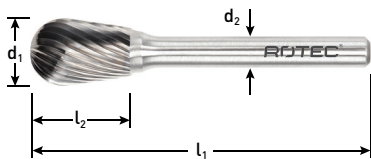
Uitvoering: Kantenfrees met X-design zorgt voor een perfecte geleiding bij de afwerking van kanten en voorkomt afstoten van het werkstuk. Inzetbaar op: titanium, brons, RVS, gietijzer, messing etc.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	70	25	6	Z3	1	442.2000	84,49

X
Model

443

HM Stiffrees, combi-vorm, model DN



Spiraalvertanding (Z3)



Uitvoering: Combi-stiffrees. Door de omgekeerde kegelvorm in combinatie met de balkop zeer breed inzetbaar. Door de combinatie behoeft de gebruiker niet te wisselen en daardoor efficiënter werken.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	63	20	6	Z6	1	443.1300	59,57

DN
Model

900

Miniaturstiffrezenet, in kunststof koffer



Kruisvertanding
De meest universele vertanding voor stiffrezen. Ideaal voor algemeen gebruik.

Uitvoering: Miniaturstiffrezen, volhardmetaal (VHM), kruisvertanding, schacht ø3mm.

Z6
Universeel

Omschrijving	Inhoud	Vertanding	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10-dlg. stiffrezenet ø3 / Z6	Model A, B, C, D, E, F, G, H, L en M / 1 stuks elk	[Z6] Kruisvertanding	1	900.3060	131,67

Stiftfrezenet (5-dlg.), in kunststof koffer



Z6
Universeel



Kruisvertanding
De meest universele vertanding voor stiftfrezes. Ideaal voor algemeen gebruik.

Z3
Spiraal



Spiraalvertanding
Enkelvoudige vertanding voor de beste afwerkingen. Breed inzetbaar.

Z1
ALU



ALU-vertanding
Scherpe geometrie en ruime spaankamers voor aluminium en andere non-ferro metalen.

Z7
STEEL



STEEL-vertanding
Nieuw ontwikkelde vertanding specifiek voor gebruik op staal. Zeer hoog spaanvolume en verbluffend lange standtijd.

Z9
INOX



INOX-vertanding
Nieuw ontwikkelde vertanding specifiek voor gebruik op RVS e.d. Hoog spaanvolume in combinatie met mooie oppervlaktes.

Omschrijving	Inhoud	Vertanding	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5-dlg. stiftfrezenet ø9,6 / Z6	Model B, C, F, G en L / 1 stuks elk	[Z6] Kruisvertanding	1	900.3061	179,05
5-dlg. stiftfrezenet ø9,6 / Z3	Model B, C, F, G en L / 1 stuks elk	[Z3] Spiraalvertanding	1	900.3062	181,19
5-dlg. stiftfrezenet ø9,6 / Z1	Model B, C, F, G en L / 1 stuks elk	[Z1] ALU-Vertanding	1	900.3063	236,25
5-dlg. stiftfrezenet ø9,6 / Z7	Model A, C, F, G en L / 1 stuks elk	[Z7] STEEL-Vertanding	1	900.3064	192,69
5-dlg. stiftfrezenet ø9,6 / Z9	Model A, C, F, G en L / 1 stuks elk	[Z9] INOX-Vertanding	1	900.3065	209,10
5-dlg. stiftfrezenet ø12,7 / Z6	Model B, C, F, G en L / 1 stuks elk	[Z6] Kruisvertanding	1	900.3066	250,50
5-dlg. stiftfrezenet ø12,7 / Z3	Model B, C, F, G en L / 1 stuks elk	[Z3] Spiraalvertanding	1	900.3067	250,50
5-dlg. stiftfrezenet ø12,7 / Z1	Model B, C, F, G en L / 1 stuks elk	[Z1] ALU-Vertanding	1	900.3068	310,94
5-dlg. stiftfrezenet ø12,7 / Z7	Model A, C, F, G en L / 1 stuks elk	[Z7] STEEL-Vertanding	1	900.3069	269,48
5-dlg. stiftfrezenet ø12,7 / Z9	Model A, C, F, G en L / 1 stuks elk	[Z9] INOX-Vertanding	1	900.3070	292,91

Stiftfrezenet (10-dlg.), in kunststof koffer



Kruisvertanding
De meest universele vertanding voor stiftfrezes. Ideaal voor algemeen gebruik.

Z6
Universeel

Omschrijving	Inhoud	Vertanding	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10-dlg. stiftfrezenet ø9,6 en ø12,7 / Z6	Model B, C, F, G en L / 1 stuks per diameter	[Z6] Kruisvertanding	1	900.3071	394,07
10-dlg. stiftfrezenet ø12,7 / Z6	Model A, B, C, D, E, F, G, H, L en M / 1 stuks elk	[Z6] Kruisvertanding	1	900.3072	493,30

431

HM Stiffrees 'GreenCoat', model B (ZYA-S)



'GreenCoat' Kruisvertanding met spaanbreker [Z6X]

Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in cilindervorm, met kopvertanding, in diverse vertandingen. Model B (ISO: ZYA-S).

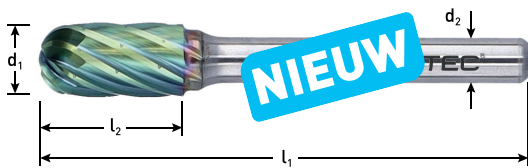
d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9,6	64	19	6	Z6X	1	431.1006	42,36

B
Model

Z6X
Universeel

432

HM Stiffrees 'GreenCoat', model C (WRC)



'GreenCoat' Kruisvertanding met spaanbreker [Z6X]

Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in cilindervorm met ronde kop, in diverse vertandingen. Model C (ISO: WRC).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9,6	64	19	6	Z6X	1	432.1006	42,88

C
Model

Z6X
Universeel

435

HM Stiffrees 'GreenCoat', model F (RBF)



'GreenCoat' Kruisvertanding met spaanbreker [Z6X]

Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in boomvorm met ronde kop, in diverse vertandingen. Model F (ISO: RBF).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9,6	64	19	6	Z6X	1	435.1006	41,89

F
Model

Z6X
Universeel

436

HM Stiffrees 'GreenCoat', model G (RBG)



'GreenCoat' Kruisvertanding met spaanbreker [Z6X]

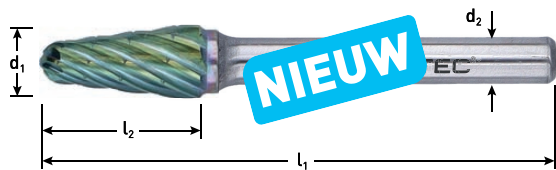
Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in boomvorm spits, in diverse vertandingen. Model G (ISO: RBG).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9,6	64	19	6	Z6X	1	436.1006	44,76

G
Model

Z6X
Universeel

439 HM Stiffrees 'GreenCoat', model L (KEL)



Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in kegelvorm met ronde kop, in diverse vertandingen. Model L (ISO: KEL).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10	65	20	6	Z6X	1	439.1006	53,57

'GreenCoat' Kruisvertanding met spaanbreker (Z6X)



L
Model

Z6X
Universeel

900 'GreenCoat' stiffreeset (5-dlg.)



'GreenCoat'
Kruisvertanding met spaanbreker
Nieuwste geometrie en
'GreenCoat'-coating voor een

- meer dan dubbele materiaalafname t.o.v. andere kruisvertandingen
- (nog) langere standtijd
- probleemloos bewerking van gietijzer, staal, RVS en Ni-gelegeerde staalsoorten

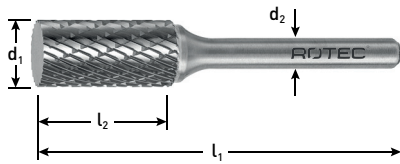
Z6X
Universeel

Omschrijving	Inhoud	Vertanding	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5-dlg. stiffreeset ø9,6 / Z6	Model B, C, F, G en L / 1 stuks elk	[Z6X] Kruisvertanding	1	900.3073	233,02

445

HM Stiffrees 'OPTI-LINE', model A (ZYA)

ROTEC®



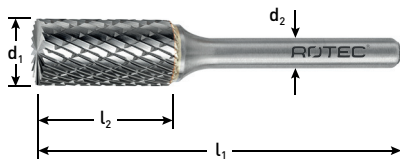
Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in cilindervorm, zonder kopvertanding, in diverse vertandingen. Model A (ISO: ZYA).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	50	18	6	Z6	1	445.01.0601	18,08
8	64	19	6	Z6	1	445.01.0801	17,05
9,6	64	19	6	Z6	1	445.01.1001	22,14
12,7	70	25	6	Z6	1	445.01.1301	34,02

A Model **Z6** Universeel **OPTI**

HM Stiffrees 'OPTI-LINE', model B (ZYA-S)

ROTEC®



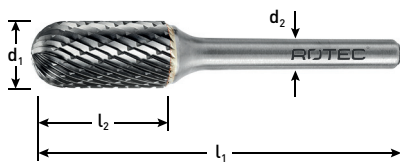
Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in cilindervorm, met kopvertanding, in diverse vertandingen. Model B (ISO: ZYA-S).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	50	18	6	Z6	1	445.02.0601	18,72
8	64	19	6	Z6	1	445.02.0801	17,71
9,6	64	19	6	Z6	1	445.02.1001	23,08
12,7	70	25	6	Z6	1	445.02.1301	35,32

B Model **Z6** Universeel **OPTI**

HM Stiffrees 'OPTI-LINE', model C (WRC)

ROTEC®



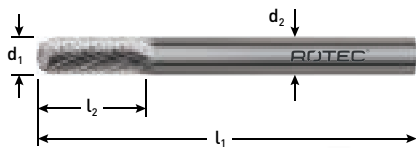
Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in cilindervorm met ronde kop, in diverse vertandingen. Model C (ISO: WRC).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	50	18	6	Z6	1	445.03.0601	19,35
6	60	19	6	Z6	1	445.03.0601-060	21,65
8	64	19	6	Z6	1	445.03.0801	15,78
9,6	64	19	6	Z6	1	445.03.1001	22,48
12,7	70	25	6	Z6	1	445.03.1301	34,17

C Model **Z6** Universeel **OPTI**

HM Stiffrees 'OPTI-LINE', voor slotenmakers

ROTEC®



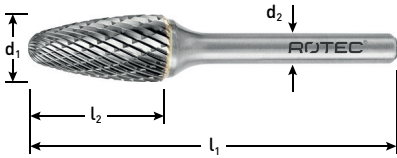
Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in cilindervorm met ronde kop, kruisvertand. Model C (ISO: WRC).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	50	18	6	Z6	1	445.03.0601	19,35
6	60	19	6	Z6	1	445.03.0601-060	21,65

C Model **Z6** Universeel **OPTI**

Voor de slotenspecialist!

HM Stiffrees 'OPTI-LINE', model F (RBF)

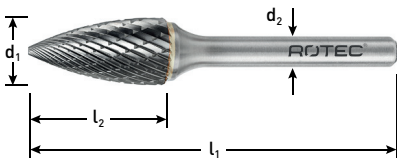


Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in boomvorm met ronde kop, in diverse vertandingen.
Model F (ISO: RBF).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	50	18	6	Z6	1	445.06.0601	19,98
8	65	20	6	Z6	1	445.06.0801	15,39
9,6	64	19	6	Z6	1	445.06.1001	18,13
12,7	70	25	6	Z6	1	445.06.1301	35,34



HM Stiffrees 'OPTI-LINE', model G (RBG)

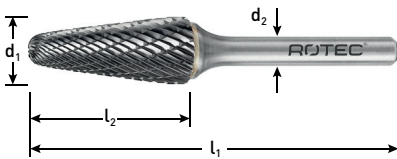


Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in boomvorm spits, in diverse vertandingen.
Model G (ISO: RBG).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	50	18	6	Z6	1	445.07.0601	20,78
8	64	19	6	Z6	1	445.07.0801	17,06
9,6	64	19	6	Z6	1	445.07.1001	17,51
12,7	64	25	6	Z6	1	445.07.1301	31,75



HM Stiffrees 'OPTI-LINE', model L (KEL)

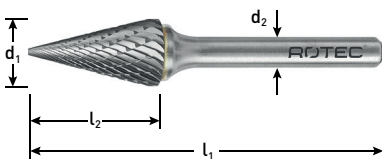


Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in kegelvorm met ronde kop, in diverse vertandingen.
Model L (ISO: KEL).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	50	18	6	Z6	1	445.11.0601	20,61
8	70	25,4	6	Z6	1	445.11.0801	17,86
10	65	20	6	Z6	1	445.11.1001	23,26
12,7	77	32	6	Z6	1	445.11.1301	28,53



HM Stiffrees 'OPTI-LINE', model M (SKM)



Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in kegelvorm spits, in diverse vertandingen.
Model M (ISO: SKM).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,3	49	12,7	3	Z6	1	445.12.0601	18,55
9,6	64	16	6	Z6	1	445.12.1001	18,93
12,7	71	19	6	Z6	1	445.12.1301	23,95





Omschrijving	Inhoud	Vertanding	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10-dlg. set stiffrezenen $\varnothing 9,6$ en $\varnothing 12,7$ / Z6	Model B, C, F, G en L / 1 stuks per diameter	[Z6] Kruisvertanding	1	445.99.0100	217,10



Toepassing: GT "B" set, voor universeel gebruik o.a. metaal en kunststof.

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
EL1100GT	EL1000GT, B10 en B20	1	450.1000	19,84



Toepassing: GT "E" set, universeel gebruik, voor stevig ontbramen.

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
EL1200GT	EL1000GT, EL0200GT, E100, E200 E300	1	450.1002	20,59



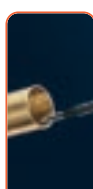
Toepassing: Voor ontbramen en verzinken van boringen.

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
EL1300GT	EL1000GT, EL0300GT, C20	1	450.1004	48,78



Toepassing: GT-Maxi-driekantschraper.

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
EL1601GT	EL1000GT, EL0602GT, T60	1	450.1008	33,68



Toepassing: GT-medium-driekantschraper.

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
EL1600GT	EL1600GT EL0602GT, T40	1	450.1010	29,97



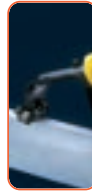
Toepassing: Plaatontbramer "GT-V": een gunstig en praktisch gereedschap voor ontbramen van plaatmateriaal tussen 1 en 8 mm.

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
EL1703GT	EL1000GT, EL0701GT, L3	1	450.1022	28,97



Toepassing: Compact-set "GTK": de universele ontbramer!

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
EL6000GT	EL2100GT, E100, E200, E300	1	450.1024	16,37



Toepassing: Dubbele plaatontbramer: voor dubbelzijdig ontbramen van plaatmateriaal dikte 0-12 mm. Met kunststof handgreep en beschermkap.

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DB2000GT	DB-houder + Mesjes GT-N80	1	450.1028	31,93



Toepassing: Snelontbramer. Handzaam ontbraam gereedschap met uitwisselbaar mesje. Zeskant-aluminium handgreep 12 mm met meshouder van staal.

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RB1000GT	6k-12mm handgreep, E100	1	450.1030	12,76



Toepassing: Universeel gereedschap met niet uitwisselbare mesje. Zeskant-aluminium handgreep 8 mm met cliphouder.

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
E01000GT	6k-8mm handgreep, E100	1	450.1032	9,44



Toepassing: Ergonomische softgrip handgreep voor "E" en "B" mesjes.

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SG1000GT	Houder SG3000GT, E100S, B10S	1	450.1056	22,08



Toepassing: Pijp-ontbramer voor in- en uitwendig ontbramen. Kunststof buitenhuis voorzien van 3 gehard stalen messen. Voor het ontbramen van aluminium, messing en koperen buizen.

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SP81003		1	450.1096	10,05



Toepassing: Mini set "GT-Mini" bestaande uit 3 handontbramers.

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
FT3000GT	1x FT1200GT (450.1060), 1x FT1100GT (450.1062) en 1x FT1000GT (450.1064)	1	450.1065	33,73



Toepassing: Ideaal voor gelijktijdig ontbramen van beide zijden van het werkstuk. Uitwisselbaar keramisch mesje, bereik 1-11mm.

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DB5000	DB-houder en V-mesje 1-11mm	1	450.1074	56,53

Handontbramerset type SG2001GT



Toepassing: Ergonomische softgrip handgreep met super harde B10 en E100 cobalt mesjes voor roestvaststaal en kunststoffen.

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SG2001GT	SG3000GT, 11x E100S en 11x B10S	1	450.1081	58,01

Handvatten



Uitvoering: Ergonomische handgreep met Soft-Grip.

Toepassing: Geschikt voor mesjes type "E" en "B" door twee gaten in opname.

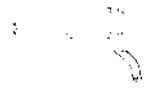
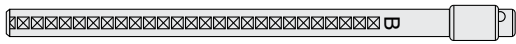
Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SG3000GT	1	450.1102	16,69



Uitvoering: Universele handgreep voor alle mesjes/houders. Voorzien van ruimte voor reserve mesjes.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
EL1000GT	1	450.1108	10,46

Houder type EL0100GT voor ontbramers



Uitvoering: B-houder. Houder voor mesjes type B (ø 2,6 mm). Lengte 131 mm. Mesje kan 90° worden gedraaid voor het ontbramen van kruisende gaten.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
EL0100GT	1	450.1110	9,60



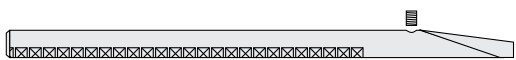
Uitvoering: E-houder. Houder voor mesjes type E (ø 3,2 mm). Lengte 131 mm.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
EL0200GT	1	450.1114	9,60



Uitvoering: C-houder. Houder voor mesjes type C met M7 uitwendige draad.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
EL0300GT	1	450.1116	9,60



Uitvoering: D-houder, Houder voor GT-D50 en GT-D66 schrapers. Een 3 mm schroefje zorgt voor de borging van het mesje.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
EL0500GT	1	450.1120	11,62



Uitvoering: T-Houder. Houder voor GT-T40 en GT-T60 ontbraammesjes.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
EL0602GT	1	450.1122	9,60

Ontbraammesjes

GRATTEC



Toepassing: HSS mesje voor normale ontbraamwerkzaamheden in staal, aluminium en kunststof (ø 2,6 mm).

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-B10	10	450.5000	21,30



Toepassing: B10L mesje voor linkshandige gebruiker.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-B10L *	1	450.5001	3,21

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



Toepassing: Super hard B10 (Cobalt) mesje voor roestvaststaal en kunststoffen.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-B10S	10	450.5002	24,00



Toepassing: B10 TiN coating voor langere standtijd.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-B10 TiN	10	450.5004	51,20



Toepassing: B10 in volhardmetaal voor gehard staal en diverse kunststoffen.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-B10C *	1	450.5008	9,68

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



Toepassing: HSS mesje voor normale ontbraamwerkzaamheden in messing en gietijzer. Zowel rechts als linksom bruikbaar.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-B20 *	10	450.5010	21,30

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



Toepassing: Volhardmetaal B20 mesje voor gehard staal en harde kunststoffen. Zowel rechts als linksom bruikbaar.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-B20C *	1	450.5012	20,31

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



Toepassing: HSS mesje voor het gelijktijdig verwijderen van binnen- en buitenbramen.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-B30	10	450.5014	33,70



B60 **HSS** 
R

Toepassing: HSS mesje voor dwarsboringen op moeilijk te bereiken plaatsen.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-B60 *	1	450.5016	9,39

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



E100 **HSS** 
R

Toepassing: HSS mesje voor moeilijke ontbraamwerkzaamheden in staal, aluminium en kunststof (ø 3,2 mm).

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-E100	10	450.5018	21,30



E100 **HSS** 
L

Toepassing: E100 voor linkshandige gebruikers.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
E100L	10	450.5020	39,30



E100 **HSS** 
TiN 
R

Toepassing: E100 TiN coating voor langere standtijd.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-E100T	10	450.5022	53,30



E100 **HSS** 
Co R

Toepassing: HSS-E mesje voor slijtvastheid.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-E100S	10	450.5028	25,00



E101 **HSS** 
R

Toepassing: HSS mesje met heavy duty schacht en fijne snijhoek voor staal en aluminium.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-E101 *	10	450.5030	28,00

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



E101 **HSS** 
L

Toepassing: E101 mesje voor linkshandige gebruikers.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-E101L *	10	450.5032	38,10

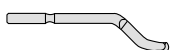
* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



E101 **HSS** 
TiN 
R

Toepassing: E101 TiN gecoat mesje voor extra lange levensduur.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-E101T	10	450.5034	53,30



E200 **HSS** 
R

Toepassing: HSS mesje voor moeilijke ontbraamwerkzaamheden in messing en gietijzer. Voor links- en rechtshandig gebruik.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-E200	10	450.5038	21,30



Toepassing: Volhardmetaal E200 mesje voor geharde materialen en kunststoffen. Voor links- en rechtshandig gebruik.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-E200C *	10	450.5039	107,90

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



Toepassing: HSS mesje voor gelijktijdig verwijderen van sterke binnen- en buitenbramen in boringen van plaatmaterialen en buizen.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-E300	10	450.5044	29,10



Toepassing: HSS mesje voor sterke bramen op gelijke kanten.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-E350	10	450.5046	29,10



Toepassing: HSS mesje voor sterke bramen op dwarsboringen.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-E600 *	10	450.5048	102,10

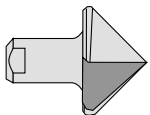
* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



Toepassing: HSS 90° verzinker ø 12 mm.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-C12 *	1	450.5100	25,98

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



Toepassing: HSS 90° verzinker ø 30 mm.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-C30 *	1	450.5104	49,81

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



Toepassing: Gepatenteerd HSS slinger mesje t.b.v. RotoDrive verzinker diameter 0-3 mm.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT BC3200 *	1	450.5106	17,76

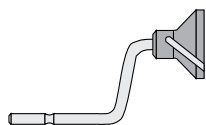
* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



Toepassing: Gepatenteerd HSS slinger mesje t.b.v. RotoDrive verzinker diameter 0-10,4 mm.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT BC1040 *	1	450.5112	23,21

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



EX2000 HSS

Toepassing: Gepatenteerd HSS slinger mesje uitwendige verzinker 4-18 mm.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT EX2000 *	1	450.5116	22,39

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



EX3001 HSS

Toepassing: Gepatenteerd HSS slinger mesje 28 mm uitwendige verzinker 8-28 mm.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT EX3001 *	1	450.5118	51,21

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



L1 HSS

Toepassing: Voor plaatmateriaal 1-8 mm breed.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-L1 *	1	450.5200	3,21

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



D50 HSS

Toepassing: HSS driekantschraper 3,2 x 50 mm voor fijne ontbraam werkzaamheden. Past in de houders EL0500GT en HB1000.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-D50	10	450.5300	123,00



D55 VHM

Toepassing: Volhardmetaal GT-D50 mesje voor D-houder EL0500GT.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-D55 *	1	450.5302	27,85

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



T40 HSS

Toepassing: Driekantschraper 5 x 40 mm. Past in de houders EL0602GT en HS2000.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-T40 *	1	450.5306	12,14

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



T60 HSS

Toepassing: Driekantschraper 7 x 60 mm. Past in de houders EL0602GT en HS2000.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-T60	1	450.5308	18,05



D66 HSS

Toepassing: Haaks gebogen HSS driekantschraper 3,2 x 50 mm voor binnenkant van dwarsboringen. Past in de houders EL0500GT en HB1000.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-D66 *	10	450.5310	90,60

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



N80 **HSS**

Toepassing: Ronde snijmesjes voor dubbel ontbramen. De snijkant is over de hele omvang aan beide zijden. Lange standtijd.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-N80	10	450.5400	76,70



N80 **M42**

Toepassing: Zoals de GT-N80, echter op HRC 68 gehard. Voor roestvaststaal.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-N80M4	10	450.5402	99,30

HM Draadeind ontbramer



NIEUW



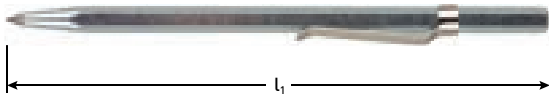
Uitvoering: HM-draadeind ontbraam bit voorzien van E6,3 aansluiting voor gebruik in accu gereedschap.
Toepassing: Geschikt voor het moeiteloos afbramen van draadeinden met een diameter van \varnothing 3-20 mm. Tevens geschikt voor het afkanten van buizen, bouten en diverse andere ronde voorwerpen van staal, RVS, gietijzer, koper, kunststof enz.

d (min-max)	D (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
\varnothing 3-20	28	67	1	450.1095	34,95

451

Kraspen, in EV-pack

ROTEC®



Uitvoering: Met 6-kant schacht, en een CBN-geslepen HM-punt.

Type	L ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-knt	150	1	451.0000	3,99

455

Uitschuifmes, Premium

ROTEC®



Toepassing: Premium uitschuifmes voor professioneel gebruik, stevige metalen behuizing voorzien van antislip inleg, door middel van de schuifknop wordt het mes geopend. In de handgreep opbergruimte tbv. reserve mesjes. Incl. 2 mesjes. Model 1992.

Type	Incl. messen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Premium	2	1	455.0001	23,21

Uitschuifmes, Standaard

ROTEC®



Toepassing: Uitschuifmes, stevige metalen behuizing, uitschuifbaar mes, in de handgreep is ruimte voor reserve bladen. Verwisselen van mesjes zonder schroevendraaier, incl. 2 mesjes. Model 1992.

Type	Incl. messen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Standaard	2	1	455.1001	10,11

Veiligheidsmes

ROTEC®



Toepassing: Veiligheidsmes, stevige metalen behuizing. Snijmesje wordt met de duim naar buiten geschoven. Na het loslaten, schuift het mesje automatisch weer naar binnen. In de handgreep is ruimte voor reserve bladen. Verwisselen van mesje zonder schroevendraaier.

Type	Incl. messen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Veiligheidsmes	2	1	455.1003	10,87

Afbreekmes

ROTEC®



Toepassing: Afbreekmes voor professioneel gebruik, stevige metalen behuizing, met vergrendeling en bladmagazijn. Incl. 3 bladen van 9 mm hoogte.

Type	Incl. messen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Premium 9 mm	3	1	455.2001	13,45



Toepassing: Afbreekmes voor professioneel gebruik, stevige metalen behuizing, met vergrendeling en bladmagazijn. Incl. 3 bladen van 18 mm hoogte.

Type	Incl. messen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Premium 18 mm	3	1	455.2003	21,25

456

Afbreekmessen, 18mm, OPTI-LINE



Uitvoering: Afbreekmes van lichtgewicht slagvast ABS, roestvaststalen houder incl. 1 afbreekmes met 15 segmenten.
Per 24 stuks verpakt in een kartonnen display.

Type	📦	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OPTI-LINE 18 mm	24	1	456.0005	3,36



Uitvoering: Afbreekmes van lichtgewicht slagvast ABS met 'SOFT-GRIP', roestvaststalen houder incl. 1 afbreekmes met 15 segmenten.
Per 24 stuks verpakt in een kartonnen display.

Type	📦	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OPTI-LINE 18 mm	24	1	456.0105	4,44



Uitvoering: Afbreekmes van lichtgewicht slagvast ABS met 'SOFT-GRIP', auto-load systeem, roestvaststalen houder incl. 3 afbreekmessen met 15 segmenten.
Per 12 stuks verpakt in een kartonnen display.

Type	📦	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OPTI-LINE 18 mm	12	1	456.0205	11,18



Uitvoering: Afbreekmes van zink, roestvaststalen houder incl. 1 afbreekmes met 15 segmenten.
Per 24 stuks verpakt in een kartonnen display.

Type	📦	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OPTI-LINE 18 mm	24	1	456.1005	7,31



24x 456.0005



24x 456.0105



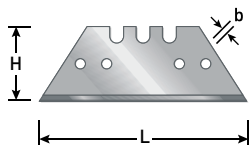
12x 456.0205



24x 456.1005

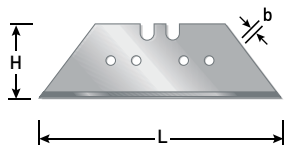
460

Reserve mes, recht



Uitvoering: Universeelmes t.b.v professioneel gebruik. Kort model L=50 mm bladdikte 0,43 mm, ijs-gehard stalen blad 3-vlaks geslepen. Made in Germany. Verpakt per 5 in handige dispenser op kaart. Vergelijkbaar met Model 1991 Stanley.

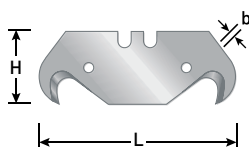
L (mm)	H (mm)	b	St./VE	Art.nr.	€ / VE
50	19	0,43	5	460.0001	1,38



Uitvoering: Universeelmes t.b.v professioneel gebruik. Lang model L=62 mm Heavy-Duty uitvoering 0,65 mm, ijsgehard stalen blad 3-vlaks geslepen. Made in Germany. Verpakt per 5 in handige dispenser op kaart. Vergelijkbaar met Model 1992 Stanley. Per 100 = verpakt in blik.

L (mm)	H (mm)	b	St./VE	Art.nr.	€ / VE
62	19	0,65	5	460.0065	2,19
62	19	0,65	100	460.0070	45,45

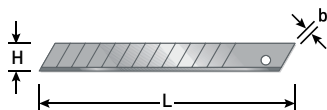
Reserve haakmes voor uitschuifmessen, model 1996



Uitvoering: Haakmes t.b.v. professioneel gebruik. Heavy-Duty uitvoering 0,65 mm, ijsgehard stalen blad 3-vlaks geslepen. Made in Germany. Verpakt per 5 in handige dispenser op kaart. Vergelijkbaar met Model 1996 Stanley. Per 100 = verpakt in blik.

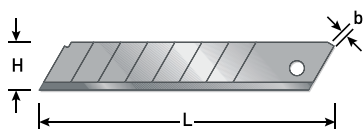
L (mm)	H (mm)	b	St./VE	Art.nr.	€ / VE
50	19	0,65	5	460.1005	3,25
50	19	0,65	100	460.1010	65,54

Reserve afbreekmes



Uitvoering: Afbreekmes t.b.v professioneel gebruik. Geschikt voor alle 9 mm afbreekmessen. Ieder mesje heeft 12 afbreekbare elementen. IJsgeshard stalen blad 3-vlaks geslepen. Made in Germany. Verpakt per 10 in handige dispenser op kaart.

L (mm)	H (mm)	b	St./VE	Art.nr.	€ / VE
80	9	0,4	10	460.2001	3,87

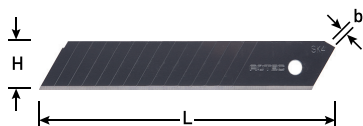


Uitvoering: Afbreekmes t.b.v professioneel gebruik. Geschikt voor alle 18 mm afbreekmessen. Ieder mesje heeft 7 afbreekbare elementen. IJsgeshard stalen blad 3-vlaks geslepen. Verpakt per 10 in handige dispenser op kaart. Per 100 = verpakt in blik.

L (mm)	H (mm)	b	St./VE	Art.nr.	€ / VE
100	18	0,5	10	460.2010	4,95
100	18	0,5	100	460.2020	55,23

461

Blad voor afbreekmes 18mm, OPTI-LINE



OPTI



Uitvoering: Afbreekmes t.b.v professioneel gebruik. Geschikt voor alle 18 mm afbreekmessen. Elk mesje bestaat uit 15 segmenten. IJsgeshard stalen blad, 3-vlaks geslepen. 461.0405 : per 10 verpakt in een handige hersluitbare verpakking. 461.0406 : per 100 verpakt, 10 verpakkingen à 10 stuks in doos.

L (mm)	H (mm)	b	St./VE	Art.nr.	€ / VE
100	18	0,5	10	461.0405	3,87
100	18	0,5	100	461.0406	35,97



Toepassing: Mini pijpsnijder t.b.v. professioneel gebruik. Speciaal voor dunwandige materialen zoals: harde en zachte koperen-, aluminium-, messing -en kunststofpijpen in uiterst beperkte ruimten. Door twee rollen t.o.v. mesje licht draaien en sneller snijden.

d (min-max)	Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø3 - 30	Premium	1	465.0001	23,35



Uitvoering:

1. Staalgelagerde spindel
2. ICS-Systeem (Instant change system), zonder gereedschap reservewiel verwisselen
3. 4 rollen voor optimaal vasthouden van de buis
4. Compleet verwijderbare ruimer
5. Reservewiel achter draaiknop-kap

Toepassing: Pijpsnijder tbv professioneel gebruik. Gelagerde voeding voor het snel en eenvoudig afsnijden van koperen-, messing- en aluminium buizen en dunwandige stalen leidingen. Voorzien van uitschuifbare verwisselbare ontbramer, 4 geleiderollen en in de stelknop zit een reserve snijwiel.

d (min-max)	Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø3 - 35	Premium	1	465.0003	42,06



Toepassing: Pijpsnijder tbv professioneel gebruik. Voorzien van gelagerde voeding voor het snel en eenvoudig afsnijden van koperen-, messing- en aluminium buizen en dunwandige stalen leidingen. Voorzien van uitschuifbare verwisselbare ontbramer. 4 geleiderollen en in de stelknop zit een reserve snijwiel.

d (min-max)	Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø3 - 45	Premium	1	465.0005	46,62



Toepassing: Pijpsnijder tbv professioneel gebruik met snelverstelling. Gelagerde voeding voor het snel en eenvoudig afsnijden van koperen-, messing- en aluminium buizen en dunwandige stalen leidingen. Voorzien van vier geleiderollen. In de stelknop zit een reserve snijwiel.

d (min-max)	Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø6 - 76	Premium	1	465.0007	78,34

Pijpsnijder, Standaard



Toepassing: Pijpsnijder, semi-professionele kwaliteit. Speciaal voor dunwandige materialen zoals: harde en zachte koperen-, aluminium-, messing- en kunststofpijpen. Door twee rollen t.o.v. mesje licht draaien en sneller snijden.

d (min-max)	Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø3 - 16	Standaard	1	465.1001	16,25



Toepassing: Pijpsnijder, semi-professionele kwaliteit. Speciaal voor dunwandige materialen zoals: harde en zachte koperen-, aluminium-, messing- en kunststofpijpen. Door twee rollen t.o.v. mesje licht draaien en sneller snijden. In binnenzijde van de stelknop zit een ontbramer.

d (min-max)	Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø3 - 30	Standaard	1	465.1005	20,65

Reserve snijwiel voor pijpensnijders



Uitvoering: Pijpensnijder-snijwieltjes hebben snijranden met een hoge tolerantie en precisie met als gevolg glad en scherp afsnijden.

d (min-max)	Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø3 - 45	Snijwiel Universeel	1	465.9001	2,42
ø6 - 76	Snijwiel Universeel	1	465.9005	2,42
ø3 - 45	Snijwiel Cu/Alu	1	465.9010	2,42
ø6 - 76	Snijwiel Cu/Alu	1	465.9015	2,35
ø3 - 45	Vervangingsasje	1	465.9020	1,63
ø6 - 76	Vervangingsasje	1	465.9025	1,75

Pijpontbramer



Toepassing: Pijpontbramer voor in- en uitwendig ontbramen. Kunststof buitenhuis voorzien van 3 gehard stalen messen.

d (min-max)	Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø4 - 42	SP81003	1	450.1096	10,05

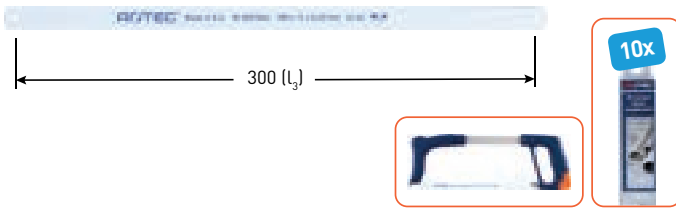
Zagen



500

Bi-metaal handmetaalzagblad 12"

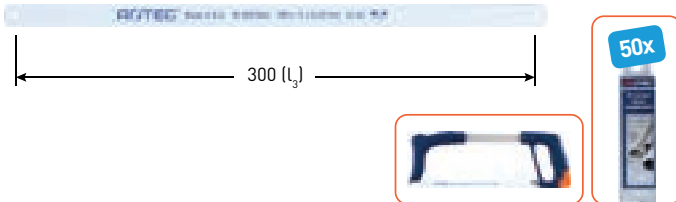
ROTEC®



Uitvoering: Handzaagblad Bi-metaal, cobalt gelegeerd, met gezette tanden, hoge standtijd. Verpakt per 10 in kunststof koker.

Toepassing: Voor het zagen van de meest voorkomende materialen.

TPI	l_3	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18	300	10	500.0018	21,74
24	300	10	500.0024	21,74
32	300	10	500.0032	22,59



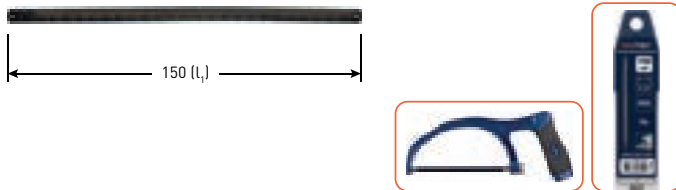
Uitvoering: Handzaagblad Bi-metaal, cobalt gelegeerd, met gezette tanden, hoge standtijd. Verpakt per 50 in kunststof koker.

Toepassing: Voor het zagen van de meest voorkomende materialen.

TPI	l_3	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18	300	50	500.1018	97,00
24	300	50	500.1024	97,00
32	300	50	500.1032	97,00

Junior zaagblad (baby), in EV-pack

ROTEC®

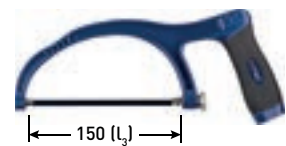


Uitvoering: Junior zaagblad, HSS-kwaliteit, Duitse topkwaliteit! Veel gevraagd bij de professionele loodgieter en installateur. Lange standtijd.

TPI	l_1	St./VE	Art.nr.	€ / VE
32	150	10	500.0100	5,08

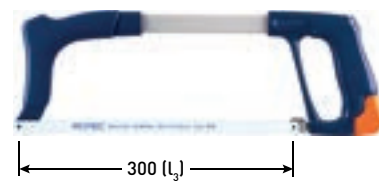
Zaagbeugel

ROTEC®



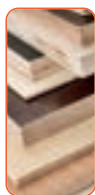
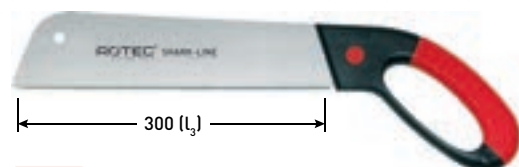
Uitvoering: Junior-zaagbeugel. Licht ergonomisch gevormde zaagbeugel met softgrip handgreep. Wordt geleverd incl. metaalzaagblad.

Type	l_3	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Juniorzaagbeugel	150	1	500.1001	16,42



Uitvoering: Metaalzaagbeugel gebogen. Licht ergonomisch gevormde metaalzaagbeugel. Zaagbladinspanning onder 0° en 55°. Zeer hoge bladinspanning mogelijk; met als resultaat een zeer zuivere en rechte zaagsnede. Wordt geleverd incl. metaalzaagblad.

Type	l_3	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Metaalzaagbeugel gebogen	300	1	500.1011	26,13



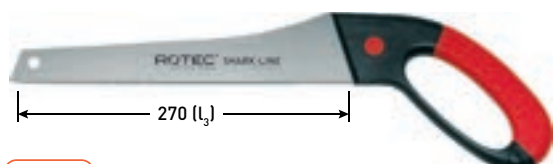
Uitvoering: Kunststof 2-K heft met uitwisselbaar RVS-zaagblad. 3-zijdig geslepen, inductief geharde tanden, voor snelle exacte zuivere zaagsneden in hout en kunststof. D-handgreep met softgrip inleg, zeer snelle zaagbladwissel mogelijk.

Type	TPI	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SL1	14	300	1	503.0001	35,97



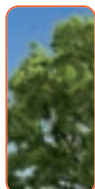
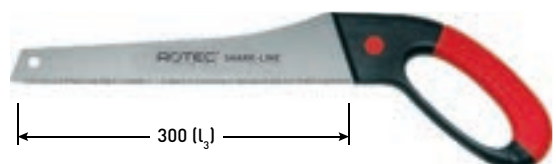
Uitvoering: Kunststof 2-K heft met uitwisselbaar RVS-zaagblad. 3-zijdig geslepen, inductief geharde tanden, voor snelle exacte zuivere zaagsneden in hout en kunststof. D-handgreep met softgrip inleg, zeer snelle zaagbladwissel mogelijk.

Type	TPI	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SL2	10	380	1	503.0005	42,83



Uitvoering: Kunststof 2-K heft met uitwisselbaar RVS-zaagblad. 3-zijdig geslepen, inductief geharde tanden, voor snelle exacte zuivere zaagsneden in hout en kunststof. D-handgreep met softgrip inleg, zeer snelle zaagbladwissel mogelijk.

Type	TPI	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SL3	17	270	1	503.0010	37,00



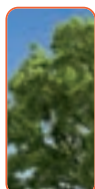
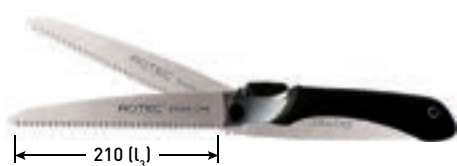
Uitvoering: Kunststof 2-K heft met uitwisselbaar RVS-zaagblad. 3-zijdig geslepen, inductief geharde tanden, voor snelle exacte zuivere zaagsneden in hout en kunststof. D-handgreep met softgrip inleg, zeer snelle zaagbladwissel mogelijk.

Type	TPI	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SL4	9	300	1	503.0015	37,00



Uitvoering: Kunststof heft. Met uitwisselbaar tweezijdig vertand RVS-zaagblad. 3-zijdig geslepen, inductief geharde tanden, voor snelle exacte zuivere zaagsneden in hout en kunststof.

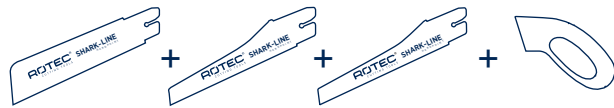
Type	TPI	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SL5	12+17	240	1	503.0020	46,25



Uitvoering: Klapzaag met kunststof heft, opvouwbaar, met uitwisselbaar RVS-zaagblad. 3-zijdig geslepen, inductief geharde tanden, voor snelle exacte zuivere zaagsneden in hout, tuinhout en kunststof.

Type	TPI	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SL6	9	210	1	503.0025	41,11

Shark-Line handzagenet



Uitvoering: Voordelige set van 3 meest gangbare bladen type: Type SL1, SL3, SL4 en 2-K heft.

Type	Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SD 134	Shark-Line set	Bladen: 1x SL1, SL3 en SL4 Handgreep: 1x 2K Handgreep	1	503.9001	90,78

504

Top-Line Handzagen



Uitvoering: Hoogwaardige klassieke handzaag met spitvertanding. Zaagblad voorzien van speciale coating hetgeen de wrijving aanzienlijk verminderd en daardoor meer zaagcomfort en langere levensduur. Ergonomische kurkhandgreep is zowel links- als rechtshandig te gebruiken. Inductief geharde tanden, zaag gaat daardoor 6-8 maal langer mee!

Type	TPI	l ₃	Uitvoering	St./VE	Art.nr.	€ / VE
TL1/500	7	500	Gecoat	1	504.0005	30,83



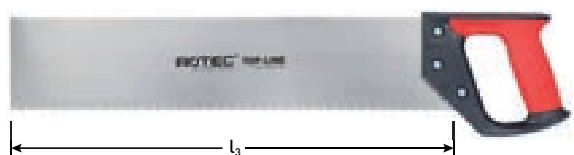
Uitvoering: Hoogwaardige klassieke handzaag met spitvertanding. Zaagblad voorzien van speciale coating hetgeen de wrijving aanzienlijk verminderd en daardoor meer zaagcomfort en langere levensduur. Ergonomische kurkhandgreep is zowel links- als rechtshandig te gebruiken. Inductief geharde tanden, zaag gaat daardoor 6-8 maal langer mee!

Type	TPI	l ₃	Uitvoering	St./VE	Art.nr.	€ / VE
TL5/500	11	500	Gecoat	1	504.0010	32,54



Uitvoering: Hoogwaardige klassieke handzaag met spitvertanding. Ergonomische kurkhandgreep is zowel links- als rechtshandig te gebruiken. Inductief geharde tanden, zaag gaat daardoor 6-8 maal langer mee!

Type	TPI	l ₃	Uitvoering	St./VE	Art.nr.	€ / VE
TL5/500	7	500	Ongecoat	1	504.0015	23,64



Uitvoering: Hoogwaardige zaag t.b.v. isolatiemateriaal, tempex en steenwol voorzien van speciale groepvertanding. Ergonomische kurkhandgreep is zowel links- als rechtshandig te gebruiken.

Type	TPI	l ₃	Uitvoering	St./VE	Art.nr.	€ / VE
TL10/500	14/16	500	Isolatie	1	504.0030	18,84

ROTEC Decoupeerzagen

Rotec decoupeerzagen en reciprozagen

Met Zwitserse precisie geslepen bladen voor de meest uiteenlopende toepassingen.

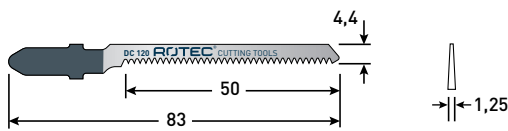


Handige hersluitbare box

Zaagbladen zitten verpakt per 5 in glasheldere hersluitbare kokers voorzien van ophangoog. Compacte verpakkingen die overzichtelijk in de koffer van desbetreffende machine passen. Iedere verpakking is voorzien van duidelijke toepassingsmogelijkheden d.m.v. praktijkfoto's.

520

Decoupeerzagen | Hout | Clean Line



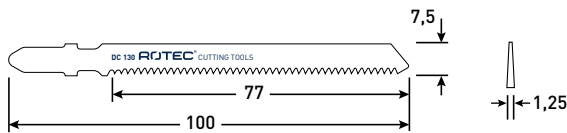
DC120

Uitvoering: HCS, spitsvertand, konisch geslepen blad, geslepen vertanding.

Toepassing: Zacht hout, vertijmd hout, geplastificeerde platen (1,5-15mm), speciaal voor het zagen van bochten.

HCS 1,3mm 20 TPI

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC120	T101A0	HC 12K	5	520.0120	7,97



DC130

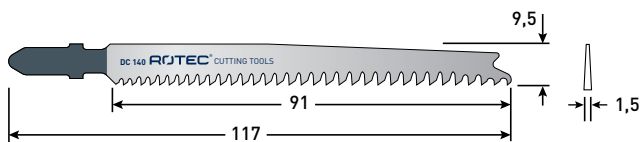
Uitvoering: BiM, spitsvertand, konisch geslepen blad, geslepen vertanding.

Toepassing: Hardhout, Trespa®, laminaat, gecoate platen/HPL (2-20mm), GVK/epoxy (ø <20mm), geen splinters.

BiM 1,6mm 16 TPI

HPL Trespa® <20mm

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC130	T101AIF	HC 19RBi	2	520.0132	6,99
DC130	T101AIF	HC 19RBi	5	520.0130	13,74
DC130	T101AIF	HC 19RBi	25	520.0135	69,18



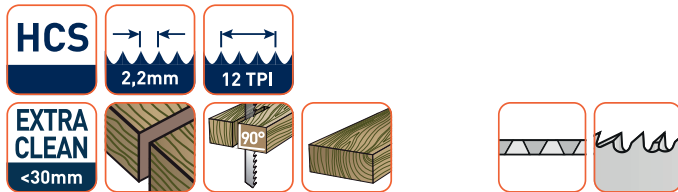
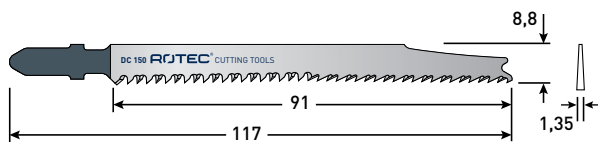
DC140

Uitvoering: HCS, Vrijhoek- en tandgeslepen.

Toepassing: Zacht hout (2-60mm), spaan-, meubel-, vezelplaten.

HCS 2-3mm 8-12 TPI

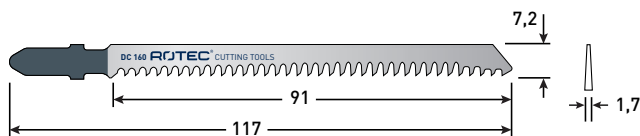
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC140	T234X	HC 123	2	520.0142	6,79
DC140	T234X	HC 123	5	520.0140	12,88
DC140	T234X	HC 123	25	520.0145	62,90



DC150

Uitvoering: HCS, Vrijhoek- en tandgeslepen.
Toepassing: Voor zacht hout en niet-abrasieve houtmaterialen.

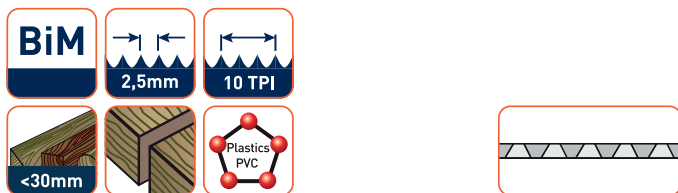
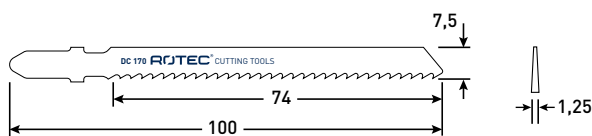
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC150	T308B	-	5	520.0150	14,88



DC160

Uitvoering: HCS, Vrijhoek- en tandgeslepen.
Toepassing: Zacht hout, spaan-, meubel-, vezelplaten (3-60mm), deuren, keukenwerkbladen (<50mm), zuiver zagen.

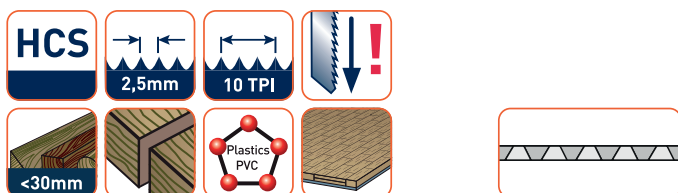
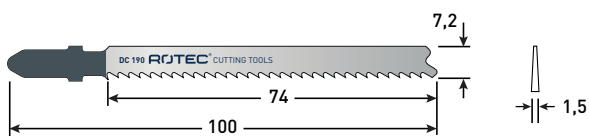
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC160	T301BCP	HC 123	5	520.0160	17,20
DC160	T301BCP	HC 123	25	520.0165	83,69



DC170

Uitvoering: BiM, vrijhoek- en tandgeslepen.
Toepassing: Hard hout, laminaat, gecoate platen/HPL (3-30mm), GVK/epoxy (ø <30mm).

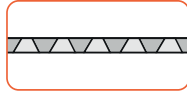
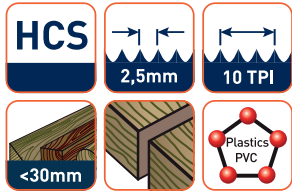
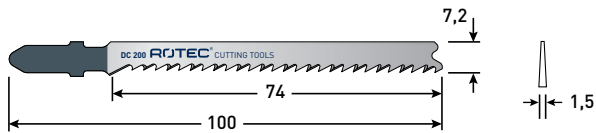
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC170	T101BF	HC 12Bi	5	520.0170	13,74



DC190

Uitvoering: HCS, Vrijhoek- en tandgeslepen.
Toepassing: Zacht hout, spaan-, meubel-, vezelplaten (3-30mm), geplastificeerde platen, zuiver oppervlak.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC190	T101BR	HC 12R	2	520.0192	4,90
DC190	T101BR	HC 12R	5	520.0190	8,99

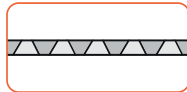
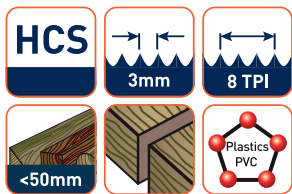
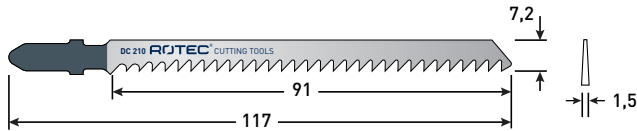


DC200

Uitvoering: HCS, Vrijhoek- en tandgeslepen.

Toepassing: Zacht hout, spaan-, meubel-, vezelplaten (3-30mm), kunststoffen (ø <30mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC200	T101B	HC 12	2	520.0202	4,73
DC200	T101B	HC 12	5	520.0200	8,59
DC200	T101B	HC 12	25	520.0205	40,84

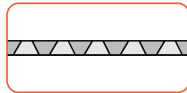
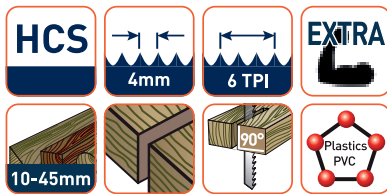
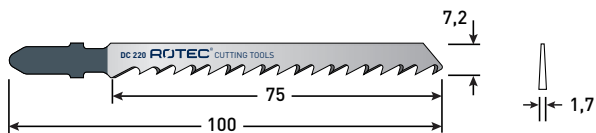


DC210

Uitvoering: HCS, Vrijhoek- en tandgeslepen.

Toepassing: Zacht hout, spaan-, meubel-, vezelplaten (10-50mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC210	T301CD	HC 33	2	520.0212	6,57
DC210	T301CD	HC 33	5	520.0210	12,50

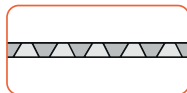
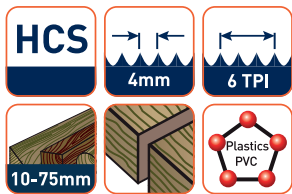
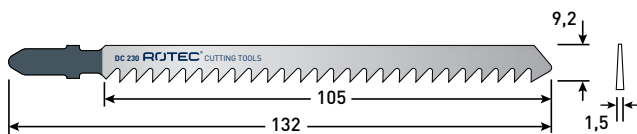


DC220

Uitvoering: HCS, tanden gezet en geslepen. Extra dik conisch geslepen zaagblad.

Toepassing: Alle houtsoorten, kunststoffen tot 45mm.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC220	T101DP	HC 14D	5	520.0220	9,65

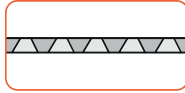
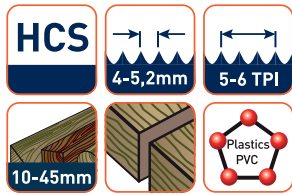
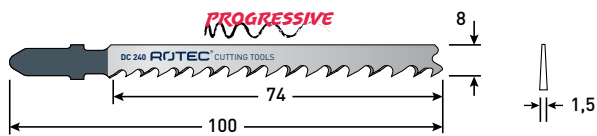


DC230

Uitvoering: HCS, extra lang zaagblad.

Toepassing: Alle houtsoorten en kunststof. Zuivere zaagsnede.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC230	-	HC 34	2	520.0232	6,48
DC230	-	HC 34	5	520.0230	12,54



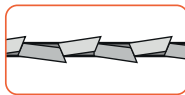
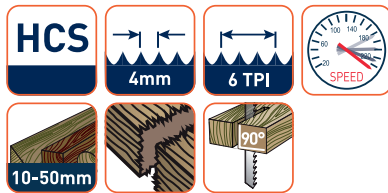
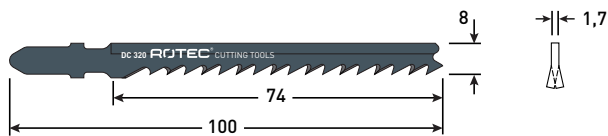
DC240

Uitvoering: HCS, Vrijhoek- en tandgeslepen.

Toepassing: Zacht hout, spaan-, meubel-, vezelplaten (10-45mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC240	T101D	HC 14	2	520.0242	4,24
DC240	T101D	HC 14	5	520.0240	7,78
DC240	T101D	HC 14	25	520.0245	36,92

Decoupeerzagen | Hout | Speed Line

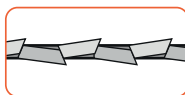
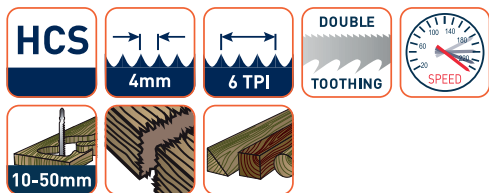
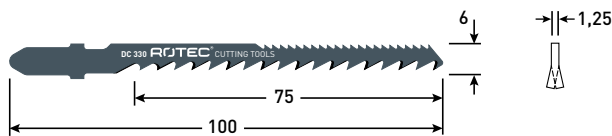


DC320

Uitvoering: HCS, Gezekt, geslepen.

Toepassing: Zacht hout, spaan-, meubel-, vezelplaten (10-50mm), deuren, keukenwerkbladen (<50mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC320	T144DP	HCGS 14D	5	520.0320	12,23

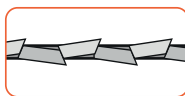
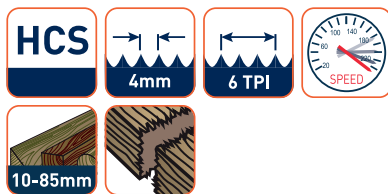
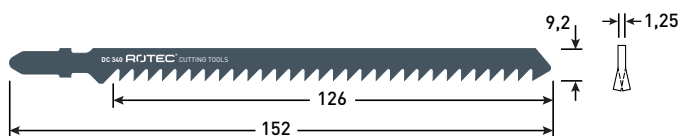


DC330

Uitvoering: HCS, zaagblad met rugvertanding.

Toepassing: Speciaal voor het zagen van bochten in alle houtsoorten.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC330	-	HGS 24DV	5	520.0330	9,84

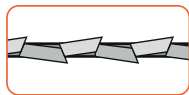
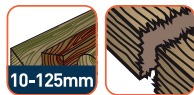
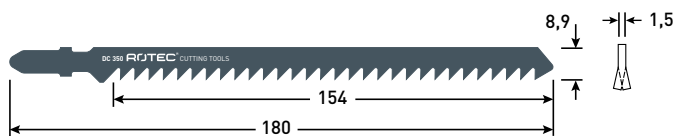


DC340

Uitvoering: HCS, Gezekt, geslepen.

Toepassing: Dik bouw hout, zacht hout (10-85mm), spaan-, meubel-, vezelplaten.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC340	T344D	HGS 34	2	520.0342	5,72
DC340	T344D	HGS 34	5	520.0340	10,85

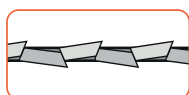
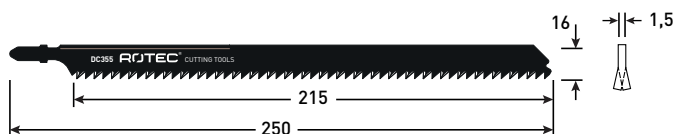


DC350

Uitvoering: HCS, Gezet, geslepen.

Toepassing: Zacht hout/platen, dik bouw hout, sandwichmateriaal.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC350	T744D	HGS 54	5	520.0350	18,81

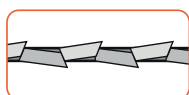


DC355

Uitvoering: HCS, Gezet, geslepen.

Toepassing: Zacht hout (10-175mm), spaan-, meubel-, vezelplaten, speciaal voor het zagen van bochten.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC355	T1044DP	-	2	520.0355	30,22

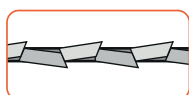
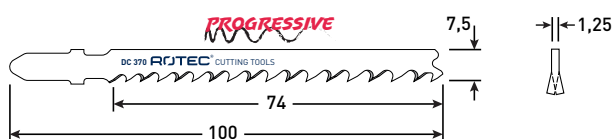


DC360

Uitvoering: HCS, Gezet, geslepen.

Toepassing: Zacht hout (10-50mm), spaan-, meubel-, vezelplaten.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC360	T144D	HGS 14	5	520.0360	6,49
DC365	T144D	HGS 14	25	520.0365	30,85

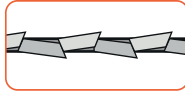
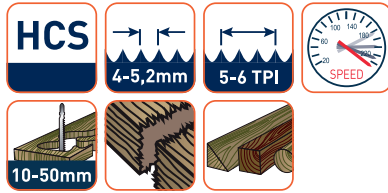


DC370

Uitvoering: BiM, gezet, geslepen.

Toepassing: Hard en zacht hout (10-50mm), alle plaat types, ook geplastificeerde.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC370	T144DF	HGS 14Bi	5	520.0370	13,18

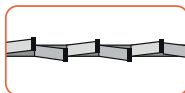
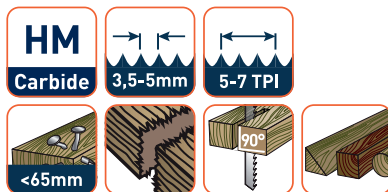
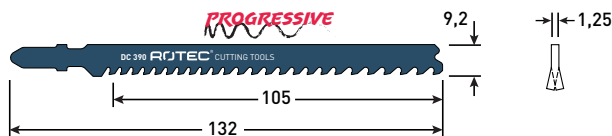


DC380

Uitvoering: HCS, Gezet, geslepen.

Toepassing: Zacht hout (10-50mm), spaan-, meubel-, vezelplaten, speciaal voor het zagen van bochten.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC380	T244D	HGS 24	5	520.0380	7,60
DC385	T244D	HGS 24	25	520.0385	36,08



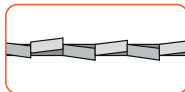
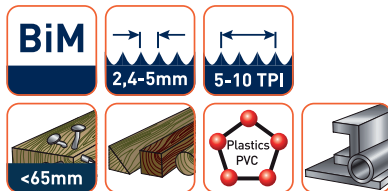
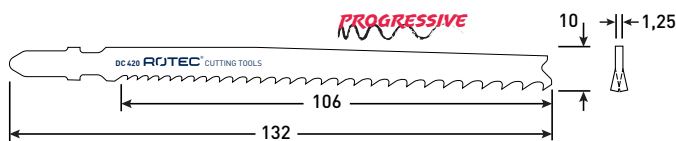
DC390

Uitvoering: HCS stamblad voorzien van hardmetalen tanden, gezet.

Toepassing: Voor snelle, rechte zaagsneden in robuuste houtmaterialen tot 65mm met dikke ingesloten metaaldelen (bv geborde spijkers, schroeven).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC390	T 367 XHM	-	3	520.0390	58,58

Decoupeerzagen | Multi Line



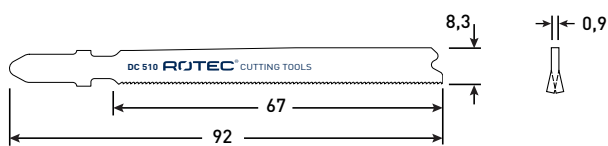
DC420

Uitvoering: BiM, gezet, gefreesd.

Toepassing: Bouwhout met spijkers (<65mm), houtmaterialen, kunststoffen, staal buizen/profielen, incl. aluminium (ø 3-10mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC420	T345XF	-	5	520.0420	19,74

Decoupeerzagen | Metaal | Basic Bi-metaal

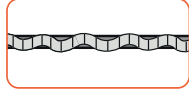
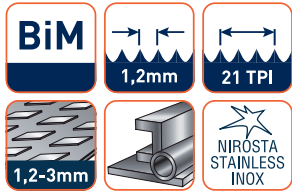
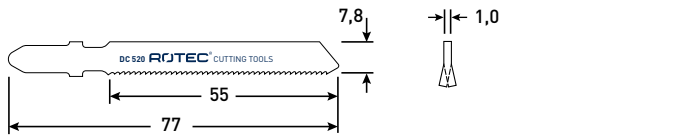


DC510

Uitvoering: BiM, gegolfd, gefreesd.

Toepassing: Dun staal 0,5-1,5mm.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC510	T 121 GF	-	5	520.0510	11,62

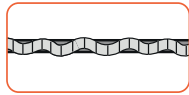
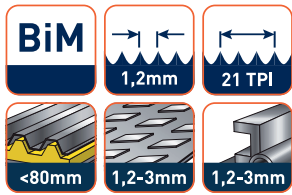
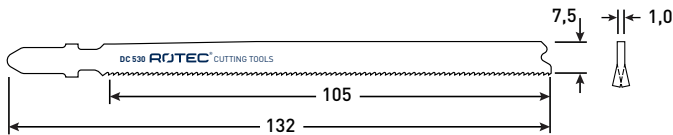


DC520

Uitvoering: BIM, gegolfd, gefreesd.

Toepassing: Dun staal 1,2-3mm.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC520	T118AF	MG 11Bi	2	520.0522	5,37
DC520	T118AF	MG 11Bi	5	520.0520	10,10

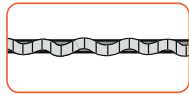
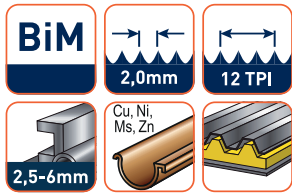
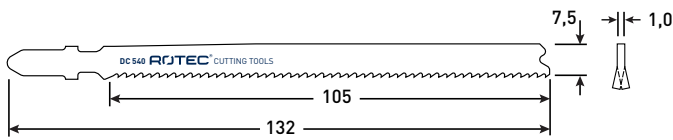


DC530

Uitvoering: BIM, gegolfd, gefreesd.

Toepassing: Dun staal (1,2-3mm), sandwichmateriaal (<80mm), buizen + open profielen, incl. aluminium (ø <65mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC530	T321AF	MG 31Bi	5	520.0530	15,63

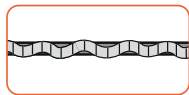
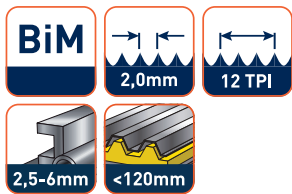
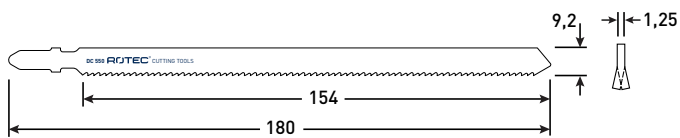


DC540

Uitvoering: BIM, gegolfd, gefreesd.

Toepassing: Middelsterk staal (2,5-6mm), sandwichmateriaal (<65mm) buizen + profielen, incl. aluminium/epoxy.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC540	T321BF	MG 32Bi	5	520.0540	15,93

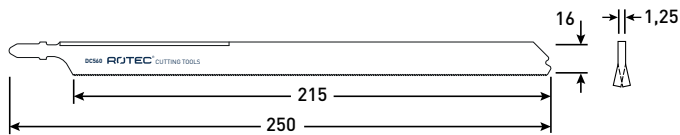


DC550

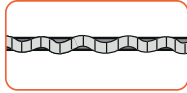
Uitvoering: BIM, gegolfd, gefreesd.

Toepassing: Sandwichmateriaal (<120mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC550	T718BF	MG 52Bi	2	520.0552	11,73
DC550	T718BF	MG 52Bi	5	520.0550	23,60



BIM   **XL**

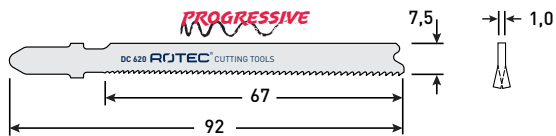


DC560

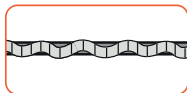
Uitvoering: BIM, gegolfd, gefreesd.
Toepassing: Sandwichmateriaal (<150mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC560	T1018AFP	-	2	520.0560	34,87

Decoupeerzagen | Metaal | Speed HSS



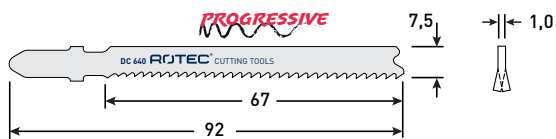
HSS  



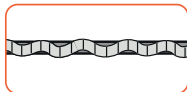
DC620

Uitvoering: HSS, gegolfd, gefreesd.
Toepassing: Dun staal, (1,2-3mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC620	T118A	MG 11	5	520.0620	8,17
DC625	T118A	MG 11	25	520.0625	38,85



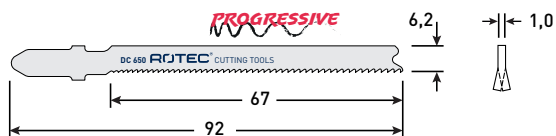
HSS  



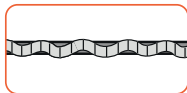
DC640

Uitvoering: HSS, gegolfd, gefreesd.
Toepassing: Middelsterk staal, (2,5-6mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC640	T118B	MG 12	5	520.0640	8,17



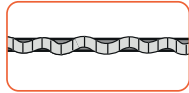
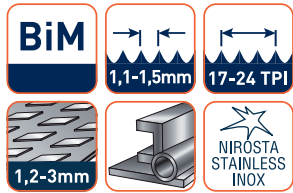
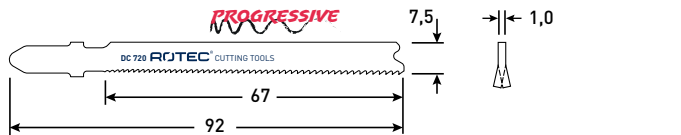
HSS  



DC650

Uitvoering: HSS, gegolfd, gefreesd.
Toepassing: Dun staal, (1,2-3mm), speciaal voor het zagen van bochten.

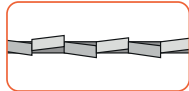
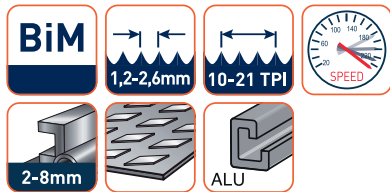
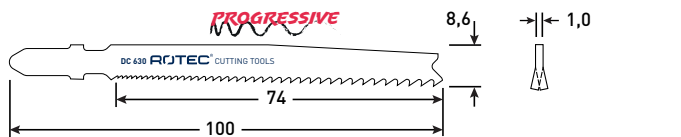
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC650	T218A	MG 21	5	520.0650	8,94



DC720

Uitvoering: BIM, gegolfd, gefreesd.
Toepassing: Dun staal, geperforeerde platen (1,2-3mm).

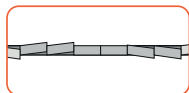
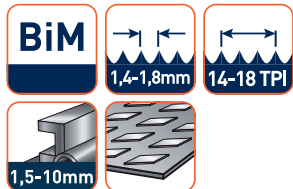
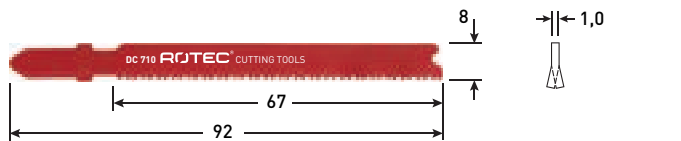
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC720	T118AF	MG 11Bi	5	520.0720	10,97
DC720	T118AF	MG 11Bi	25	520.0725	53,05



DC630

Uitvoering: BIM, gezet, gefreesd.
Toepassing: Dun tot sterk staal (2-8mm), buizen + profielen, incl. aluminium (ø <30mm).

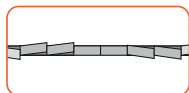
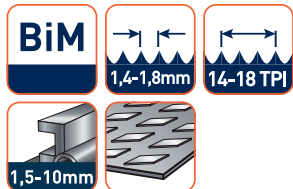
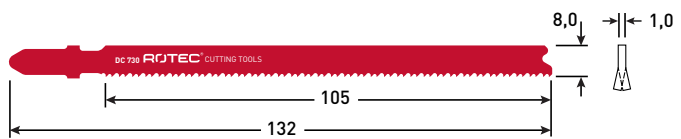
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC630	T123XF	-	5	520.0630	12,61
DC630	T123XF	-	25	520.0635	61,69



DC710

Uitvoering: BIM, gefreesde en gezette tanden, gepatenteerde tandvorm.
Toepassing: Zeer snel en agressief zagen in dunne en dikke metalen (1,5-10mm!).

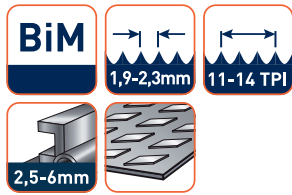
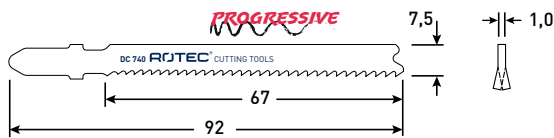
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC710	-	-	5	520.0710	13,02



DC730

Uitvoering: BIM, gefreesde en gezette tanden, gepatenteerde tandvorm.
Toepassing: Zeer snel en agressief zagen in dunne en dikke metalen (1,5-10mm!).

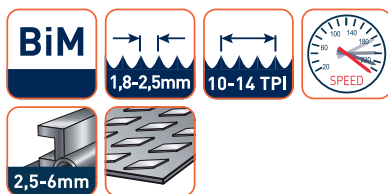
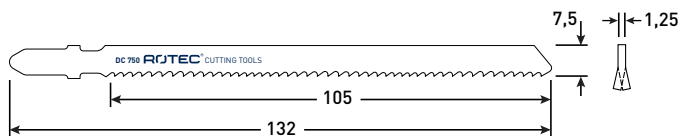
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC730	-	-	5	520.0730	18,04



DC740

Uitvoering: BIM, gegolfd, gefreesd.
Toepassing: Middeldik staal, geperforeerde platen (2,5-6mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC740	T118BF	-	5	520.0740	10,62

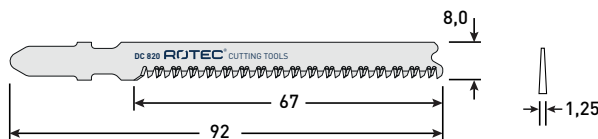


DC750

Uitvoering: BIM, variabele vertanding (1,8-2,5) gefreesde en gezette tandenrij.
Toepassing: Snel zagen in staal van 2,5-6,0mm dik.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC750	-	-	5	520.0750	16,89

Decoupeerzagen | Special Line



DC820

Uitvoering: HSS, vrijhoek- en tandgeslepen.
Toepassing: Plexiglas, polycarbonaat (2-20mm).

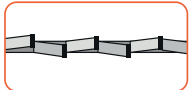
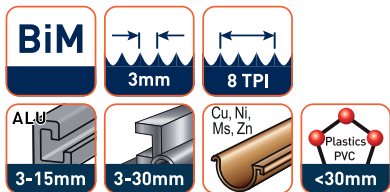
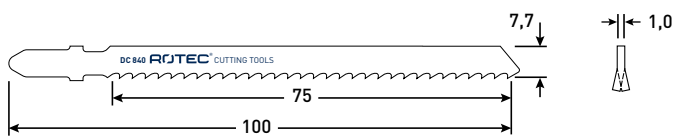
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC820	T102BF	-	5	520.0820	13,25



DC830

Uitvoering: Met hardmetaal bekleed (strip), geslepen.
Toepassing: Dunne roestvrije staalplaten (Inox 1,5-3mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC830	T118AHM	HM 11	3	520.0830	36,14

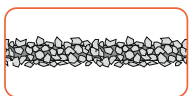
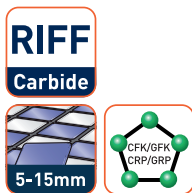
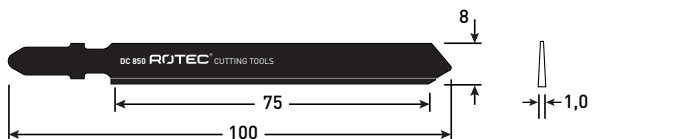


DC840

Uitvoering: BIM, gefreesd,gezet.

Toepassing: Staal, non-ferro, aluminium en kunststoffen tot 30mm.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC840	-	K 14Bi	5	520.0840	11,34

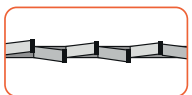
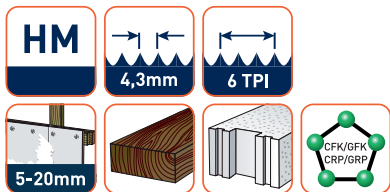
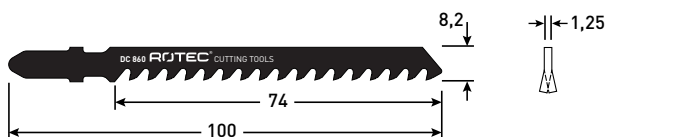


DC850

Uitvoering: Met hardmetaalgranulaat bekleed, met korrel 30.

Toepassing: Zachte keramische muurtegels, gietijzer (5-15m), glasvezelversterkt polyester, grof zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC850	T130 Riff	-	3	520.0850	18,81

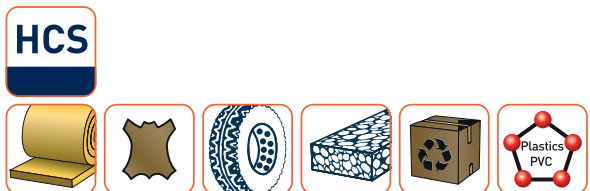
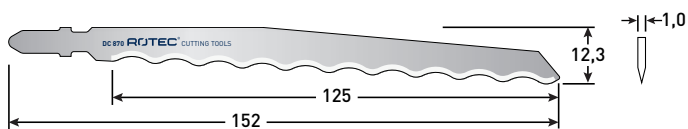


DC860

Uitvoering: Stamblad voorzien van hardmetalen tanden, gezet.

Toepassing: GVK/epoxy (5-20mm), gipskarton, cementvezelplaten (5-50mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC860	T141HM	HM 100	3	520.0860	42,87

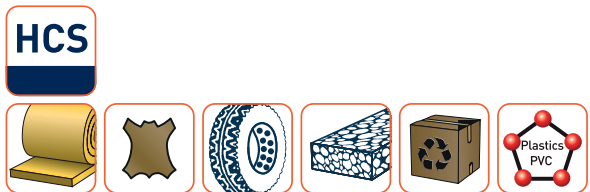
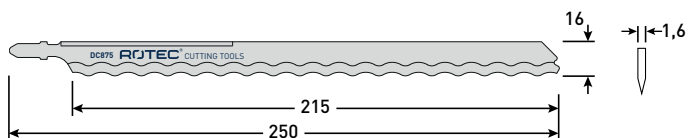


DC870

Uitvoering: HCS, Mes geslepen.

Toepassing: Karton, piepschuim, tapijt, leer, rubber (<100mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC870	T313AW	-	3	520.0870	19,27

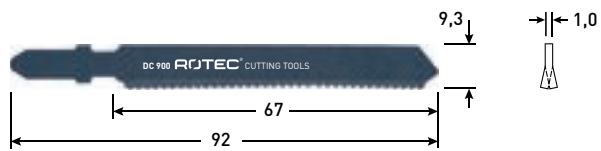


DC875

Uitvoering: HCS, Mes geslepen.

Toepassing: Karton, piepschuim, tapijt, leer, rubber (<150mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC875	T1013AWP	-	2	520.0875	36,73



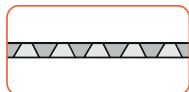
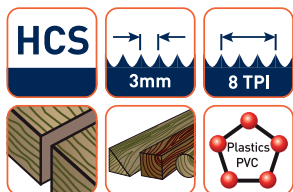
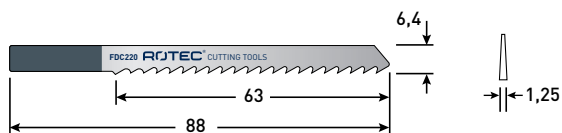
DC900

Uitvoering: Met hardmetaal bekleed (strip), geslepen. Twee rijen tegengestelde tanden die optimaal bestand zijn tegen abrasieve materialen en scherp blijven, waardoor schone zaagsneden mogelijk zijn, zelfs bij langdurig gebruik. Standtijd tot 20x langer dan een BiM-blad.

Toepassing: Voor het zagen van zeer harde laminaatvloeren (2-15mm) en HPL-platen (zoals bv. Trespa®).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC900	T 128 BHM	-	3	520.0900	48,12

Decoupeerzaagblad FDC220



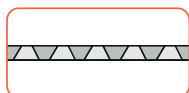
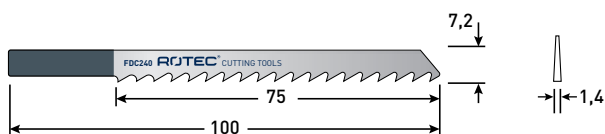
FDC220

Uitvoering: HCS, gezette en geslepen tandenrij, stamblad conisch geslepen.

Toepassing: Hout, laminaat, parket en kunststoffen.

Type	Fein	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
FDC220	63503037018	37	5	523.0220	9,34

Decoupeerzaagblad FDC240



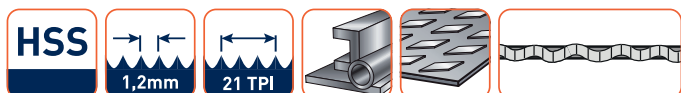
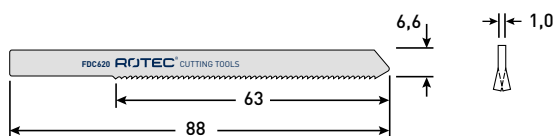
FDC240

Uitvoering: HCS, gezette en geslepen tandenrij, stamblad conisch geslepen.

Toepassing: Hout, laminaat, parket en kunststoffen.

Type	Fein	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
FDC240	63503082010	38	5	523.0240	9,34

Decoupeerzaagblad FDC620



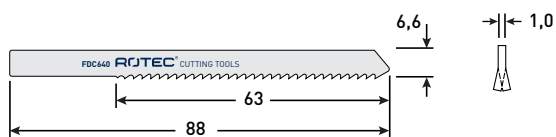
FDC620

Uitvoering: HSS, gefreesde en gegolfde tandenrij.

Toepassing: Plaatmateriaal en profielen, non-ferro materiaal (1,0-2,5mm).

Type	Fein	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
FDC620	63503035011	35	5	523.0620	9,83

Decoupeerzaagblad FDC640



FDC640

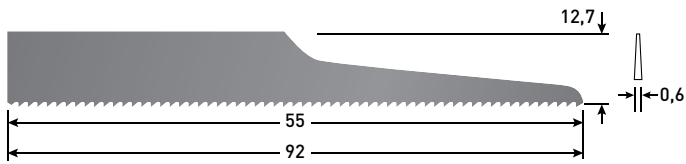
Uitvoering: HSS, gefreesde en gegolfde tandenrij.

Toepassing: Plaatmateriaal en profielen, non-ferro materiaal (2,5-6,0mm).

Type	Fein	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
FDC640	63503036014	36	5	523.0640	9,83

524

Decoupeerzaagblad voor Pneutec, Ober en Shinano



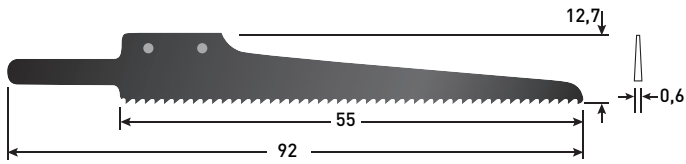
Passend op Pneutec, Ober, Shinano

Uitvoering: Bi-metalen zaagblad.

Toepassing: Voor pneumatische en elektrische carrosserie-zaagmachines.

Wilpu	TPI	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
L2014 *	14	92x12,7x0,6	5	524.0014	11,77
L2024	24	92x12,7x0,6	5	524.0024	11,77
L2032	32	92x12,7x0,6	5	524.0032	11,77

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



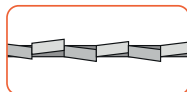
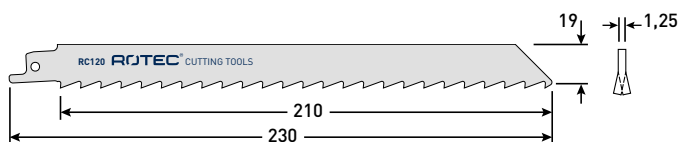
Passend op SIG, Flex

Uitvoering: Bi-metalen zaagblad.

Toepassing: Voor pneumatische en elektrische carrosserie-zaagmachines.

Wilpu	TPI	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
LS2014 *	14	92x12,7x0,6	5	524.0114	13,55
LS2018 *	18	92x12,7x0,6	5	524.0118	13,55
LS2024	24	92x12,7x0,6	5	524.0124	13,55
LS2032	32	92x12,7x0,6	5	524.0132	13,55

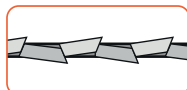
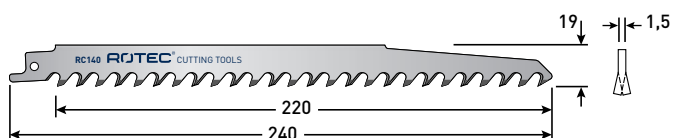
* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



RC120

Uitvoering: HCS, gezet, gefreesd.
Toepassing: Grof hout, spijkervrij (<175mm), kachelhout (ø 175mm).

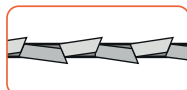
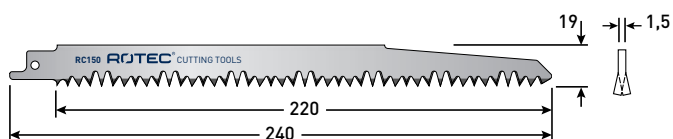
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC120	S1111K	3030/225	5	525.0120	21,46



RC140

Uitvoering: HCS, gezet, gefreesd.
Toepassing: Kachelhout, vochtig hout (ø 190mm).

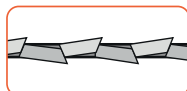
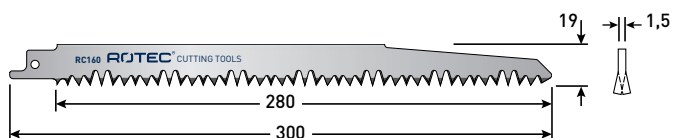
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC140	S1542K	3035/240	5	525.0140	27,88



RC150

Uitvoering: HCS, gezet, gefreesd.
Toepassing: Grof hout, spijkervrij (<190mm), levend hout, snoeien (ø <190mm), kachelhout (ø <190mm).

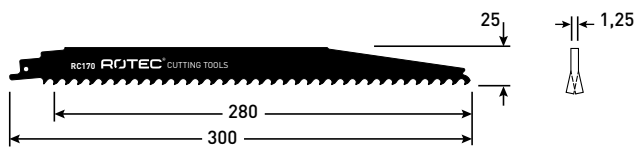
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC150	S1531L	3029/240	2	525.0152	12,42
RC150	S1531L	3029/240	5	525.0150	24,30
RC150	S1531L	3029/240	25	525.0155	115,43



RC160

Uitvoering: HCS, gezet, gefreesd.
Toepassing: Grof hout, spijkervrij (<250mm) levend hout, snoeien (<250mm), kachelhout (<250mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC160	-	-	5	525.0160	36,20

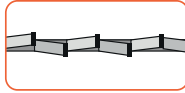


HM Carbide

3 TPI **8,5mm**

SPEED

<250mm

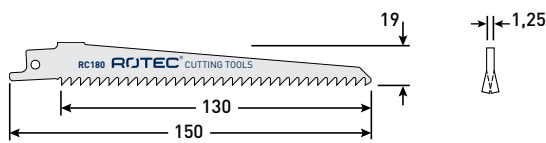


RC170

Toepassing: Voor snelle sneden in hardhout, vochtig hout en voor het verwijderen van wortels van bomen en struiken.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC170	S 1242 KHM	-	2	525.0170	80,84

Reciprozagen | Hout, kunststof



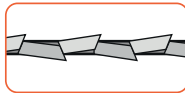
HCS

4,3mm **6 TPI**

SPEED

<100mm

Plastics PVC

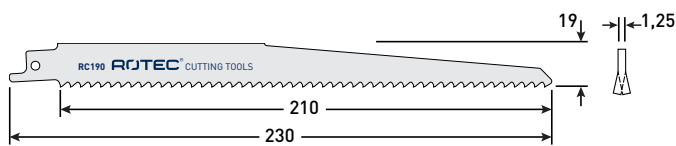


RC180

Uitvoering: HCS, gezet, geslepen.

Toepassing: Constructiehout (<100mm), houten wand (<100mm), spaanplaat, MDF (6-60mm), verlijmd hout, kunststof (<100mm), speciaal voor invallend zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC180	S644D	3021/150	5	525.0180	15,05



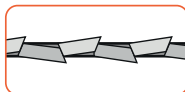
HCS

4,3mm **6 TPI**

SPEED

<190mm

Plastics PVC

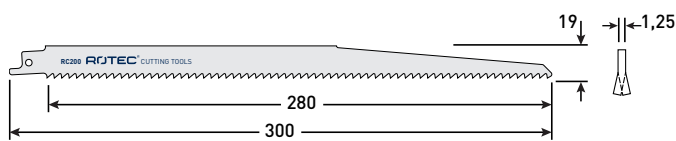


RC190

Uitvoering: HCS, geslepen, gezet.

Toepassing: Snel zagen in hout en kunststof.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC190	-	3021/225	2	525.0192	10,43
RC190	-	3021/225	5	525.0190	20,04



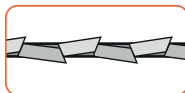
HCS

4,3mm **6 TPI**

SPEED

<250mm

Plastics PVC

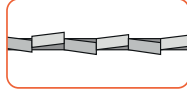
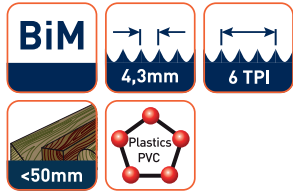
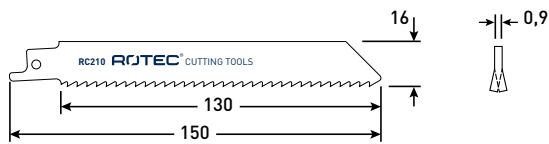


RC200

Uitvoering: HCS, geslepen, gezet.

Toepassing: Snel zagen in hout en kunststof.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC200	S1344D	3021/300	5	525.0200	24,11

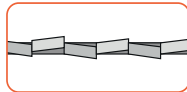
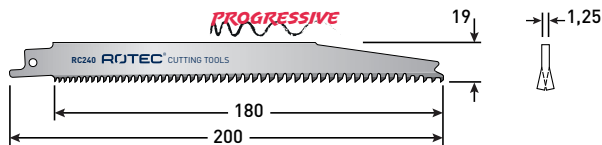


RC210

Uitvoering: HCS, gefreesd geslepen, gezet.

Toepassing: Snel zagen in hout en kunststof.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC210	-	-	5	525.0210	14,03



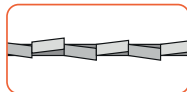
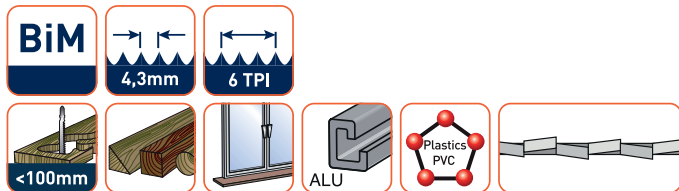
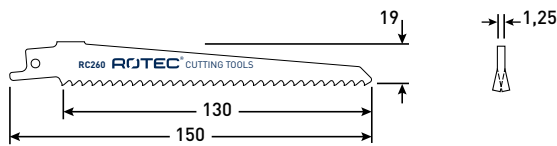
RC240

Uitvoering: HCS, gezet, geslepen.

Toepassing: Constructiehout (<150mm), spaanplaat, MDF (6-60mm), verlijmd hout, kunststof (<150mm), houten wand (<150mm) Moeiteloos, fijn zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC240	S2345X	-	5	525.0240	34,04

Reciprozagen | Hout met metaalresten, kozijnmontage

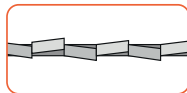
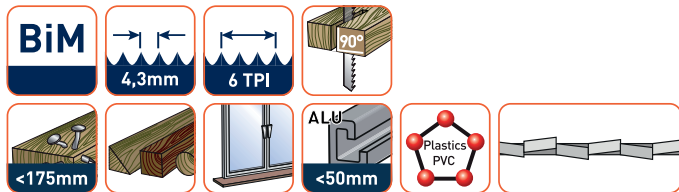
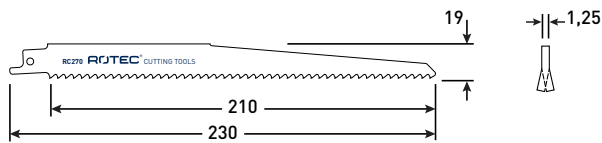


RC260

Uitvoering: BIM, gezet, gefreesd.

Toepassing: Hout met spijkers/metaal, spaanplaat (<100mm), kunststof profielen (ø <100mm), GVK/epoxy (<50mm), kozijnen: hout+metaal, speciaal voor invallend zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC260	S611DF	3021/150Bi	5	525.0260	24,14

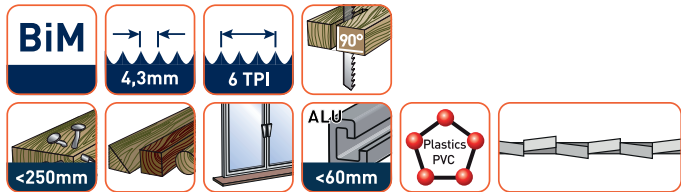
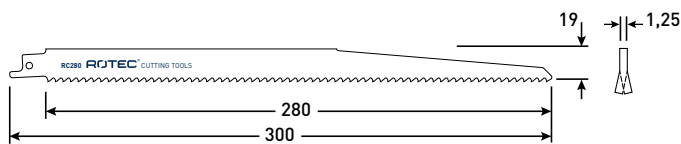


RC270

Uitvoering: BIM, gezet, gefreesd.

Toepassing: Hout met spijkers/metaal, spaanplaat (<175mm), kunststof profielen (ø <175mm), GVK/epoxy (<50mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC270	S1111DF	3021/225Bi	2	525.0272	14,49
RC270	S1111DF	3021/225Bi	5	525.0270	28,59

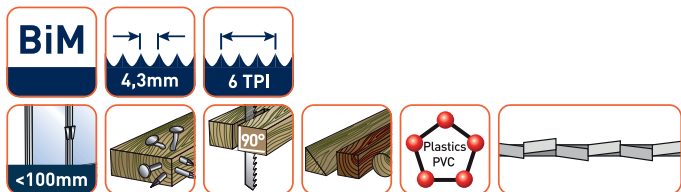
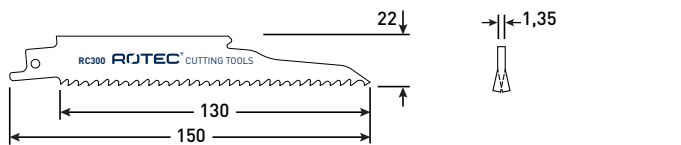


RC280

Uitvoering: BIM, gezet , gefreesd.

Toepassing: Hout met spijkers/metaal, spaanplaat (<250mm), GVK/epoxy (<60mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC280	S1411DF	3021/300Bi	2	525.0282	18,50
RC280	S1411DF	3021/300Bi	5	525.0280	37,26

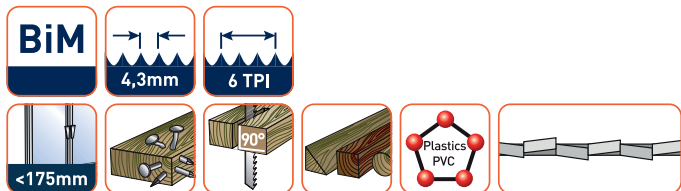
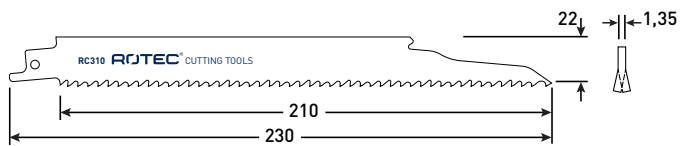


RC300

Uitvoering: BIM, gefreesd en gezet.

Toepassing: Stabiel speciaal zaagblad ontwikkeld voor de ontmanteling van kozijnen. Door de speciale nieuwe tandgeometrie ideaal voor agressief zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC300	-	-	5	525.0300	27,58
RC300	-	-	25	525.0305	134,64

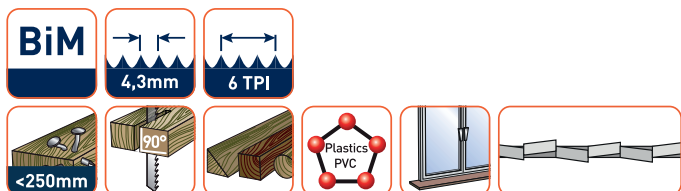
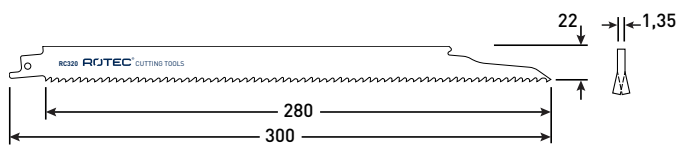


RC310

Uitvoering: BIM, gefreesd en gezet.

Toepassing: Stabiel speciaal zaagblad ontwikkeld voor de ontmanteling van kozijnen. Door de speciale nieuwe tandgeometrie ideaal voor agressief zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC310	-	-	5	525.0310	37,70

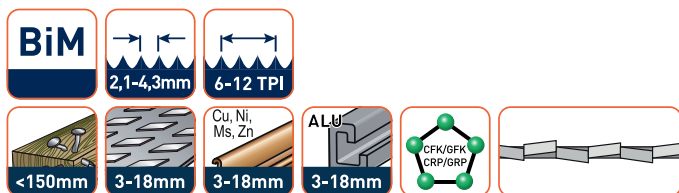
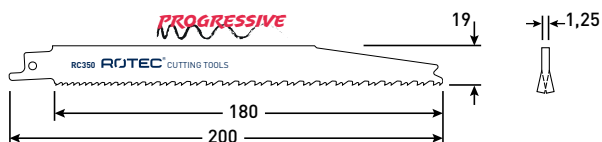


RC320

Uitvoering: BIM, gefreesd en gezet.

Toepassing: Stabiel speciaal zaagblad ontwikkeld voor de ontmanteling van kozijnen. Door de speciale nieuwe tandgeometrie ideaal voor agressief zagen.

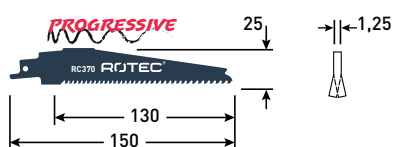
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC320	-	-	5	525.0320	48,66



RC350

Uitvoering: BIM, gezet , gefreesd.
Toepassing: Hout met spijkers/metaal, spaanplaat (<150mm), metalen platen, aluminiumprofielen (3-18mm), GVK/epoxy (<150mm).

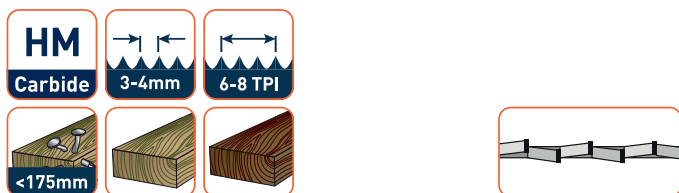
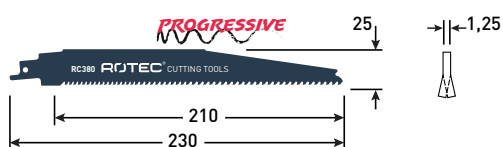
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC350	S3456XF	-	5	525.0350	42,17
RC350	S3456XF	-	25	525.0355	210,90



RC370

Uitvoering: HCS stamblad voorzien van hardmetalen tanden, gezet.
Toepassing: Voor snelle, rechte zaagsneden in robuuste houtmaterialen tot 100mm met dikke ingesloten metaaldelen (bv gebearde spijkers, schroeven).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC370	S 956 XHM	-	2	525.0370	58,00



RC380

Uitvoering: HCS stamblad voorzien van hardmetalen tanden, gezet.
Toepassing: Voor snelle, rechte zaagsneden in robuuste houtmaterialen tot 175mm met dikke ingesloten metaaldelen (bv gebearde spijkers, schroeven).

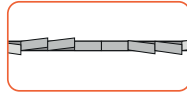
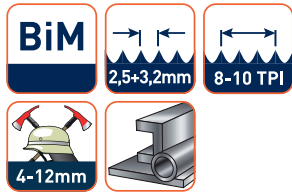
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC380	S 1156 XHM	-	2	525.0380	79,97



RC390

Uitvoering: HCS stamblad voorzien van hardmetalen tanden, gezet.
Toepassing: Voor snelle, rechte zaagsneden in robuuste houtmaterialen tot 250mm met dikke ingesloten metaaldelen (bv gebearde spijkers, schroeven).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC390	S 1256 XHM	-	2	525.0390	101,92

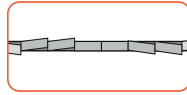
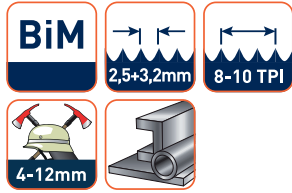
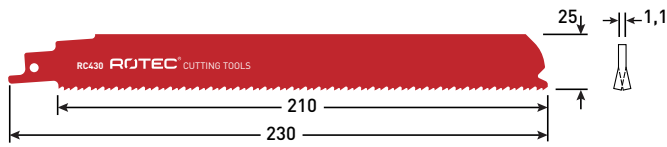


RC420

Uitvoering: BIM, gepatenteerde 2x2 Tooth Geometry.

Toepassing: Dik staal (4-12mm), dikwandige gesloten en open profielen en buizen (<100mm)
Snel, nauwkeurig zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC420	S926CHF	-	5	525.0420	37,81

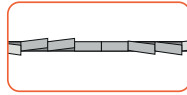
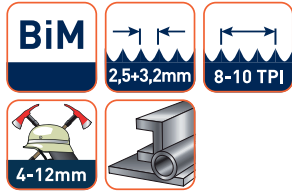
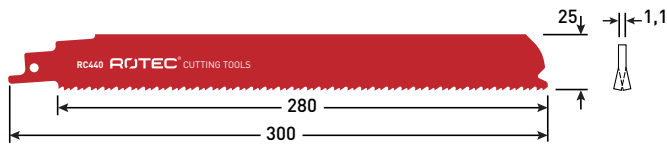


RC430

Uitvoering: BIM, gepatenteerde 2x2 Tooth Geometry.

Toepassing: Dik staal (4-12mm), dikwandige gesloten en open profielen en buizen (<175mm)
Snel, nauwkeurig zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC430	S1126CHF	-	2	525.0432	24,54
RC430	S1126CHF	-	5	525.0430	49,60

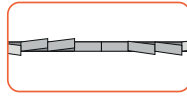
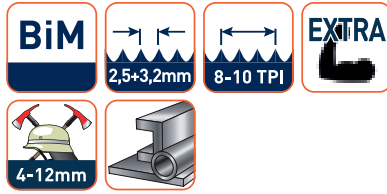
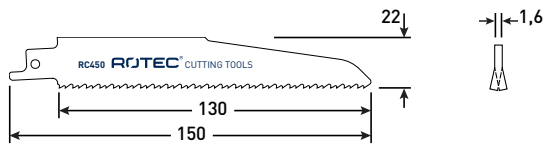


RC440

Uitvoering: BIM, gepatenteerde 2x2 Tooth Geometry.

Toepassing: Dik staal (4-12mm), dikwandige gesloten en open profielen en buizen (<250mm)
Snel, nauwkeurig zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC440	S1226CHF	-	5	525.0440	61,45

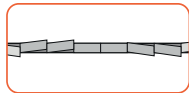
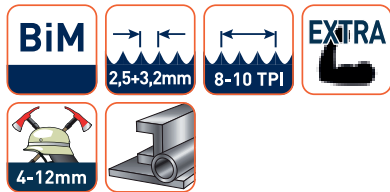
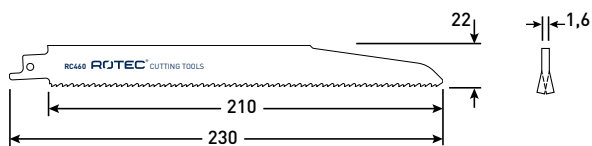


RC450

Uitvoering: BIM, gepatenteerde 2x2 Tooth Geometry.

Toepassing: Dik staal (4-12mm), dikwandige, massieve buizen en profielen (<100mm). Ideaal voor buissnijders, voor reddingswerkzaamheden en sloopwerk. Krachtig, grof zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC450	S920CF	3050/150	5	525.0450	44,51

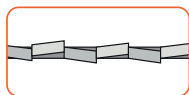
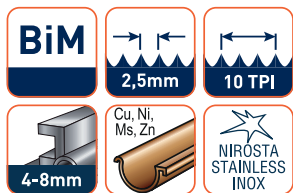
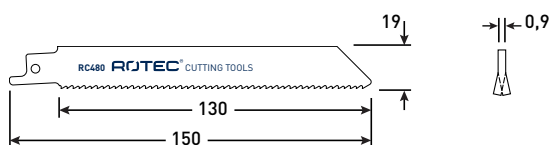


RC460

Uitvoering: BIM, gepatenteerde 2x2 Tooth Geometry.
Toepassing: Dik staal (4-12mm), dikwandige, massieve buizen en profielen (<175mm).
 Ideaal voor buissnijders, voor reddingswerkzaamheden en sloopwerk. Krachtig, grof zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC460	S1120CF	3050/225	5	525.0460	57,10

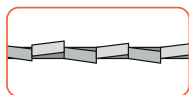
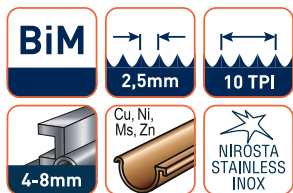
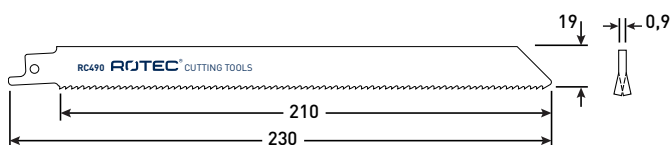
Reciprozagen | Hout met metaalresten, staal (3-8mm)



RC480

Uitvoering: BIM, gezet, gefreesd.
Toepassing: Voor reparatie van pallets, hout met spijkers/metaal (<100mm), metaalplaten, buizen, aluminium profielen (4-8mm).

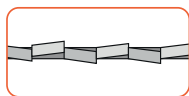
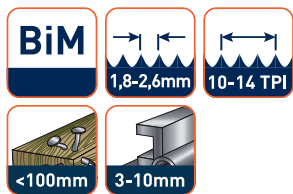
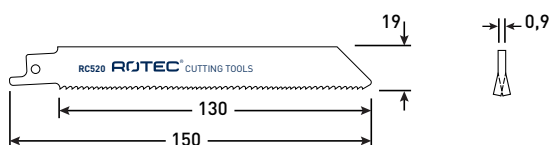
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC480	S922HF	3018/150	5	525.0480	19,67



RC490

Uitvoering: BIM, gezet, gefreesd.
Toepassing: Voor reparatie van pallets, hout met spijkers/metaal (<175mm), metaalplaten, buizen, aluminium profielen (4-8mm), flexibel vlak afzagen.

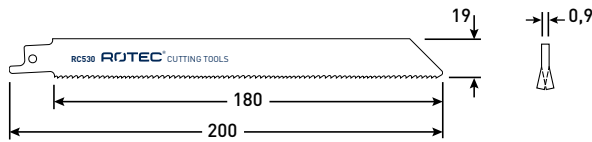
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC490	S1122HF	3018/200	5	525.0490	27,84



RC520

Uitvoering: BIM, gezet, gefreesd.
Toepassing: Hout met spijkers/metaal (<100mm), metaalplaten, buizen, aluminium profielen (3-10mm) GVK/epoxy (<100mm).

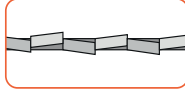
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC520	S922VF	1014C/150	5	525.0520	20,94



BiM

1,8-2,6mm | 10-14 TPI

<150mm | 3-10mm

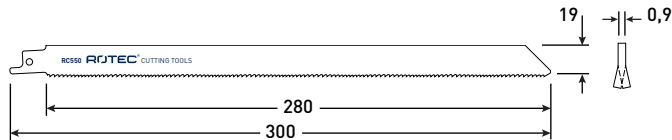


RC530

Uitvoering: BIM, gezet, gefreesd.

Toepassing: Hout met spijkers/metaal (<150mm), metaalplaten, aluminium profielen (3-10mm)
GVK/epoxy (<150mm), flexibel vlak afzagen.

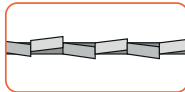
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC530	-	1014C/200	2	525.0532	13,24
RC530	-	1014C/200	5	525.0530	26,53



BiM

1,8-2,6mm | 10-14 TPI

<250mm | 3-10mm

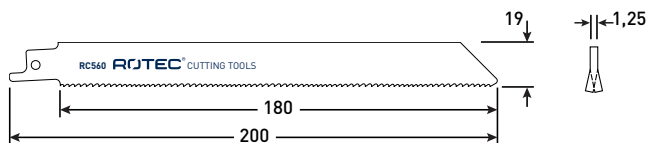


RC550

Uitvoering: BIM, gezet, gefreesd.

Toepassing: Hout met spijkers/metaal (<250mm), metaalplaten, aluminium profielen (3-10mm)
GVK/epoxy (<250mm), flexibel vlak afzagen.

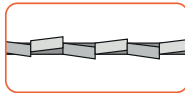
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC550	S1222VF	1014C/280	2	525.0552	17,86
RC550	S1222VF	1014C/280	5	525.0550	35,76



BiM

1,8-2,6mm | 10-14 TPI

<150mm | 3-10mm

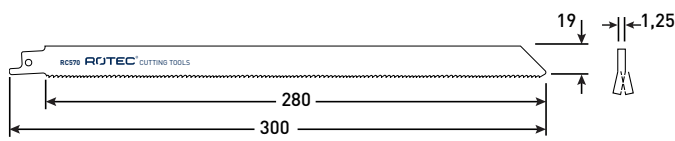


RC560

Uitvoering: BIM, variovertand.

Toepassing: Middeldik tot dik staal (2-10mm), dunwandige en dikwandige buizen en profielen (<150mm).
Ideaal voor sloopwerkzaamheden in metaal. Moeiteloos, fijn zagen.

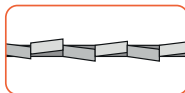
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC560	S1025VF	1014CD/200	5	525.0560	30,69



BiM

1,8-2,6mm | 10-14 TPI

<250mm | 3-10mm

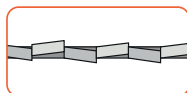
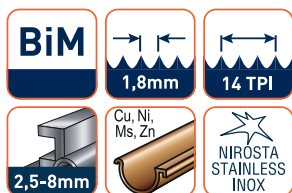
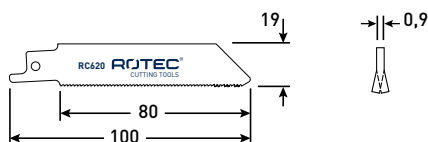


RC570

Uitvoering: BIM, variovertand.

Toepassing: Middeldik tot dik staal (2-10mm), dunwandige en dikwandige buizen en profielen (<250mm).
Ideaal voor sloopwerkzaamheden in metaal. Moeiteloos, fijn zagen.

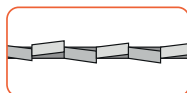
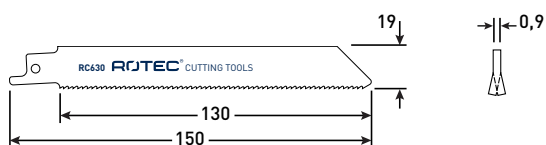
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC570	S1225VF	-	5	525.0570	43,47



RC620

Uitvoering: BIM, gezet, gefreesd.
Toepassing: Dik staal (2,5-8mm), snel zagen.

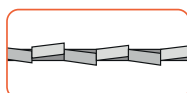
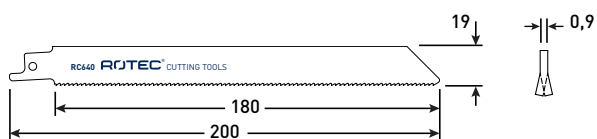
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC620	S522BF	3013/100	5	525.0620	16,28



RC630

Uitvoering: BIM, gezet, gefreesd.
Toepassing: Sterk staal (2,5-8mm), massieve buizen/profielen, (ø <100mm), snel zagen.

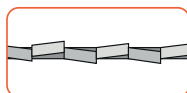
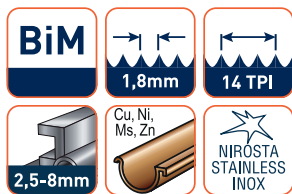
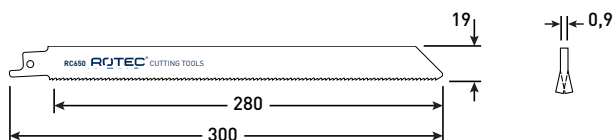
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC630	S922BF	3013/150	2	525.0632	10,11
RC630	S922BF	3013/150	5	525.0630	19,81
RC630	S922BF	3013/150	25	525.0635	94,12



RC640

Uitvoering: BIM, gezet, gefreesd.
Toepassing: Dik staal (2,5-8mm), massieve buizen/profielen, (ø <175mm), flexibel vlak afzagen, snel zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC640	S1122BF	3013/200	2	525.0642	11,91
RC640	S1122BF	3013/200	5	525.0640	23,80
RC640	S1122BF	3013/200	25	525.0645	118,79

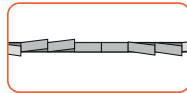
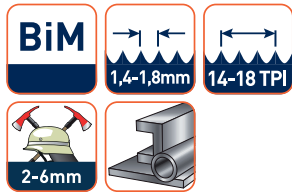


RC650

Uitvoering: BIM, gezet, gefreesd.
Toepassing: Dik staal, non-ferro (2,5-8mm), buizen en profielen, (< 250mm) flexibel en snel zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC650	-	-	5	525.0650	33,74

Reciprozagen | Sloop- en reddingswerkzaamheden (fijn)

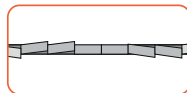
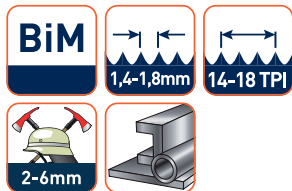
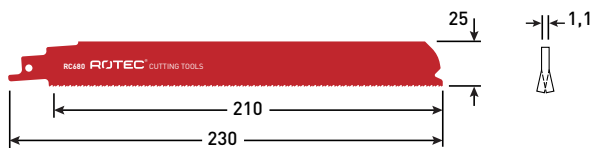


RC670

Uitvoering: BIM, gepatenteerde 2x2 Tooth Geometry.

Toepassing: Middeldik tot dik staal (2-6mm), dikwandige gesloten en open profielen en buizen (<100mm)
Fijn, nauwkeurig zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC670	S926BEF	-	5	525.0670	37,81



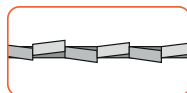
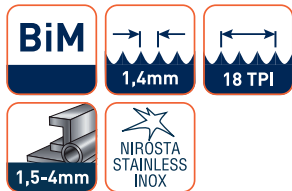
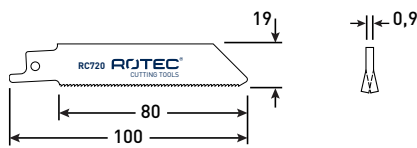
RC680

Uitvoering: BIM, gepatenteerde 2x2 Tooth Geometry.

Toepassing: Middeldik tot dik staal (2-6mm), dikwandige gesloten en open profielen en buizen (<175mm)
Fijn, nauwkeurig zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC680	S1126BEF	-	5	525.0680	49,60

Reciprozagen | Staal (1,5-4mm), non-ferro metalen

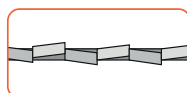
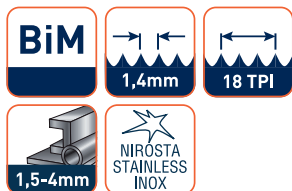
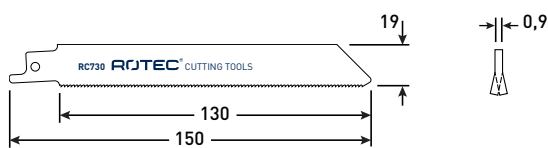


RC720

Uitvoering: BIM, gezet, gefreesd.

Toepassing: Dun staal (1,5-4mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC720	S522EF	3014/100	5	525.0720	16,64

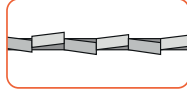
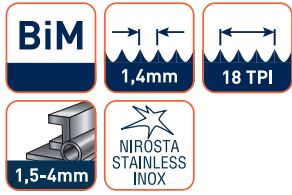
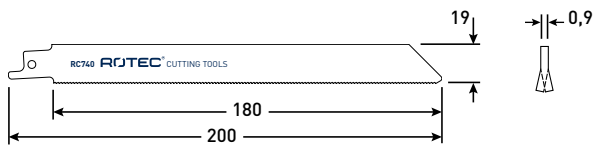


RC730

Uitvoering: BIM, gezet, gefreesd.

Toepassing: Dun staal (1,5-4mm), buizen/profielen (ø <100mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC730	S922EF	3014/150	5	525.0730	18,95
RC730	S922EF	3014/150	25	525.0735	90,04

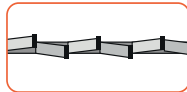
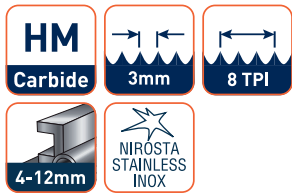
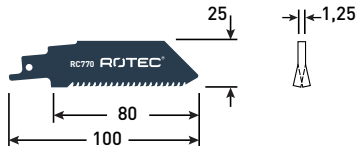


RC740

Uitvoering: BIM, gezet ,gefreesd.

Toepassing: Dun staal (1,5-4mm), buizen/profielen (ø <175mm), flexibel vlak afzagen.

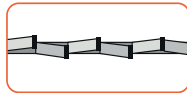
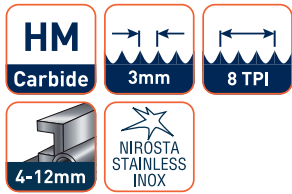
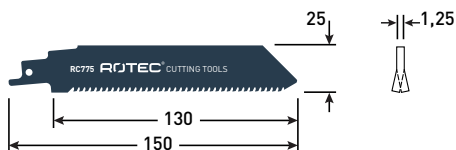
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC740	S1122EF	3014/200	2	525.0742	11,34
RC740	S1122EF	3014/200	5	525.0740	22,67
RC740	S1122EF	3014/200	25	525.0745	115,72



RC770

Toepassing: Voor stalen buizen en profielen met een wanddikte van 4-12mm.

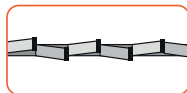
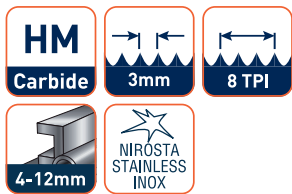
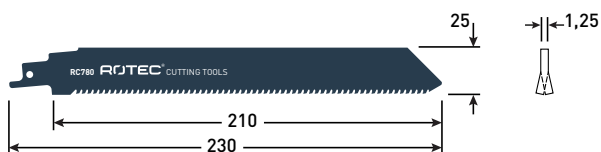
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC770	S 555 CHM	-	2	525.0770	40,20



RC775

Toepassing: Voor stalen buizen en profielen met een wanddikte van 4-12mm.

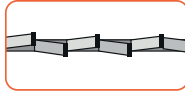
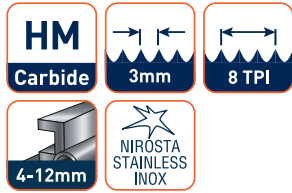
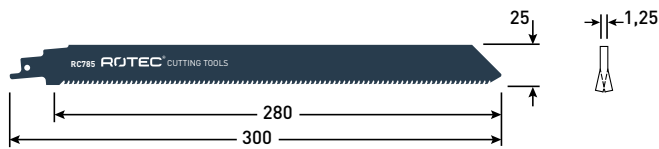
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC775	S 955 CHM	-	2	525.0775	58,58



RC780

Toepassing: Voor stalen buizen en profielen met een wanddikte van 4-12mm.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC780	S 1155 CHM	-	2	525.0780	83,48

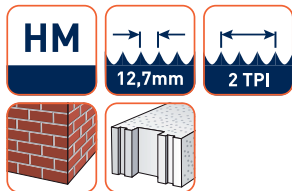
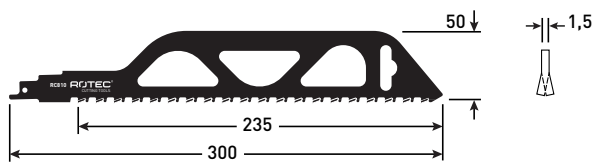


RC785

Toepassing: Voor stalen buizen en profielen met een wanddikte van 4-12mm.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC785	S 1255 CHM	-	2	525.0785	105,44

Reciprozagen | Gasbeton

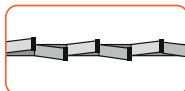
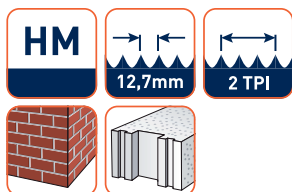
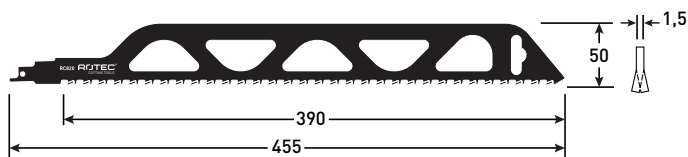


RC810

Uitvoering: Stamblad voorzien van hardmetalen tanden.

Toepassing: Voor gemiddelde bouwstenen tot een materiaaldikte van 215 mm.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC810	S1243HM	3043/300H	1	525.0810	46,14



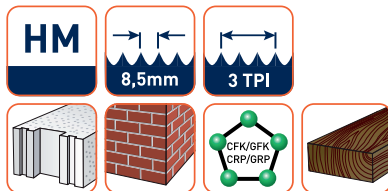
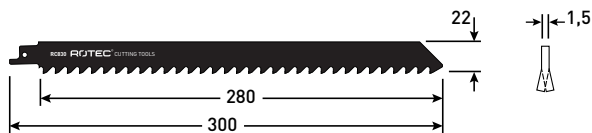
RC820

Uitvoering: Stamblad voorzien van hardmetalen tanden.

Toepassing: Voor grote bouwstenen tot een materiaaldikte van 370 mm.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC820	S2243HM	-	1	525.0820	51,98

Reciprozagen SPECIAL | Polyester, hardhout



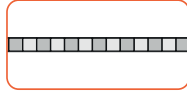
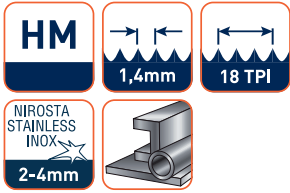
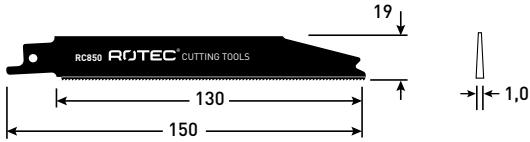
RC830

Uitvoering: Gezet stamblad voorzien van geslepen hardmetalen tanden.

Toepassing: Poreus beton, baksteen (rood), fibercement (<250mm), GVK/epoxy (<150mm), polyester, voor abrasieve materialen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC830	S1241HM	-	1	525.0830	39,75

Reciprozagen SPECIAL | Inox (RVS)



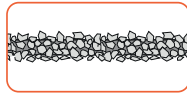
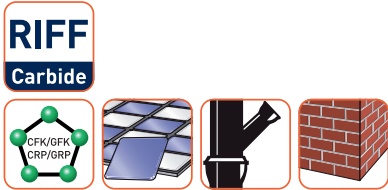
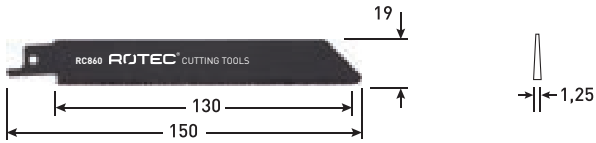
RC850

Uitvoering: HM, geslepen.

Toepassing: Roestvast staal (2-4mm), roestvast stalen profielen (ø <100mm), GVK/epoxy (<100mm), polyester. Aantal zaagbewegingen reduceren, zonder pendelbeweging werken. Gebruik een koelmiddel!

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC850	S922EHM	-	3	525.0850	73,25

Reciprozagen SPECIAL | Glasvezerversterkt kunststof, gietijzer

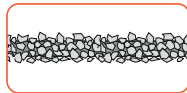
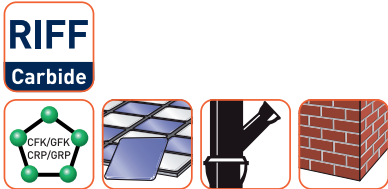
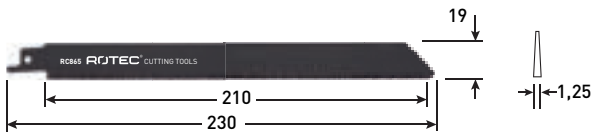


RC860

Uitvoering: Met hardmetaal-granulaat bekleed.

Toepassing: Buizen van gietstaal (< 100mm), baksteen rood (<100mm), polyester (<100mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC860	-	D12/150	1	525.0860	10,93



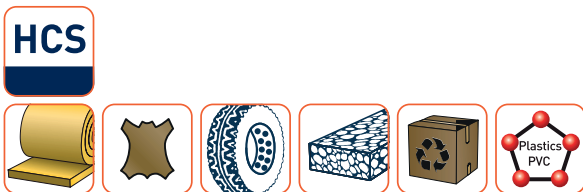
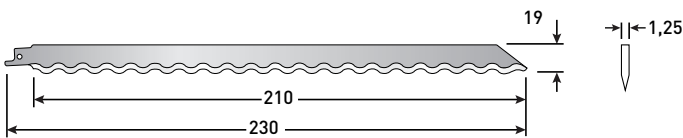
RC865

Uitvoering: Met hardmetaal-granulaat bekleed.

Toepassing: Buizen van gietstaal (ø<175mm), baksteen, rood (<175mm), GVK/ epoxy (<175mm), polyester.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC865	S1130 Riff	D12/230	1	525.0865	15,54

Reciprozagen SPECIAL | Mes



RC870

Uitvoering: HCS, Mes geslepen.

Toepassing: Karton, piepschuim, tapijt, leer, rubber (<175mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC870	S1113AWP	RWM 225	2	525.0870	31,43

Reciprozaagbladen-set

Sets met diverse types reciprozaagbladen voor een groot en divers inzetgebied



Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
25-dlg. set reciprozaagbladen	525	5x 525.0150 RC 150 5x 525.0180 RC 180 5x 525.0270 RC 270 5x 525.0640 RC 640 5x 525.0740 RC 740	1	525.9000	125,00

526

Reciprozaagblad, bulk



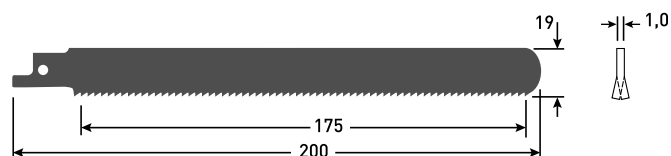
Uitvoering: In bulk verpakte neutrale reciprocating zaagbladen. Prijzen per stuk. Verkoop uitsluitend per volle verpakkingseenheid.

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC150	S1531L	200	526.1150	958,24
RC190	-	200	526.1190	746,00
RC200	S1344D	200	526.1200	898,00
RC270	S1111DF	200	526.1270	1066,00
RC280	S1411DF	200	526.1280	1386,00
RC350	S3456XF	200	526.1350	1581,52
RC430	S1126CHF	200	526.1430	1846,00
RC440	S1226CHF	250	526.1440	2852,50

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC460	S1120CF	200	526.1460	2024,00
RC490	S1122HF	200	526.1490	990,00
RC560	S1025VF	200	526.1560	1140,00
RC630	S922BF	500	526.1630	1845,00
RC640	S1122BF	200	526.1640	884,00
RC670	S926BEF	250	526.1670	1757,50
RC680	S1126BEF	200	526.1680	1846,00
RC740	S1122EF	200	526.1740	844,00

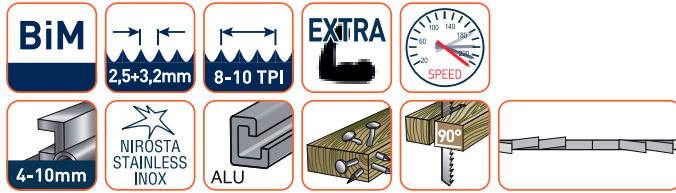
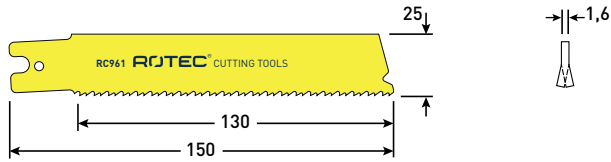
526

Reciprozaagblad, voor pallets, bulk



Toepassing: Prijsgunstig blad voor pallets.

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC999	-	200	526.9990	584,00

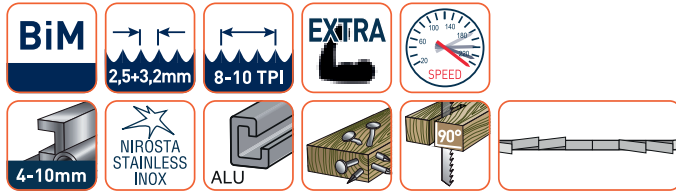
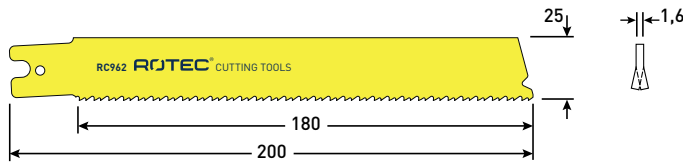


RC961

Uitvoering: BiMCo (bi-metaal, kobalt-gelegeerd), gepatenteerde '2x2 Tooth Geometry'. Extra stabiele uitvoering.

Toepassing: Hout met metaalresten, dik staal (4-12mm), dikwandige buizen en profielen (<100mm). Ideaal voor buissnijders. Krachtig, grof en snel zagen.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC961	5	525.9961	54,85

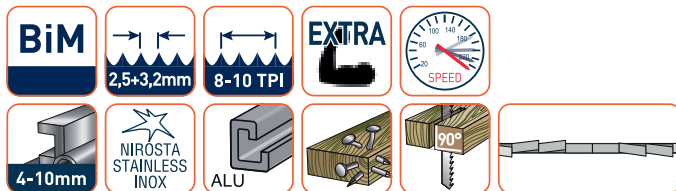
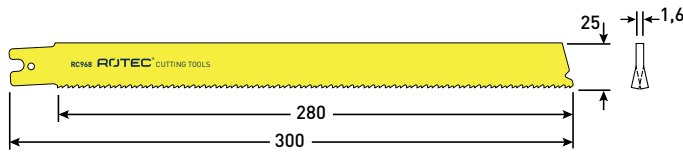


RC962

Uitvoering: BiMCo (bi-metaal, kobalt-gelegeerd), gepatenteerde '2x2 Tooth Geometry'. Extra stabiele uitvoering.

Toepassing: Hout met metaalresten, dik staal (4-12mm), dikwandige buizen en profielen (<150mm). Ideaal voor buissnijders. Krachtig, grof en snel zagen.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC962	5	525.9962	69,06

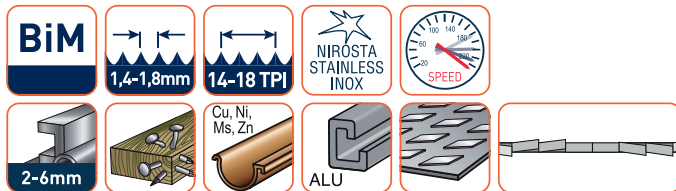
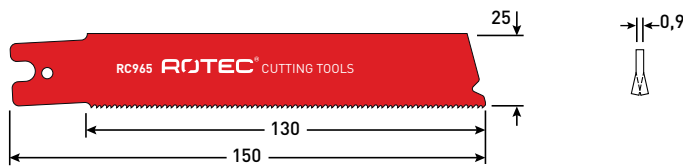


RC968

Uitvoering: BiMCo (bi-metaal, kobalt-gelegeerd), gepatenteerde '2x2 Tooth Geometry'. Extra stabiele uitvoering.

Toepassing: Hout met metaalresten, dik staal (4-12mm), dikwandige buizen en profielen (<200mm). Ideaal voor buissnijders. Krachtig, grof en snel zagen.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC968	5	525.9968	95,98

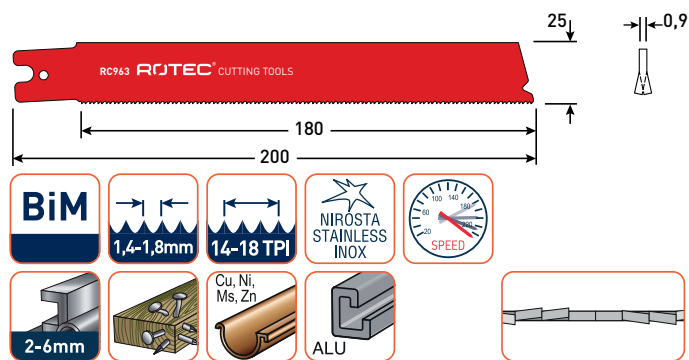


RC965

Uitvoering: BiMCo (bi-metaal, kobalt-gelegeerd), gepatenteerde '2x2 Tooth Geometry'.

Toepassing: Hout met metaalresten, staal (3-8mm), dikwandige buizen en profielen (<100mm). Ideaal voor buissnijders.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC965	5	525.9965	44,19

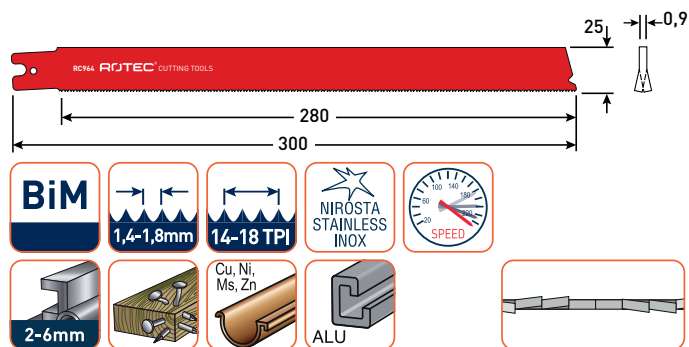


RC963

Uitvoering: BiMCo (bi-metaal, kobalt-gelegeerd), gepatenteerde '2x2 Tooth Geometry'.

Toepassing: Hout met metaalresten, staal (3-8mm), dikwandige buizen en profielen (<150mm). Ideaal voor buissnijders.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC963	5	525.9963	51,29



RC964

Uitvoering: BiMCo (bi-metaal, kobalt-gelegeerd), gepatenteerde '2x2 Tooth Geometry'.

Toepassing: Hout met metaalresten, staal (3-8mm), dikwandige buizen en profielen (<200mm). Ideaal voor buissnijders.

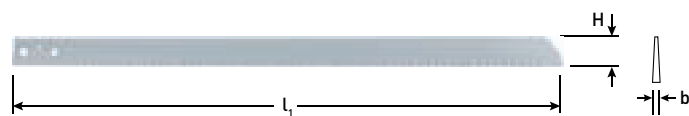
Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC964	5	525.9964	69,06

517

Luchtdecoupeerzaagblad, HSS



Passend op Fein: ASTX 649, SPITZNAS: STS 325 R

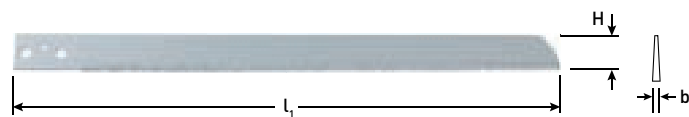


l ₁	H (mm)	b	TPI	St./VE	Art.nr.	€ / VE
300	25	1,5	16	1	517.0015	14,87
400	25	1,5	18	1	517.0020	20,94
500	25	1,5	14	1	517.0030	25,71
500	25	2,0	14	1	517.0035	30,88
530	28	1,5	14	1	517.0040	28,19
600	28	2,0	14	1	517.0045	37,56

Luchtdecoupeerzaagblad, Wolframcarbide



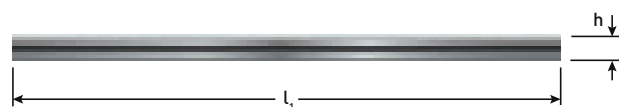
Passend op Fein: ASTX 649, SPITZNAS: STS 325 R



l ₁	H (mm)	b	St./VE	Art.nr.	€ / VE
300	25	2,0	1	517.0130	87,16
400	25	2,0	1	517.0140	114,04
500	32	2,5	1	517.0150	178,98

519

HM-Mes voor elektrische handschaaf



l ₁	H (mm)	B (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
82	5,5	1,1	10	519.0030	45,76
82	5,5	1,1	2	519.0031	11,00



STARLOCK



STARLOCK PLUS



STARLOCK MAX



Rotec multitools

Voorzien van het universele STARLOCK opnamesysteem dat past op alle gangbare professionele multifunctionele gereedschappen.

Simpel en efficiënt: elke toepassing een eigen kleur!

Simpel en efficiënt: elke toepassing een eigen kleur!

- HOUT
- HOUT/METAAL
- SPECIALS/MULTI

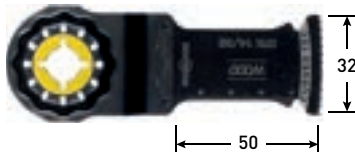


MACHINE:	MULTITOOLS:		
	STARLOCK	STARLOCK PLUS	STARLOCK MAX
STARLOCK	●	—	—
STARLOCK PLUS	●	●	—
STARLOCK MAX	●	●	●
ANDERE	●	—	—

● Geschikt voor — Niet geschikt voor

519

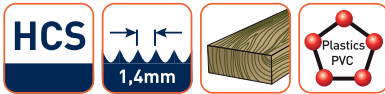
Starlock multitools voor hout



Uitvoering: Starlock HCS invalzaagblad Hout

Toepassing: Invallend zagen in zacht hout (bijv. inbouw ventilatieroosters). Uitsparing in meubelelementen zagen (bijv. om toegang tot stopcontact mogelijk te maken). Houten onderdelen (bijv. deuvels, pennen) vlak afzagen. Voor zuivere en precieze zaagsneden in hout en kunststof.

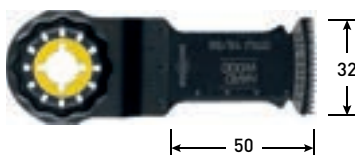
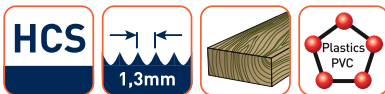
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OTK 14/32	AIZ 32 EPC	1	519.0110	11,23
OTK 14/32	AIZ 32 EPC	5	519.0113	48,54



Uitvoering: Starlock HCS invalzaagblad Hout

Toepassing: Invallend zagen in zacht hout (bijv. voor de inbouw van ventilatieroosters). Deurstijl bij de vloer inkorten. Uitsparing in meubelelementen zagen (bijv. om toegang tot stopcontact mogelijk te maken)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OTK 13/65	All 65 APC	1	519.0114	14,44



Uitvoering: Starlock HCS invalzaagblad Hardhout

Toepassing: Precies invallend zagen in hardhout (bijv. voor de inbouw van een display). Precieze uitsparingen in meubelelement zagen (bijv. om toegang tot stopcontacten mogelijk te maken). Zagen van houten panelen (bijv. voor de inbouw van vakvensters)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OTKJ 18/32	AIZ 32 BSPC	1	519.0116	11,80
OTKJ 18/32	AIZ 32 BSPC	5	519.0117	52,92

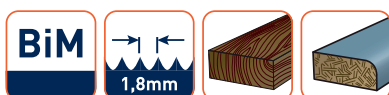
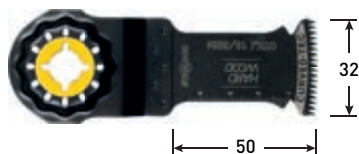




Uitvoering: Starlock HCS invalzaagblad Hardhout

Toepassing: Invallend zagen in hardhout (bijv. voor inbouw ventilatierooster). Invallend zagen in houten planken (bijv. voor inbouw rek). Zagen in houtpanelen (bijv. voor inbouw dakvenster)

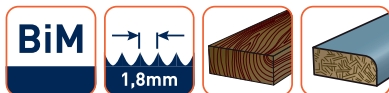
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OTKJ 18/65	All 65 BSPC	1	519.0118	14,72
OTKJ 18/65	All 65 BSPC	5	519.0119	64,43



Uitvoering: Starlock BIM invalzaagblad Hardhout

Toepassing: Invallend zagen in geplastificeerde plaat of hardhout (bijv. voor inbouw ventilatierooster). Uitsparing in meubelementen zagen (bijv. om toegang tot stopcontact mogelijk te maken). Houten onderdelen (bijv. deuvels, pennen van hardhout) vlak afzagen

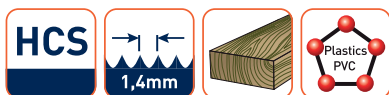
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OTKJ 18/32bi	AIZ 32 BSPB	1	519.0166	15,90
OTKJ 18/32bi	AIZ 32 BSPB	5	519.0167	68,72



Uitvoering: Starlock BIM invalzaagblad Hardhout

Toepassing: Invallend zagen in geplastificeerde plaat of hardhout (bijv. voor inbouw ventilatierooster). Uitsparing in meubelementen zagen (bijv. om toegang tot stopcontact mogelijk te maken). Houten onderdelen (bijv. deuvels, pennen van hardhout) vlak afzagen

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OTKJ 18/65bi	All 65 BSPB	1	519.0172	19,97
OTKJ 18/65bi	All 65 BSPB	5	519.0173	86,34

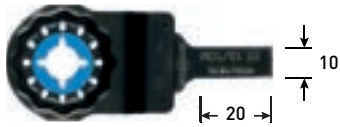


Uitvoering: Starlock HCS segmentzaagblad Hout, gebogen

Toepassing: Invallend zagen in massief hout, bijv. voor de inbouw van ventilatieroosters. Hout vlak afzagen (bijv. uitstekende tap van een houtverbinding). Kunststof buis (PVC) pas zagen

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OS14/85	ACZ 85 EC	1	519.0220	17,78

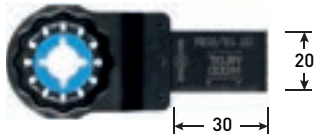
Starlock multitools voor hout en metaal



Uitvoering: Starlock BIM invalzaagblad Hout/Metaal
Toepassing: Filigraan aanpaswerk bij non-ferroprofielen. Filigraan aanpaswerk in hout (bijv. uitsparingen voor sloten en beslag bijzagen). Invallend zagen in gipskartonplaten

BIM 1,3mm Starlock

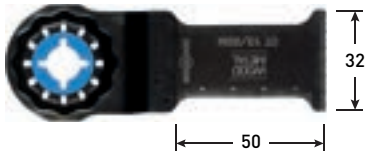
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OT 13/10bi	AIZ 10 AB	1	519.0120	10,52



Uitvoering: Starlock BIM invalzaagblad Hout/Metaal
Toepassing: Uitsparing in meubelementen zagen (bijv. om toegang tot stopcontact mogelijk te maken). Koperen buis vlak doorzagen. Invallend zagen in gipskartonplaten

BIM 1,3mm Starlock

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OT 13/20bi	AIZ 20 AB	1	519.0130	11,23
OT 13/20bi	AIZ 20 AB	5	519.0133	48,54



Uitvoering: Starlock BIM invalzaagblad Metaal
Toepassing: Spijkers vlak doorzagen. Koperen buis vlak doorzagen. Invallend zagen in gipskartonplaten

BIM 1,3mm Starlock

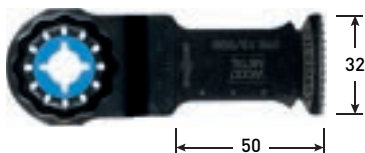
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OT 13/32bi	AIZ 32 AB	1	519.0140	13,13
OT 13/32bi	AIZ 32 AB	5	519.0143	56,72



Uitvoering: Starlock BIM invalzaagblad Hout/Abrasieve materialen
Toepassing: Ideaal voor het zagen in hout, gipsplaten, spaanplaten en sandwichmaterialen.

BIM 1,8mm Starlock

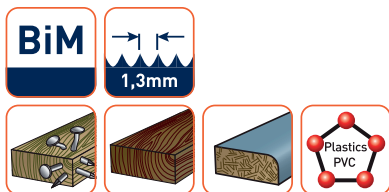
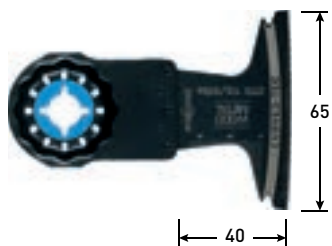
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OT 18/53bi	AYZ 53 BPB	1	519.0154	17,64



Uitvoering: Starlock BIM invalzaagblad Hout/Metaal
Toepassing: Diep invallend zagen in hout, abrasieve houten materialen, kunststoffen. Doorzagen van non-ferrobuizen en profielen met kleinere afmetingen. Doorzagen van niet geharde spijkers, schroeven en staalprofielen met kleinere afmetingen

BIM 1,3mm Starlock

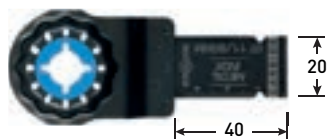
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OTK 13/32bi	AIZ 32 APB	1	519.0156	16,32
OTK 13/32bi	AIZ 32 APB	5	519.0157	70,61



Uitvoering: Starlock BIM invalzaagblad Hout/Metaal

Toepassing: Zagen van hout met spijkers. Deurkozijn bij de vloer inkorten (zacht hout, hardhout, gefineerde platen, geplastificeerde platen). Invallend zagen in geplastificeerde platen (bijv. uitsparingen voor een bak)

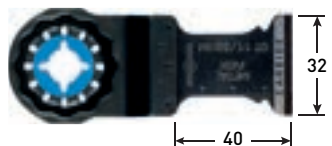
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OTK 13/65bi	All 65 APB	1	519.0158	18,95
OTK 13/65bi	All 65 APB	5	519.0159	82,49



Uitvoering: Starlock HM invalzaagblad Metaal/INOX (RVS)

Toepassing: Doorzagen van geharde schroeven en nagels. Snijden van INOX/roestvaststaal (bijv. keukenfrontafdekking). Invallend zagen in sterk abrasieve materialen (bijv. fiberglas, gipskartonplaten, cementgebonden vezelplaten enz...)

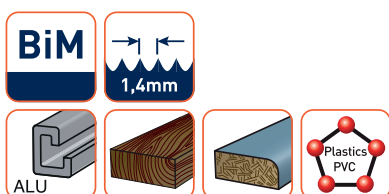
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OT 11/20HM	AIZ 20 AT	1	519.0176	22,74



Uitvoering: Starlock HM invalzaagblad Metaal/INOX (RVS)

Toepassing: Doorzagen van geharde schroeven en nagels. Snijden van INOX/roestvaststaal (bijv. keukenfrontafdekking). Invallend zagen in sterk abrasieve materialen (bijv. fiberglas, gipskartonplaten, cementgebonden vezelplaten enz...)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OT 11/32HM	AIZ 32 AT	1	519.0178	25,94
OT 11/32HM	AIZ 32 AT	3	519.0179	68,51



Uitvoering: Starlock BIM segmentzaagblad Hout/Metaal, gebogen

Toepassing: Deurkozijn bij de vloer inkorten (zacht hout, hardhout, gefineerde platen, geplastificeerde platen). Laminaat/parket uitzagen (bijv. voor inbouw van tussenwand). Inkorten van kleinere profielstrips (bijv. aluminium afdekstrips)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OS 14/85bi	ACZ 85 EB	1	519.0230	21,57

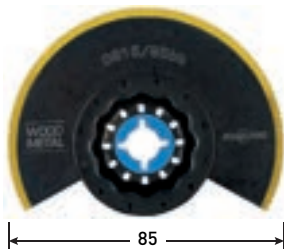


Uitvoering: Starlock BIM segmentzaagblad Hou/Metaal, gebogen
Toepassing: Deurkozijn bij de vloer inkorten (zacht hout, hardhout, gefineerde platen, geplastificeerde platen). Laminaat/parket uitzagen (bijv. voor inbouw van tussenwand). Inkorten van kleinere profielstrips (bijv. aluminium afdekstrips)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OS 17/100bi	ACZ 100 BB	1	519.0240	29,50

BIM 1,7mm

Plastics PVC ALU



Uitvoering: Starlock BIM-TiN segmentzaagblad Multi Material, gebogen
Toepassing: Invallend zagen in gipskartonplaten of cementgebonden vezelplaten (bijv. voor inbouw ventilator). Inkorten van kleinere profielstrips (bijv. aluminium afdekstrips). Uitsparingen in epoxy/glasvezelkunststof snijden (bijv. dashboard op boot)

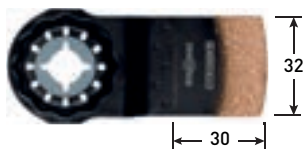
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OS 15/85bit	ACZ 85 EIB	1	519.0190	30,65

BiM +TiN 1,5mm

Plastics PVC Fibreglass



Starlock multitools voor specifieke toepassingen

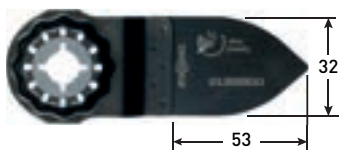


Uitvoering: Starlock HM-RIFF invalzaagblad
Toepassing: Invallend zagen in sterk abrasieve materialen (bijv. fiberglas). Rasp-/schuurfunctie (bijv. afbramen van invallende zaagsneden in fiberglas). Ook bij uitstek geschikt om tegelspecie tot in de achterste hoekjes te verwijderen

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OTK 32K5	AIZ 32 RT5	1	519.0146	27,73

RIFF Carbide K50

CFK/GFK/CRP/GRP Fibreglass



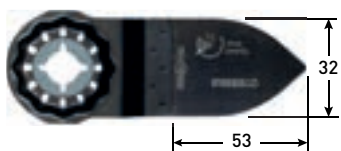
Uitvoering: Starlock HM-RIFF schuurvinger, fijn schuren
Toepassing: Hout schuren in smalle tussenruimten (bijv. lamellen en raamluiken). Parket schuren op moeilijk toegankelijke plaatsen (bijv. tussen verwarmingsbuizen). Hout, WPC-composiet en epoxy schuren (bijv. vlonderplanken)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OTS 32K10	AVZ 32 RT10	1	519.0235	23,33

RIFF Carbide K100

CFK/GFK/CRP/GRP





Uitvoering: Starlock HM-RIFF schuurvinger, grof schuren

Toepassing: Verf schuren in smalle tussenruimten (bijv. lamellen van raamluiken). Parketlak schuren op moeilijk toegankelijke plaatsen (bijv. tussen verwarmingsbuizen). Hout, WPC-composiet en epoxy schuren (bijv. vloerplanken)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OTS 32K4	AVZ 32 RT4	1	519.0237	23,33



Uitvoering: Starlock HM-RIFF schuurplateau

Toepassing: Specie of tegellijm verwijderen (bijv. bij vervanging van beschadigde tegels). Tapijtljmresten van minerale ondergrond verwijderen. Hout vijlen, voor grof aanpaswerk

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OF 78K2	AVZ 78 RT2	1	519.0280	26,33



Uitvoering: Starlock HM-RIFF tegelspecie- en tegellijmverwijderaar

Toepassing: Voegen bij wand- en vloertegels uitfrezen. Specie of tegellijm verwijderen (bijv. bij vervanging van beschadigde tegels). Voegen in de kleinste hoekjes verwijderen met hardMetaalen punt (schuur- en vijltong)

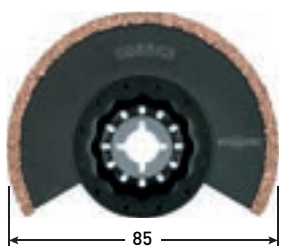
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OX 70K4	AVZ 70 RT4	1	519.0250	47,70



Uitvoering: Starlock HM-RIFF segmentzaagblad met smalle zaagsnede

Toepassing: Extra dunne 1/16"-voegen bij wandtegels uitfrezen. Uitsparingen in epoxy/GVK frezen (bijv. dashboard). Groeven in cellenbeton frezen, voor het leggen van kabels en buizen onder het pleisterwerk

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OS 70K5	ACZ 70 RT5	1	519.0260	27,22



Uitvoering: Starlock HM-RIFF segmentzaagblad

Toepassing: Voegen bij wand- en vloertegels uitfrezen. Kleinere uitsnijdingen in zachte wandtegels frezen. Groeven in cellenbeton frezen, voor het leggen van kabels en buizen onder het pleisterwerk

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OS 85K3	ACZ 85 RT3	1	519.0270	32,94



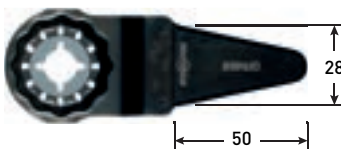
Uitvoering: Starlock Diamant-RIFF segmentzaagblad
Toepassing: Kleinere uitsnijdingen in zachte wandtegels frezen. Uitsparingen in epoxy/glasvezelkunststof frezen (bijv. romp van boot). Voegen bij wandtegels uitzfreen

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OS 85D4	ACZ 85 RD4	1	519.0290	53,40



Uitvoering: Starlock BIM segmentzaagblad gekarteld
Toepassing: Vlak inkorten van uitstekend isolatiemateriaal, met name piepschuim. Op maat zagen van isolatie platen (bijv. Flumroc vloerplaat/contactgeluiddempende plaat). Snijden van zachte materialen (bijv. karton, tapijt, rubber, leer...)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OSW 100Bi	ACZ 100 SWB	1	519.0320	31,47



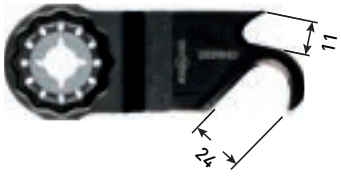
Uitvoering: Starlock HCS universele voegensnijder
Toepassing: Snijden van zachte uitzetvoegen. Doorsnijden van raamkit (afdichtingsmateriaal). Snijden van isolatiemateriaal (bijv. Flumroc-steenwol)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OFM28	AIZ 28 SC	1	519.0310	17,64



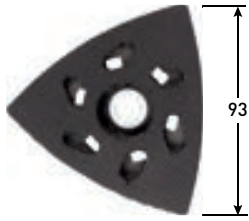
Uitvoering: Starlock HCS schaafijzer, star
Toepassing: Specie of tegellijm verwijderen (bijv. bij vervanging van beschadigde tegels). Specie- en betonresten verwijderen. Harde, broze tapijtljmresten verwijderen

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OK 52	ATZ 52 SC	1	519.0300	10,52



Uitvoering: Starlock HCS Multi-mes
Toepassing: Zagen van flexibele abrasieve materialen (bijv. dakshingles, bitumenspanen). Doorzagen van zachte materialen (bijv. tapijt, karton, PVC-vloer). Zagen van kunstgrasmatten

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OHM 32	ASZ 32 SC	1	519.0315	20,41



Uitvoering: Starlock Schuurplateau
Toepassing: Schuurplateau met microklijthechting. Snel en eenvoudig verwisselen van de schuurbladen

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OP 93	AVZ 93 G	1	519.0330	10,80

PREMIUM Starlock multitoolsset, in koffer



519.9000

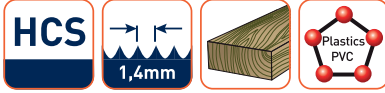
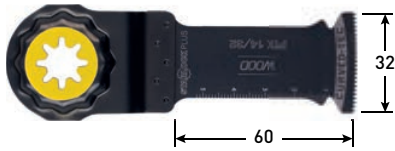


519.9010

Uitvoering: Sets met diverse multitools met Starlock aansluiting.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4-dlg. set Starlock invalzaagbladen (hout en metaal)	519	1x 519.0156 OTK 13/32bi 1x 519.0178 OT 11/32HM 1x 519.0158 OTK 13/65bi 1x 519.0166 OTKJ 18/32bi	1	519.9000	78,11
4-dlg. Starlock tegelset "Professional" (HM-Riff)	519	1x 519.0280 OF 78K2 1x 519.0146 OTK 32K5 1x 519.0260 OS 70K5 1x 519.0270 OS 85K3	1	519.9010	112,08

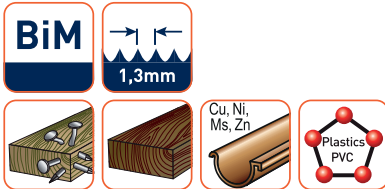
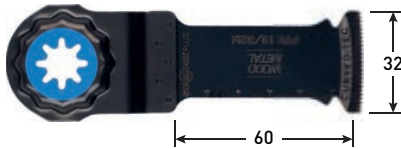
Starlock-Plus multitools voor hout



Uitvoering: Starlock-Plus HCS invalzaagblad Hout
Toepassing: Diep invallend zagen (60 mm) in zacht hout (bijv. voor inbouw van ventilatieroosters). Uitsparing in meubelelementen zagen (bijv. om toegang tot stopcontact mogelijk te maken). Houten onderdelen (bijv. deuvels, pennen) vlak afzagen

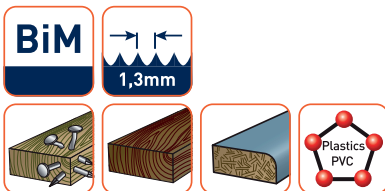
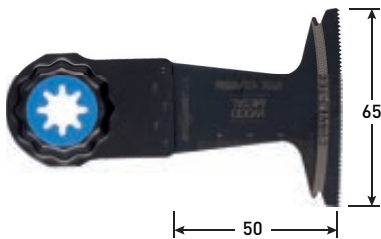
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PTK 14/32	PAIZ 32 EPC	1	519.3110	15,45

Starlock-Plus multitools voor hout en metaal



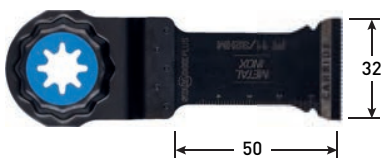
Uitvoering: Starlock-Plus BIM invalzaagblad Hout/Metaal
Toepassing: Diep invallend zagen (60 mm) in hout, abrasieve houtmaterialen, kunststoffen. Doorzagen van non-ferrobuizen en profielen met kleinere afmetingen. Doorzagen van niet geharde spijkers, schroeven en staalprofielen met kleinere afmetingen

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PTK 13/32bi	PAIZ 32APB	1	519.3156	19,97



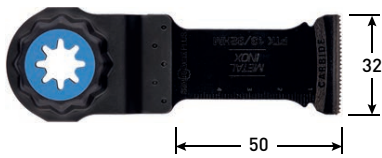
Uitvoering: Starlock-Plus BIM invalzaagblad Hout/Metaal
Toepassing: Zagen van hout met spijkers. Deurkozijn bij de vloer inkorten (zacht hout, hardhout, gefineerde platen, geplastificeerde platen). Invallend zagen in geplastificeerde platen (bijv. uitsparingen voor een bak)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PTK 13/65bi	PAII 65 APB	1	519.3158	23,61



Uitvoering: Starlock-Plus HM invalzaagblad Metaal/Inox (RVS)
Toepassing: Doorzagen van geharde schroeven en nagels. Snijden van INOX/roestvaststaal (bijv. keukenfrontafdekking). Invallend zagen in sterk abrasieve materialen (epoxy, GVK, fiberglas, gipskarton, cellenbeton, cementgebonden vezelplaten)

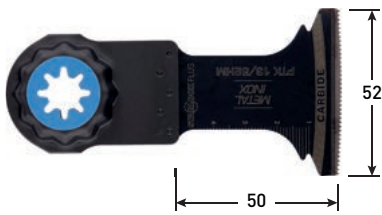
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PT 11/32HM	PAIZ 32 AT	1	519.3178	32,07



Uitvoering: Starlock-Plus HM invalzaagblad Metaal/Inox (RVS)

Toepassing: Doorzagen van geharde schroeven en nagels, plaatmetaal en abrasieve materialen, zoals epoxy, GVK, KVK, gipsplaten, cementvezelplaten en vezelversterkt kunststof.

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PTK 13/32HM	PAIZ 32 APT	1	519.3185	31,89



Uitvoering: Starlock-Plus HM invalzaagblad Metaal/Inox (RVS)

Toepassing: Doorzagen van geharde schroeven en nagels, plaatmetaal en abrasieve materialen, zoals epoxy, GVK, KVK, gipsplaten, cementvezelplaten en vezelversterkt kunststof.

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PTK 13/52HM	PAII 52 APT	1	519.3190	33,37

Starlock-Plus multitools voor specifieke toepassingen

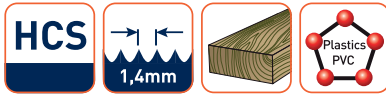


Uitvoering: Starlock-Plus HM-RIFF invalzaagblad

Toepassing: Precieze inval- en rechte zaagsneden in zeer abrasieve materialen zoals epoxy, GVK, KVK, voegmiddel, cellenbeton en cementvezelplaten.

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
POT 53K4	PAYZ 53 MT4	1	519.3300	23,08

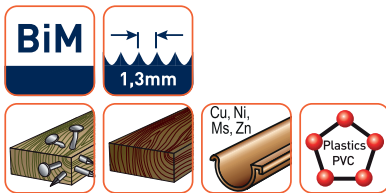
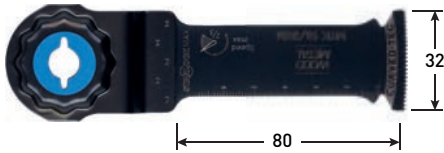
Starlock-Max multitools voor hout



Uitvoering: Starlock-Max HCS invalzaagblad Hout
Toepassing: Snel en diep invallend zagen in hout (bijv. raamkozijnen van 80 mm). Snel en diep invallend zagen in houten balken (bijv. dakraambalken). Achteraf aanbrengen van uitsparingen voor pennen en verbindingen (ideaal met dieptestop Expert)

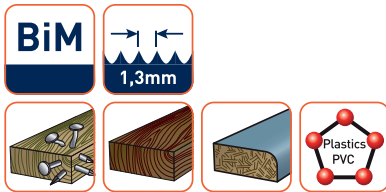
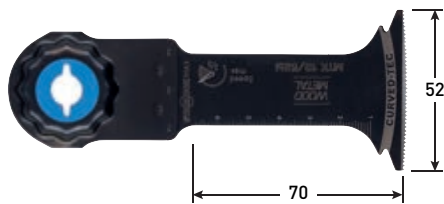
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MTK 14/32	MAIZ 32 EPC	1	519.4110	16,76

Starlock-Max multitools voor hout en metaal



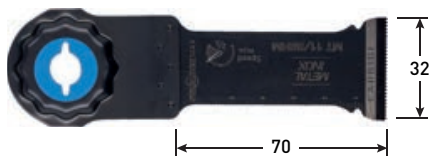
Uitvoering: Starlock-Max BIM invalzaagblad Hout/Metaal
Toepassing: Snel en diep invallend zagen in hout en spijkers (bijv. raamkozijnen van 80 mm met metalen elementen). Snel en diep invallend zagen in houten balken (bijv. dakraambalken). Doorzagen van niet geharde spijkers, schroeven en staalprofielen met kleinere afmetingen (bijv. blinde metalen bevestigingen)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MTK 13/32bi	MAIZ 32 APB	1	519.4156	19,82



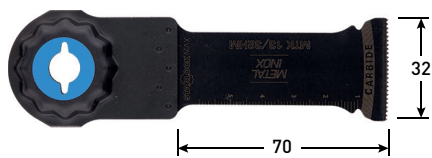
Uitvoering: Starlock-Max BIM invalzaagblad Hout/Metaal
Toepassing: Diep en breed invallend zagen in hout met spijkers (bijv. raamkozijnen met metalen elementen). Diep en breed invallend zagen in houten balken met spijkers (bijv. dakraambalken). Doorzagen van niet geharde spijkers, schroeven en staalprofielen met kleinere afmetingen (bijv. blinde metalen bevestigingen)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MTK 13/52bi	MAII 52 APB	1	519.4158	21,57



Uitvoering: Starlock-Max HM invalzaagblad Metaal/Inox (RVS)
Toepassing: Doorzagen van geharde spijkers, schroeven en staalprofielen met kleinere afmetingen (bijv. blinde metalen bevestigingen). Diep invallend zagen (70 mm) in cellenbeton (bijv. gat voor stopcontact). Invallend zagen in sterk abrasieve materialen (Inox, roestvrij staal, epoxy, GVK, fiberglas, gipskarton, cementgebonden vezelplaten)

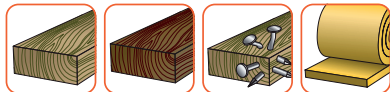
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MTK 11/32HM	MAIZ 32 AT	1	519.4178	33,37



Uitvoering: Starlock-Max HM invalzaagblad Metaal/Inox (RVS)

Toepassing: Doorzagen van geharde schroeven en nagels, plaatmetaal en abrasieve materialen, zoals epoxy, GVK, KVK, gipsplaten, cementvezelplaten en vezelversterkt kunststof.

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MTK 13/32HM	MAII 32 APT	1	519.4180	32,42

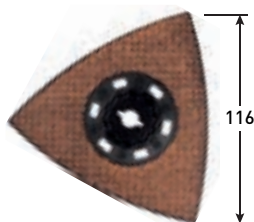


Uitvoering: Starlock-Max BIM invalzaagblad Hout/Metaal

Toepassing: Extra snelle en diepe zaagsneden in hout, hard hout en isolatiematerialen.

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MOS 17/100bi	MACZ 145 BB	1	519.4190	32,18

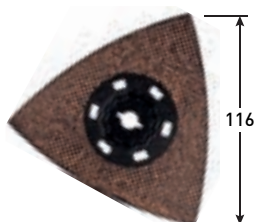
Starlock-Max multitools voor specifieke toepassingen



Uitvoering: Starlock-Max HM-RIFF schuurplateau

Toepassing: Specie of tegellijm verwijderen (bijv. bij vervanging van beschadigde tegels). Tapijtljmresten van minerale ondergrond verwijderen. Hout vijlen, voor grof aanpaswerk

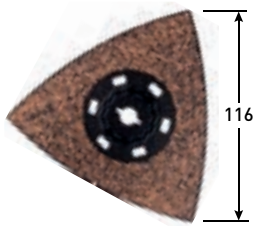
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MOF 116K10	MAVZ 116 RT10	1	519.4235	29,07



Uitvoering: Starlock-Max HM-RIFF schuurplateau

Toepassing: Specie of tegellijm verwijderen (bijv. bij vervanging van beschadigde tegels). Tapijtljmresten van minerale ondergrond verwijderen. Hout vijlen, voor grof aanpaswerk

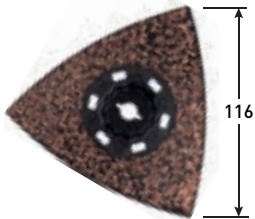
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MOF 116K6	MAVZ 116 RT6	1	519.4240	29,07



Uitvoering: Starlock-Max HM-RIFF schuurplateau

Toepassing: Specie of tegellijm verwijderen (bijv. bij vervanging van beschadigde tegels). Tapijtljmresten van minerale ondergrond verwijderen. Hout vijlen, voor grof aanpaswerk

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MOF 116K4	MAVZ 116 RT4	1	519.4245	29,07



Uitvoering: Starlock-Max HM-RIFF schuurplateau

Toepassing: Specie of tegellijm verwijderen (bijv. bij vervanging van beschadigde tegels). Tapijtljmresten van minerale ondergrond verwijderen. Hout vijlen, voor grof aanpaswerk

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MOF 116K2	MAVZ 116 RT2	1	519.4250	29,07



Uitvoering: Starlock-Max HM-RIFF segmentzaagblad, dun

Toepassing: Dunne voegen tot 1,5 mm uitzfrez (bijv. marmervoegen). Moeilijk toegankelijke en dichtbij randen liggende voegen uitzfrez (bijv. in hoeken). Groeven in cellenbeton frezen, voor het leggen van kabels en buizen onder het pleisterwerk

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MA 68K5	MATI 68 RST5	1	519.4260	39,94

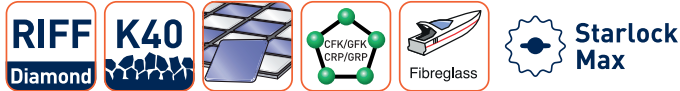


Uitvoering: Starlock-Max HM-RIFF segmentzaagblad, dun

Toepassing: Moeilijk toegankelijke en dichtbij randen liggende voegen uitzfrez (bijv. in hoeken). Diepe voegen bij wand- en vloertegels uitzfrez. Groeven in cellenbeton frezen, voor het leggen van kabels en buizen onder het pleisterwerk

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MA 68K3	MATI 68 RT3	1	519.4270	39,94

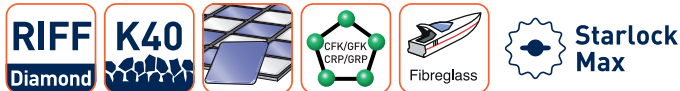
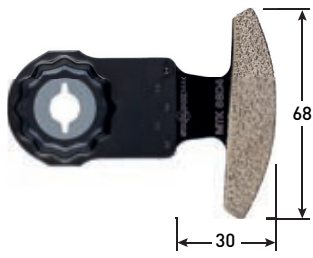




Uitvoering: Starlock-Max Diamant-RIFF segmentzaagblad, dun

Toepassing: Dunne voegen tot 1,5 mm uitfrezen (bijv. marmervoegen). Moeilijk toegankelijke en dichtbij randen liggende voegen uitfrezen (bijv. in hoeken). Uitsparingen in epoxy/glasvezelkunststof frezen (bijv. romp van boot)

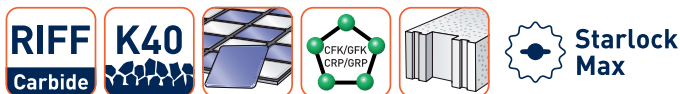
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MAS 68D4	MATI 68 RSD4	1	519.4280	66,48



Uitvoering: Starlock-Max Diamant-RIFF segmentzaagblad

Toepassing: Kleinere uitsnijdingen in zachte wandtegels frezen. Moeilijk toegankelijke en dichtbij randen liggende voegen uitfrezen (bijv. in hoeken). Uitsparingen in epoxy/glasvezelkunststof frezen (bijv. romp van boot)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MA 68D4	MATI 68 RD4	1	519.4290	66,48



Uitvoering: Starlock-Max HM-RIFF segmentzaagblad

Toepassing: Extra snelle en diepe zaagsneden in abrasieve materialen zoals epoxy, GVK, KVK, voegmiddel, cellenbeton en cementvezelplaten.

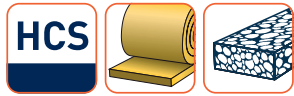
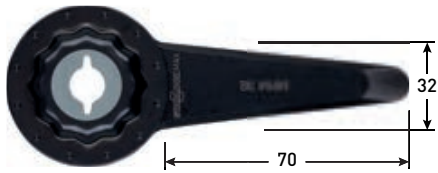
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MOS 100K4	MACZ 145 MT4	1	519.4297	36,91



Uitvoering: Starlock-Max HCS universele voegensnijder

Toepassing: Snijden van uitzetvoegen (bijv. silicone). Wegsnijden van raamkit (afdichtingsmateriaal). Snijden van zachte materialen (bijv. isolatiemateriaal, rubber, tapijt, karton...)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MTM 32	MAII 32 SC	1	519.4305	10,80



Uitvoering: Starlock-Max HCS universele voegensnijder, lang
Toepassing: Diep snijden (70 mm) van uitzetvoegen (bijv. silicone). Diep snijden van raamkit (afdichtingsmateriaal). Snijden van zachte materialen (bijv. isolatiemateriaal, rubber, tapijt, karton...)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MFM 32	MAII 32 SLC	1	519.4310	20,41

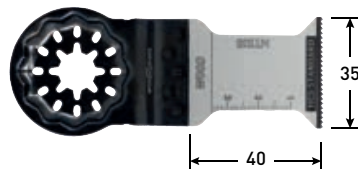


Uitvoering: Starlock-Max HCS segmentmes
Toepassing: Snel snijden van raamkit (bijv. verwijderen van dubbel glas dat met kit is ingezet). Snijden van zachte materialen (bijv. isolatiemateriaal, rubber, tapijt, karton...). Snijden in hoeken van zachte materialen

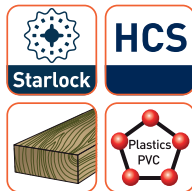
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MTMK 66	MATI 66 SC	1	519.4320	27,40

517

Starlock multitools, SILVER-LINE

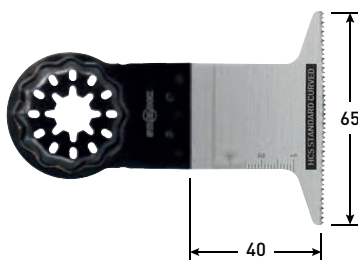


NIEUW



Uitvoering: HCS invalzaagblad voorzien van Starlock-aansluiting en standaard vertanding.
Toepassing: Invallend zagen in hout en kunststof.

Materiaal	Type	B (mm)	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HCS	MTSS35	35	50	10	517.1001	86,46

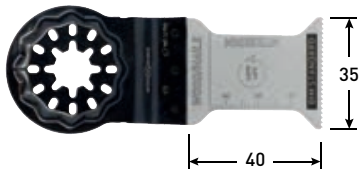


NIEUW

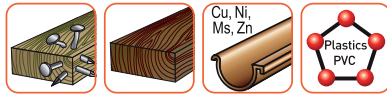


Uitvoering: HCS invalzaagblad voorzien van Starlock-aansluiting en standaard gebogen 'Curved'-vertanding.
Toepassing: Invallend zagen in hout en kunststof. Dankzij de 'Curved'-vertanding extra nauwkeurig.

Materiaal	Type	B (mm)	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HCS	MTS65	65	50	10	517.1051	96,07



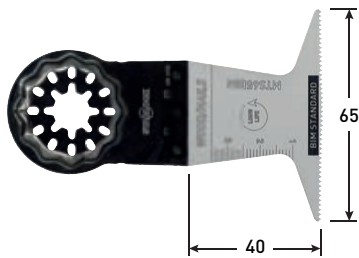
NIEUW



Uitvoering: Bi-metalen invalzaagblad voorzien van Starlock-aansluiting en standaard vertanding

Toepassing: Invallend zagen in hout met spijkers, kunststoffen en non-ferro profielen

Materiaal	Type	B (mm)	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Bi-metaal	MTS35bi	35	50	10	517.1101	106,73



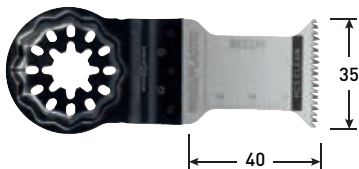
NIEUW



Uitvoering: Bi-metalen invalzaagblad voorzien van Starlock-aansluiting en standaard vertanding

Toepassing: Invallend zagen in hout met spijkers, kunststoffen en non-ferro profielen

Materiaal	Type	B (mm)	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Bi-metaal	MTS65bi	65	50	10	517.1151	109,21



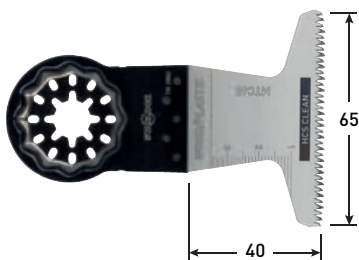
NIEUW



Uitvoering: HCS invalzaagblad voorzien van Starlock-aansluiting en 'Japanse'-vertanding.

Toepassing: Invallend zagen in hardhout en kunststoffen. Dankzij de 'Japanse'-vertanding een extra zuivere zaagsnede.

Materiaal	Type	B (mm)	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HCS	MTC35	35	50	10	517.1201	93,53



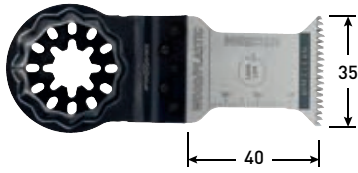
NIEUW



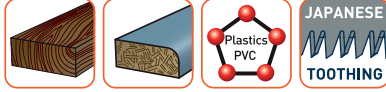
Uitvoering: HCS invalzaagblad voorzien van Starlock-aansluiting en 'Japanse'-vertanding.

Toepassing: Invallend zagen in hardhout en kunststoffen. Dankzij de 'Japanse'-vertanding een extra zuivere zaagsnede.

Materiaal	Type	B (mm)	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HCS	MTC65	65	50	10	517.1251	108,46



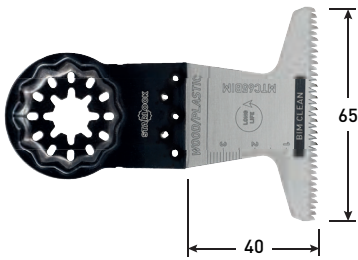
NIEUW



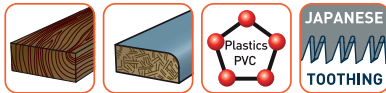
Uitvoering: Bi-metalen invalzaagblad voorzien van Starlock-aansluiting en 'Japanse'-vertanding.

Toepassing: Invallend zagen in hardhout, kunststoffen en laminaat. Dankzij de 'Japanse'-vertanding een extra zuivere zaagsnede.

Materiaal	Type	B (mm)	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Bi-metaal	MTC35bi	35	50	10	517.1301	105,53



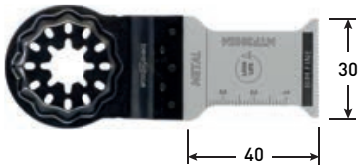
NIEUW



Uitvoering: Bi-metalen invalzaagblad voorzien van Starlock-aansluiting en 'Japanse'-vertanding.

Toepassing: Invallend zagen in hardhout, kunststoffen en laminaat. Dankzij de 'Japanse'-vertanding een extra zuivere zaagsnede.

Materiaal	Type	B (mm)	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Bi-metaal	MTC65bi	65	50	10	517.1351	133,00



NIEUW



Uitvoering: Bi-metalen invalzaagblad voorzien van Starlock-aansluiting en fijne vertanding.

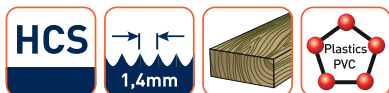
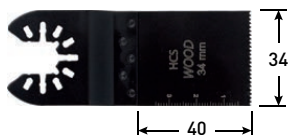
Toepassing: Invallend zagen in dunwandig staal, staalprofielen en non-ferro profielen. De fijne vertanding maakt uiterst nauwkeurig en zeer gecontroleerd zagen mogelijk.

Materiaal	Type	B (mm)	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Bi-metaal	MTF30bi	30	50	10	517.1401	80,11

516

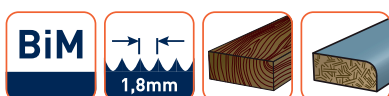
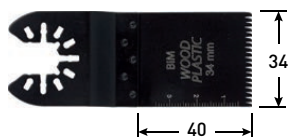
Multitool met universele aansluiting, voor hout

ROTEC®



Uitvoering: OPTI-LINE HCS invalzaagblad met universele aansluiting voor hout.
Toepassing: Invallend zagen in zacht hout (bijv. inbouw ventilatieroosters). Uitsparing in meubelementen zagen (bijv. om toegang tot stopcontact mogelijk te maken). Houten onderdelen (bijv. deuvels, pennen) vlak afzagen. Voor zuivere en precieze zaagsneden in hout en kunststof.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OT 14/34	5	516.0110	34,07

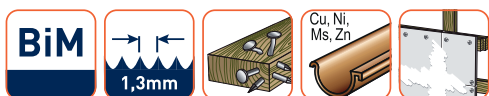
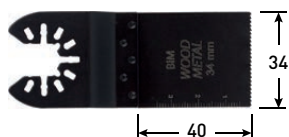


Uitvoering: OPTI-LINE BiM invalzaagblad met universele aansluiting voor hardhout.
Toepassing: Invallend zagen in geplastificeerde plaat of hardhout (bijv. voor inbouw ventilatierooster). Uitsparing in meubelementen zagen (bijv. om toegang tot stopcontact mogelijk te maken). Houten onderdelen (bijv. deuvels, pennen van hardhout) vlak afzagen.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OT 18/34bi	5	516.0160	45,62

Multitool met universele aansluiting, voor hout en metaal

ROTEC®



Uitvoering: OPTI-LINE BiM invalzaagblad met universele aansluiting voor metaal.
Toepassing: Spijkers vlak doorzagen. Koperen buis vlak doorzagen. Invallend zagen in gipskartonplaten.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OT 13/34bi	5	516.0140	43,31

Multitool met universele aansluiting, voor specifieke toepassingen

ROTEC®



Uitvoering: OPTI-LINE HCS schaaftijzer met universele aansluiting.
Toepassing: Specie of tegellijm verwijderen (bijv. bij vervanging van beschadigde tegels). Specie- en betonresten verwijderen. Harde, broze tapijtljijmresten verwijderen.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OK 52	5	516.0300	28,30

550

HSS DMo5 cirkelzaagblad, stoomontlaten



HSS
DMo5

Uitvoering: Stoomontlaten uitvoering, heeft daardoor een harde donkerblauwe slijtvaste laag waardoor een langere standtijd bereikt wordt. Zaagblad voorzien van universele meeneemgaten. Ook met asgat 40,0 mm leverbaar.

Toepassing: HSS zagen worden gebruikt bij het afkorten van o.a. buizen, profielen, en massief ferro materialen en in mindere mate non-ferro materialen, op handbediende en semi-automatische zaagmachines.

d ₁	W	d ₆	Z	P _t	St./VE	Art.nr.	€ / VE
200	1,8	32	160	4	1	550.2016	136,04
200	1,8	32	200	3	1	550.2018	136,04
225 *	2,0	32	120	6	1	550.2212	145,46
225	2,0	32	160	5	1	550.2216	145,46
225	2,0	32	180	4	1	550.2218	145,46
225	2,0	32	220	3	1	550.2222	145,46
250	2,0	32	100	8	1	550.2510	153,54
250	2,0	32	128	6	1	550.2512	153,54
250	2,0	32	160	5	1	550.2516	153,54
250	2,0	32	200	4	1	550.2520	153,54
275	2,5	32	140	6	1	550.2714	188,83
275	2,5	40	180	5	1	550.2715	188,83
275 *	2,5	32	180	5	1	550.2718	188,83
275	2,5	32	220	4	1	550.2722	188,83
275 *	2,5	32	280	3	1	550.2728	188,83

d ₁	W	d ₆	Z	P _t	St./VE	Art.nr.	€ / VE
300	2,5	32	160	6	1	550.3016	226,40
300	2,5	32	180	5	1	550.3018	226,40
300 *	2,5	32	200	5	1	550.3020	226,40
300	2,5	32	220	4	1	550.3022	226,40
300	2,5	40	220	4	1	550.3023	226,40
300	2,5	40	160	6	1	550.3025	226,40
315	2,5	32	120	8	1	550.3112	252,74
315	2,5	32	160	6	1	550.3116	252,74
315	2,5	32	240	4	1	550.3118	252,74
315	2,5	32	200	5	1	550.3120	252,74
315	2,5	40	200	5	1	550.3121	252,74
315	2,5	40	160	6	1	550.3122	252,74
315	2,5	40	240	4	1	550.3124	252,74
350	3,0	40	220	5	1	550.3522	335,54
370 *	2,5	40	280	4,5	1	550.3728	396,36

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

901

RW-30 Wasstift (300gr.)



NON-FERRO **ALU**

Uitvoering: Wasstift geschikt voor alle non-ferro metalen zoals: koper, aluminium, messing enz. Absoluut chloorvrij, er ontstaan geen schadelijke dampen.

Toepassing: Voor alle cirkelzaagmachines zonder koelmiddeltoevoer. Wasstift tegen het draaiende gereedschap houden. Na 10-20 zaagsneden herhalen. Ook geschikt voor frezen, tappen, ruimen, boren, draaien enz.

Verpakking	Inhoud (gr)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Stift	300	1	901.2025	20,37



Uitvoering: M42 Bi-Metaal bandzaagbladen, 8% cobalt, met variabele vertanding.

Toepassing: Voor het gebruik op bandzaagmachines met automatische voeding en koelmiddeltoevoer.




L (mm)	H (mm)	b	TPI	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2060	19	0,90	4/6	1	552.19.2060C	43,85
2060	19	0,90	5/8	1	552.19.2060D	43,85
2060	19	0,90	6/10	1	552.19.2060E	43,85
2060	19	0,90	8/12	1	552.19.2060F	43,85
2080	19	0,90	4/6	1	552.19.2080C	44,20
2080	19	0,90	5/8	1	552.19.2080D	44,20
2080	19	0,90	6/10	1	552.19.2080E	44,20
2080	19	0,90	8/12	1	552.19.2080F	44,20
2360	19	0,90	4/6	1	552.19.2360C	48,22
2360	19	0,90	5/8	1	552.19.2360D	48,22
2360	19	0,90	6/10	1	552.19.2360E	48,22
2360	19	0,90	8/12	1	552.19.2360F	48,22
2450	27	0,90	3/4	1	552.27.2450B	52,05
2450	27	0,90	4/6	1	552.27.2450C	52,05
2450	27	0,90	5/8	1	552.27.2450D	52,05
2450	27	0,90	6/10	1	552.27.2450E	52,05
2450	27	0,90	8/12	1	552.27.2450F	52,05
2480	27	0,90	3/4	1	552.27.2480B	52,05
2480	27	0,90	4/6	1	552.27.2480C	52,05
2480	27	0,90	5/8	1	552.27.2480D	52,05
2480	27	0,90	6/10	1	552.27.2480E	52,05
2480	27	0,90	8/12	1	552.27.2480F	52,05
2700	27	0,90	3/4	1	552.27.2700B	55,31
2700	27	0,90	4/6	1	552.27.2700C	55,31
2700	27	0,90	5/8	1	552.27.2700D	55,31
2700	27	0,90	6/10	1	552.27.2700E	55,31
2700	27	0,90	8/12	1	552.27.2700F	55,31
2750	27	0,90	3/4	1	552.27.2750B	56,16
2750	27	0,90	4/6	1	552.27.2750C	56,16
2750	27	0,90	5/8	1	552.27.2750D	56,16
2750	27	0,90	6/10	1	552.27.2750E	56,16
2750	27	0,90	8/12	1	552.27.2750F	56,16
2825	27	0,90	3/4	1	552.27.2825B	57,03
2825	27	0,90	4/6	1	552.27.2825C	57,03
2825	27	0,90	5/8	1	552.27.2825D	57,03
2825	27	0,90	6/10	1	552.27.2825E	57,03
2825	27	0,90	8/12	1	552.27.2825F	57,03
2845	27	0,90	3/4	1	552.27.2845B	57,47
2845	27	0,90	4/6	1	552.27.2845C	57,47

L (mm)	H (mm)	b	TPI	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2845	27	0,90	5/8	1	552.27.2845D	57,47
2845	27	0,90	6/10	1	552.27.2845E	57,47
2845	27	0,90	8/12	1	552.27.2845F	57,47
2925	27	0,90	3/4	1	552.27.2925B	58,56
2925	27	0,90	4/6	1	552.27.2925C	58,56
2925	27	0,90	5/8	1	552.27.2925D	58,56
2925	27	0,90	6/10	1	552.27.2925E	58,56
2925	27	0,90	8/12	1	552.27.2925F	58,56
2950	27	0,90	3/4	1	552.27.2950B	59,21
2950	27	0,90	4/6	1	552.27.2950C	59,21
2950	27	0,90	5/8	1	552.27.2950D	59,21
2950	27	0,90	6/10	1	552.27.2950E	59,21
2950	27	0,90	8/12	1	552.27.2950F	59,21
3180	27	0,90	3/4	1	552.27.3180B	62,23
3180	27	0,90	4/6	1	552.27.3180C	62,23
3180	27	0,90	5/8	1	552.27.3180D	62,23
3180	27	0,90	6/10	1	552.27.3180E	62,23
3180	27	0,90	8/12	1	552.27.3180F	62,23
3240	27	0,90	3/4	1	552.27.3240B	63,33
3240	27	0,90	4/6	1	552.27.3240C	63,33
3240	27	0,90	5/8	1	552.27.3240D	63,33
3240	27	0,90	6/10	1	552.27.3240E	63,33
3240	27	0,90	8/12	1	552.27.3240F	63,33
3310	27	0,90	3/4	1	552.27.3310B	64,20
3310	27	0,90	4/6	1	552.27.3310C	64,20
3310	27	0,90	5/8	1	552.27.3310D	64,20
3310	27	0,90	6/10	1	552.27.3310E	64,20
3310	27	0,90	8/12	1	552.27.3310F	64,20
3660	27	0,90	3/4	1	552.27.3660B	69,18
3660	27	0,90	4/6	1	552.27.3660C	69,18
3660	27	0,90	5/8	1	552.27.3660D	69,18
3660	27	0,90	6/10	1	552.27.3660E	69,18
3660	27	0,90	8/12	1	552.27.3660F	69,18
3810	27	0,90	3/4	1	552.27.3810B	71,14
3810	27	0,90	4/6	1	552.27.3810C	71,14
3810	27	0,90	5/8	1	552.27.3810D	71,14
3810	27	0,90	6/10	1	552.27.3810E	71,14
3810	27	0,90	8/12	1	552.27.3810F	71,14

SELECTIE VAN TANDSTEEK VOOR BI-METALEN BANDZAAGBLADEN

1. Bepaal de afmetingen en de vorm van het materiaal dat moet worden gezaagd.
2. Zoek de tabel die moet worden gebruikt (vierkante of ronde massieve werkstukken of buizen/profielen).
3. "Teeth per inch" wordt vermeld naast de afmetingen van het materiaal.


VIERKANTE/RECHTHOEKIGE MASSIEVE WERKSTUKKEN
Breedte van de snede lokaliseren (B)



Breedte van de snede (B)

BREEDTE VAN DE SNEDE																					
IN	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1	2	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
MM	2.5	5	7.5	10	12.5	15	17.5	20	22.5	25	50	125	250	375	500	625	750	875	1000	1125	1250
TPI	14/18	10/14	8/12	6/10	6/8 5/8		4/6	3/4	2/3	1.5/2.0 1.4/2.0		1.0/1.3			0.7/1.0						

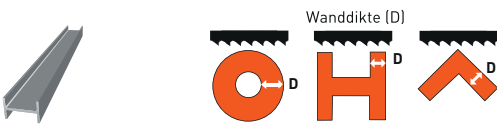
ROND MASSIEF WERKSTUK
Diameter van de snede lokaliseren (D)



Diameter (D)

DIAMETER VAN DE SNEDE																					
IN	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1	2	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
MM	2.5	5	7.5	10	12.5	15	17.5	20	22.5	25	50	125	250	375	500	625	750	875	1000	1125	1250
TPI	14/18	10/14	8/12	6/10	6/8 5/8		4/6	3/4	2/3	1.5/2.0 1.4/2.0		1.0/1.3			0.7/1.0						


BUIZEN / PROFIELLEN
Dikte van de snede lokaliseren (D)



Wanddikte (D)

WANDDIKTE																			
IN	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1	1.5	2				
MM	1.25	2.5	3.75	5	6.25	7.5	10	12.5	15	17.5	20	22.5	25	37.5	50				
TPI	14/18	10/14	8/12	6/10	6/8 5/8		4/6		3/4			2/3							

GEBUNDELDE / GESTAPELDE MATERIALEN:
Bepaal het juiste aantal tanden per inch (TPI) om één stuk te zagen en kies een tandsteek grover om de bundel te zagen.




VERKLARING ICONEN HM-CIRKELZAAGBLADEN



Afkorten



Schulpen



Acrylglas
(Plexiglas® e.d.)



Aluminium
(vol materiaal)



Aluminium
(buis en profiel)



Constructiestaal



Fineer



Houtwolplaat
(Heraklith® e.d.)



Hout met vaste spijkers



HPL-platen
(Trespa® e.d.)



Kunststoffen



Laminaat



Massief hout



Golfplaat
(metaal)



Plaatmateriaal
(metaal)



OSB-plaat



Printplaat



Profielen en glaslatten
(hout)



Roestvaststaal (RVS)
(dunwandig)



Sandwichpaneel



Spaanplaat



Spaanplaat
(gelamineerd)



Timmerpaneel

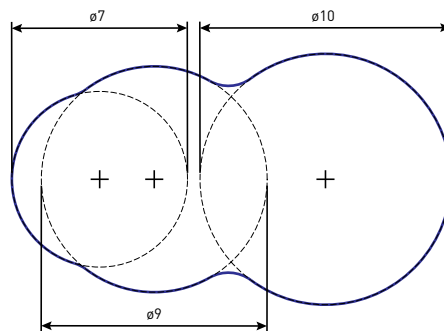
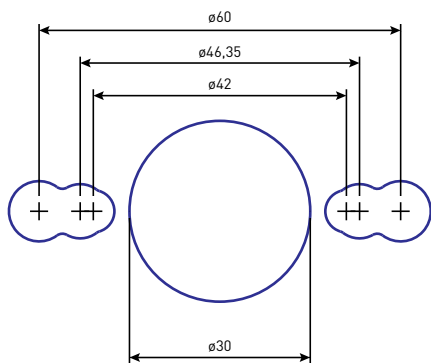


Vezelcement
(Eternit® e.d.)

PENGATCOMBINATIES HM-CIRKELZAAGBLADEN

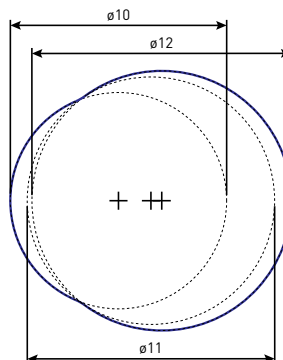
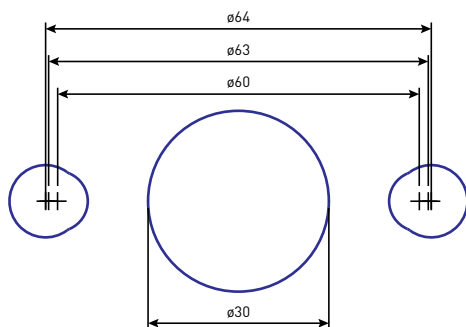
Combi 1

- 2/7/42
- + 2/9/46
- + 2/10/60



Combi 2

- 2/10/60
- + 2/11/63
- + 2/12/64



MATERIAALTABEL VOOR PCD- EN HM-CIRKELZAAGBLADEN

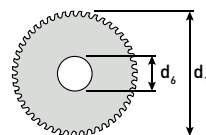
Materiaal	Groep	Pagina
Acrylglas (Plexiglas®)	553.4 / 554.5 / 555.0	325 / 329 / 332
Aluminium (buizen, profielen)	555.2 / 555.1	334 / 333
Aluminium (vol materiaal)	555.0	332
Asbestcement, vezelcement (Eternit®)	553.2 / 553.3 / 553.3 (OPTI)	323 / 324 / 324
Bouwplaats, voor gebruik op de ~	553.2 / 553.1	323 / 323
Bouwplaats, voor gebruik op de ~ (nagelvrij)	553.1	323
Brandhout	554.0 / 554.0 (OPTI)	325 / 326
Brandhout met insluitsels	553.1	323
Composietplaten, HPL (Trespa®, Resopal®)	554.2 / 553.3 / 553.3 (OPTI) / 554.5	327 / 324 / 324 / 329
Corian®, Mineraalcomposiet	553.3 / 553.1	324 / 323
Edelhout (Bankirai, Amarant, Ebben, Walnoot, etc.)	554.2 / 554.4	327 / 329
Eternit®, asbestcement, vezelcement	553.3 / 553.2	324 / 323
Fineerplaat	554.2	327
Gasbeton (Ytong®)	553.2 / 553.3 / 553.3 (OPTI)	323 / 324 / 324
Gipsplaten	553.3 / 553.1	324 / 323
Glasvezelplaten (GVK)	553.3 / 553.3 (OPTI)	324 / 324
Hardboard	554.2	327
Hardpapier, Pertinax, FR2	554.2	327
Hardweefsel, printplaat	554.7 / 553.3 / 553.3 (OPTI) / 554.5	330 / 324 / 324 / 329
Heraklith®, houtvezelcement	553.2 / 553.3 / 553.3 (OPTI)	323 / 324 / 324
Hout (profiellijsten)	554.2 / 553.4 / 554.4	327 / 325 / 329
Houtvezelcement (Heraklith®)	553.2 / 553.3 / 553.3 (OPTI)	323 / 324 / 324
HPL-composietplaten (Trespa®, Resopal®)	554.2 / 553.3 / 553.3 (OPTI) / 554.5	327 / 324 / 324 / 329
INOX, RVS, roestvaststaal	556.3 / 556.1 / 556.2	338 / 336 / 337
Isolatieplaat, polystyreen (PS), piepschuim, tempex	554.0 / 554.0 (OPTI) / 554.2	325 / 325 / 327
Koper (profielen, buizen)	555.2 / 555.1	334 / 333
Koper (vol materiaal)	555.0	332
Kunststof (profielen, buizen)	555.2 / 555.1	334 / 333
Kunststof (vol materiaal)	555.0	332
Laminaat	553.3 / 553.3 (OPTI) / 554.2	324 / 324 / 327
Massief hout, hard (afkorten)	554.2	327
Massief hout, hard (schulpen)	554.0 / 554.0 (OPTI) / 554.2 / 554.1	325 / 325 / 327
Massief hout, zacht (afkorten)	554.2	327
Massief hout, zacht (schulpen)	554.0 / 554.0 (OPTI) / 554.1	325 / 325 / 326
MDF (Medium-Density Fibreboard)	554.2	327
Metaal (geen RVS)	556.0	335
Mineraalcomposiet (Corian, Hi-Macs)	553.3 / 553.3 (OPTI) / 553.1	324 / 324 / 323
Multiplex	554.2	327
Non-ferro metalen (Messing)	555.0 / 555.2 / 555.1	332 / 334 / 333
OSB-platen	554.2	327
Parket	554.2	327
Pertinax, hardpapier, FR2	554.2	327
Piepschuim, tempex, polystyreen (PS), isolatieplaat	554.0 / 554.0 (OPTI) / 554.2	325 / 325 / 327
Plexiglas®, acrylglas	553.4 / 554.5 / 555.0	325 / 329 / 332
Polystyreen (PS), isolatieplaat, piepschuim, tempex	554.0 / 554.0 (OPTI) / 554.2	325 / 325 / 327
Printplaat, hardweefsel	554.7 / 553.3 / 553.3 (OPTI) / 554.5	330 / 324 / 324 / 329
Profiellijsten (hout)	554.2 / 553.4 / 554.4	327 / 325 / 329
Roestvaststaal, INOX, RVS	556.3	338
RVS, roestvaststaal, INOX	556.3	338
Sandwichpanelen (Dibond®)	556.2	337
Spaanplaat (gelamineerd)	554.4 / 554.7 / 554.5	329 / 330 / 329
Spaanplaat (ongelamineerd)	554.2	327
Staal (geen RVS)	556.1	336
Tempex, polystyreen (PS), isolatieplaat, piepschuim	554.0 / 554.0 (OPTI) / 554.2	325 / 325 / 327
Trespa®, HPL-composietplaten	554.2 / 553.3 / 553.3 (OPTI) / 554.5	327 / 324 / 324 / 329
Vezelcement, asbestcement (Eternit®)	553.3 / 553.3 (OPTI) / 553.2	324 / 324 / 323
Ytong®, gasbeton	553.3 / 553.3 (OPTI) / 553.2	324 / 324 / 323
Hooggelegeerde staalsoorten	Op aanvraag	

GEADVISEERDE TOERENTALLEN VOOR PCD- EN HM-CIRKELZAAGBLADEN

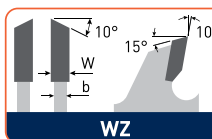
V _c (m/sec)	Ø100	Ø200	Ø300	Ø400	Ø500	Ø600	Ø700
15-40	2.900-7.600	1.500-3.800	1.000-2.500	800-1.900	600-1.500	500-1.200	500-1.000
50-70	9.600-13.300	4.800-6.600	3.200-4.400	2.400-3.300	2.000-2.600	1.600-2.200	1.400-1.900
50-70	9.600-13.300	4.800-6.600	3.200-4.400	2.400-3.300	2.000-2.600	1.600-2.200	1.400-1.900
40-80	7.700-15.200	3.900-7.600	2.600-5.000	2.000-3.800	1.600-3.000	1.300-2.500	1.100-2.100
50-80	9.600-15.200	4.800-7.600	3.200-5.000	2.400-3.800	2.000-3.000	1.600-2.500	1.400-2.100
50-80	9.600-15.200	4.800-7.600	3.200-5.000	2.400-3.800	2.000-3.000	1.600-2.500	1.400-2.100
55-90	10.600-17.100	5.300-8.500	3.600-5.700	2.700-4.200	2.200-3.400	1.800-2.800	1.600-2.400
60-100	11.500-19.000	5.800-9.500	3.900-6.300	2.900-4.700	2.300-3.800	2.000-3.100	1.700-2.700
50-80	9.600-15.200	4.800-7.600	3.200-5.000	2.400-3.800	2.000-3.000	1.600-2.500	1.400-2.100
50-70	9.600-13.300	4.800-6.600	3.200-4.400	2.400-3.300	2.000-2.600	1.600-2.200	1.400-1.900
50-85	9.600-16.200	4.800-8.100	3.200-5.400	2.400-4.000	2.000-3.200	1.600-2.700	1.400-2.300
40-80	7.700-15.200	3.900-7.600	2.600-5.000	2.000-3.800	1.600-3.000	1.300-2.500	1.100-2.100
50-80	9.600-15.200	4.800-7.600	3.200-5.000	2.400-3.800	2.000-3.000	1.600-2.500	1.400-2.100
40-80	7.700-15.200	3.900-7.600	2.600-5.000	2.000-3.800	1.600-3.000	1.300-2.500	1.100-2.100
40-65	7.700-12.400	3.900-6.200	2.600-4.100	2.000-3.100	1.600-2.400	1.300-2.000	1.100-1.700
45-65	8.600-12.400	4.300-6.200	2.900-4.100	2.200-3.100	1.800-2.400	1.500-2.000	1.300-1.700
50-80	9.600-15.200	4.800-7.600	3.200-5.000	2.400-3.800	2.000-3.000	1.600-2.500	1.400-2.100
50-80	9.600-15.200	4.800-7.600	3.200-5.000	2.400-3.800	2.000-3.000	1.600-2.500	1.400-2.100
60-100	11.500-19.000	5.800-9.500	3.900-6.300	2.900-4.700	2.300-3.800	2.000-3.100	1.700-2.700
40-80	7.700-15.200	3.900-7.600	2.600-5.000	2.000-3.800	1.600-3.000	1.300-2.500	1.100-2.100
60-100	11.500-19.000	5.800-9.500	3.900-6.300	2.900-4.700	2.300-3.800	2.000-3.100	1.700-2.700
40-80	7.700-15.200	3.900-7.600	2.600-5.000	2.000-3.800	1.600-3.000	1.300-2.500	1.100-2.100
50-80	9.600-15.200	4.800-7.600	3.200-5.000	2.400-3.800	2.000-3.000	1.600-2.500	1.400-2.100
30-60	5.800-11.400	2.900-5.700	2.000-3.800	1.500-2.800	1.200-2.200	1.000-1.900	900-1.600
40-65	7.700-12.400	3.900-6.200	2.600-4.100	2.000-3.100	1.600-2.400	1.300-2.000	1.100-1.700
50-70	9.600-13.300	4.800-6.600	3.200-4.400	2.400-3.300	2.000-2.600	1.600-2.200	1.400-1.900
50-70	9.600-13.300	4.800-6.600	3.200-4.400	2.400-3.300	2.000-2.600	1.600-2.200	1.400-1.900
15-40	2.900-7.600	1.500-3.800	1.000-2.500	800-1.900	600-1.500	500-1.200	500-1.000
15-40	2.900-7.600	1.500-3.800	1.000-2.500	800-1.900	600-1.500	500-1.200	500-1.000
50-80	9.600-15.200	4.800-7.600	3.200-5.000	2.400-3.800	2.000-3.000	1.600-2.500	1.400-2.100
50-85	9.600-16.200	4.800-8.100	3.200-5.400	2.400-4.000	2.000-3.200	1.600-2.700	1.400-2.300
50-85	9.600-16.200	4.800-8.100	3.200-5.400	2.400-4.000	2.000-3.200	1.600-2.700	1.400-2.300
60-100	11.500-19.000	5.800-9.500	3.900-6.300	2.900-4.700	2.300-3.800	2.000-3.100	1.700-2.700
60-100	11.500-19.000	5.800-9.500	3.900-6.300	2.900-4.700	2.300-3.800	2.000-3.100	1.700-2.700
60-100	11.500-19.000	5.800-9.500	3.900-6.300	2.900-4.700	2.300-3.800	2.000-3.100	1.700-2.700
30-60	5.800-11.400	2.900-5.700	2.000-3.800	1.500-2.800	1.200-2.200	1.000-1.900	900-1.600
50-70	9.600-13.300	4.800-6.600	3.200-4.400	2.400-3.300	2.000-2.600	1.600-2.200	1.400-1.900
50-90	9.600-17.100	4.800-8.500	3.200-5.700	2.400-4.200	2.000-3.400	1.600-2.800	1.400-2.400
50-70	9.600-13.300	4.800-6.600	3.200-4.400	2.400-3.300	2.000-2.600	1.600-2.200	1.400-1.900
60-80	11.500-15.200	5.800-7.600	3.900-5.000	2.900-3.800	2.300-3.000	2.000-2.500	1.700-2.100
50-85	9.600-16.200	4.800-8.100	3.200-5.400	2.400-4.000	2.000-3.200	1.600-2.700	1.400-2.300
50-80	9.600-15.200	4.800-7.600	3.200-5.000	2.400-3.800	2.000-3.000	1.600-2.500	1.400-2.100
40-65	7.700-12.400	3.900-6.200	2.600-4.100	2.000-3.100	1.600-2.400	1.300-2.000	1.100-1.700
15-40	2.900-7.600	1.500-3.800	1.000-2.500	800-1.900	600-1.500	500-1.200	500-1.000
40-65	7.700-12.400	3.900-6.200	2.600-4.100	2.000-3.100	1.600-2.400	1.300-2.000	1.100-1.700
60-100	11.500-19.000	5.800-9.500	3.900-6.300	2.900-4.700	2.300-3.800	2.000-3.100	1.700-2.700
60-100	11.500-19.000	5.800-9.500	3.900-6.300	2.900-4.700	2.300-3.800	2.000-3.100	1.700-2.700
30-60	5.800-11.400	2.900-5.700	2.000-3.800	1.500-2.800	1.200-2.200	1.000-1.900	900-1.600
30-60	5.800-11.400	2.900-5.700	2.000-3.800	1.500-2.800	1.200-2.200	1.000-1.900	900-1.600
19-36	3.600-6.800	1.800-3.400	1.200-2.300	900-1.700	700-1.300	600-1.100	500-900
60-100	11.500-19.000	5.800-9.500	3.900-6.300	2.900-4.700	2.300-3.800	2.000-3.100	1.700-2.700
60-100	11.500-19.000	5.800-9.500	3.900-6.300	2.900-4.700	2.300-3.800	2.000-3.100	1.700-2.700
30-60	5.800-11.400	2.900-5.700	2.000-3.800	1.500-2.800	1.200-2.200	1.000-1.900	900-1.600
40-65	7.700-12.400	3.900-6.200	2.600-4.100	2.000-3.100	1.600-2.400	1.300-2.000	1.100-1.700
50-80	9.600-15.200	4.800-7.600	3.200-5.000	2.400-3.800	2.000-3.000	1.600-2.500	1.400-2.100
40-80	7.700-15.200	3.900-7.600	2.600-5.000	2.000-3.800	1.600-3.000	1.300-2.500	1.100-2.100
40-80	7.700-15.200	3.900-7.600	2.600-5.000	2.000-3.800	1.600-3.000	1.300-2.500	1.100-2.100



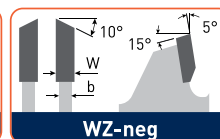
Hout



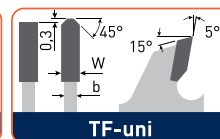
Ster / Asgat



WZ



WZ-neg



TF-uni



Uitvoering: Universeel zaagblad met HM tanden in wisseltandgeometrie voor gebruik op handmachines.

Toepassing: Inzetbaar op alle gangbare houtsoorten zonder metaalresten, spaanplaat, gelamineerd hout, laminaat, kunststof profielen etc.

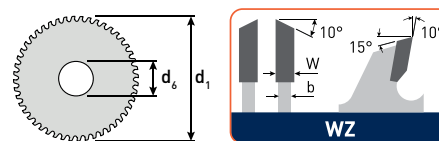
d ₁	Z	Z ₁	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€/VE
100	6	WZ	22	3,97	2,8	-		1	553.0005	32,25
100	12	WZ	22	3,97	2,8	-	Inzetbaar als Lamello	1	553.0010	53,29
120	24	WZ	20	1,8	1,2	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0015	35,09
120	40	TF-Uni	20	1,8	1,2	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0020	65,16
125	24	WZ	20	2,6	1,6	-		1	553.0025	34,44
130	24	WZ	20	2,6	1,6	-		1	553.0030	34,44
130	36	WZ	20	2,6	1,6	-		1	553.0035	42,76
140	24	WZ	20	2,6	1,6	-		1	553.0040	34,44
140	36	WZ	20	2,6	1,6	-		1	553.0045	42,76
150	12	WZ	20	2,6	1,6	-		1	553.0050	30,06
150	24	WZ	20	2,6	1,6	-		1	553.0055	34,44
150	36	WZ	20	2,6	1,6	-		1	553.0060	45,83
150	48	WZ	20	2,6	1,6	-		1	553.0065	58,98
160	12	WZ	20	2,6	1,6	-		1	553.0080	30,06
160	16	WZ	20	1,8	1,2	-		1	553.0085	47,33
160	24	WZ	20	1,8	1,2	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0090	54,30
160	24	WZ	20	2,2	1,6	-		1	553.0095	36,19
160	24	WZ	20	2,6	1,6	2/6/32		1	553.0100	36,63
160	28	WZ	20	2,2	1,6	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0105	54,60
160	32	WZ	20	1,8	1,2	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0115	63,81
160	36	WZ	20	2,6	1,6	-		1	553.0120	49,78
160	48	TF-Uni	20	1,8	1,2	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0130	92,67
160	48	TF-Uni	20	2,2	1,8	-		1	553.0131	67,14
160	48	WZ	20	2,2	1,6	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0135	72,12
160	48	WZ	20	2,6	1,6	2/6/32		1	553.0140	61,17
160	56	TF-Uni	20	1,8	1,2	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0145	102,25
160	24	WZ	30	2,6	1,6	-		1	553.0150	36,63
160	36	WZ	30	2,6	1,6	-		1	553.0155	49,78
160	48	WZ	30	2,6	1,6	-		1	553.0160	61,17
165	24	WZ	20	2,8	1,8	-		1	553.0165	36,63
165	36	WZ	20	1,8	1,2	-		1	553.0167	106,06
165	48	WZ	20	2,6	1,6	-		1	553.0170	62,04
170	24	WZ	30	2,6	1,6	-		1	553.0180	37,50
180	30	WZ	30	2	1,2	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0200	47,58
182	24	WZ	16	2,8	1,8	-		1	553.0210	39,70
182	24	WZ	20	2,8	1,8	-		1	553.0215	39,70
182	40	WZ	20	2,8	1,8	-		1	553.0220	59,41
182	24	WZ	30	2,8	1,8	-		1	553.0225	39,70
182	40	WZ	30	2,8	1,8	-		1	553.0230	59,41
190	14	WZ	16	2,8	1,8	-		1	553.0235	33,13
190	24	WZ	16	2,8	1,8	-		1	553.0240	41,89
190	24	WZ	20	2,8	1,8	-		1	553.0245	41,89
190	30	WZ	20	2,8	1,8	-		1	553.0250	44,07
190	48	WZ	20	2,8	1,8	-		1	553.0255	64,24
190	14	WZ	30	2,8	1,8	-		1	553.0260	33,13
190	16	WZ	30	2,8	1,8	2/7/42	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0265	34,44
190	24	WZ	30	2,5	1,8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0275	50,65
190	24	WZ	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0280	41,89
190	30	WZ	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0285	44,07
190	32	WZ	30	2,8	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0290	65,12
190	36	WZ	30	2	1,2	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0295	52,84
190	48	WZ	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0310	64,24
190	48	WZ	30	2,8	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0315	78,26
190	56	WZ	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0320	68,61
190	16	WZ	Ster	2,6	2	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0325	57,23

d _f	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
190	32	WZ	Ster	2,6	2	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0330	71,24
190	48	WZ	Ster	2,4	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0335	85,27
200	18	WZ	30	2,8	1,8	-		1	553.0340	40,80
200	36	WZ	30	2,8	1,8	-		1	553.0350	48,25
200	48	WZ	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0355	64,02
200	64	WZ	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0360	77,17
210	18	WZ	30	2,6	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0365	58,77
210	18	WZ	30	2,8	1,8	-		1	553.0370	40,80
210	30	WZ	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0380	45,18
210	36	WZ	30	2,4	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0385	74,54
210	48	WZ	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0395	64,02
210	52	WZ	30	2,4	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0400	88,56
210	64	WZ	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0405	77,17
216	24	WZ neg	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0410	48,25
216	48	WZ neg	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0415	68,40
216	60	WZ neg	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0420	74,97
216	80	WZ neg	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0425	86,37
220	48	WZ	30	2,8	1,8	-		1	553.0435	68,40
220	64	WZ	30	2,8	1,8	-		1	553.0440	79,36
225	24	WZ	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0445	43,86
225	32	WZ	30	2,5	1,8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0450	51,75
225	32	WZ	30	2,6	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0455	74,54
225	48	WZ	30	2,5	1,8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0460	65,77
225	48	WZ	30	2,6	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0465	88,56
225	48	WZ	30	2,8	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0470	68,40
230	12	WZ	30	2,5	1,8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0475	44,74
230	24	WZ	30	2,5	1,8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0485	55,26
230	24	WZ	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0490	46,06
230	56	WZ	30	2,5	1,8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0495	83,31
232	36	WZ	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0510	54,38
232	48	WZ	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0515	68,40
232	64	WZ	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0520	79,36
235	30	WZ	30	3,0	2,0	-		1	553.0527	74,05
237	12	WZ	30	2,5	1,8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0530	46,01
237	24	WZ	30	2,5	1,8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0535	56,53
237	56	WZ	30	2,5	1,8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0540	84,58
240	22	WZ	30	2,8	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0545	72,30
240	24	WZ	30	3	2	-		1	553.0550	48,64
240	32	WZ	30	2,8	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0555	81,07
240	36	WZ	30	3	2	-		1	553.0560	57,84
240	48	WZ	30	2,8	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0565	95,09
240	48	WZ	30	3,0	2,0	-		1	553.0570	70,99

HM zaagblad voor accu-zaagmachines, OPTI-LINE

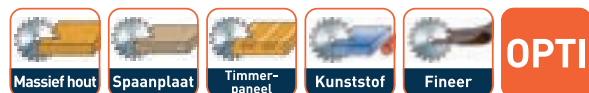


Extra dunne zaagbladen speciaal voor accu-zaagmachines!



Uitvoering: Extra dun universeel zaagblad met HM tanden in wisseltandgeometrie, speciaal voor accu-zaagmachines.

Toepassing: Inzetbaar op alle gangbare houtsoorten zonder metaalresten, spaanplaat, gelamineerd hout, laminaat, kunststof profielen etc.



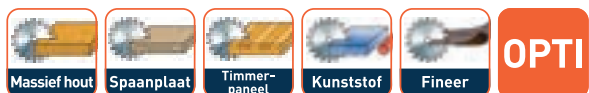
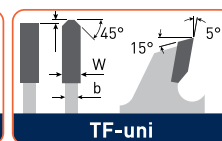
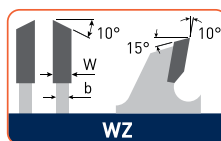
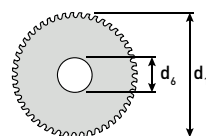
d _f	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
136	18	WZ	20	1,5	1,0	-		1	553.0036	23,10
160	24	WZ	20	1,8	1,2	-		1	553.0091	32,22
160	40	WZ	30	1,8	1,2	-		1	553.0128	39,48
165	24	WZ	20	1,8	1,2	-		1	553.0166	32,82
165	36	WZ	20	1,8	1,2	-		1	553.0168	38,16
190	24	WZ	30	1,7	1,2	-		1	553.0239	38,40
235	18	WZ	30	2,0	1,4	-		1	553.0524	49,92

HM zaagblad voor handmachines, OPTI-LINE



Hout

OPTI-LINE



Uitvoering: Universeel zaagblad met HM tanden in wisseltandgeometrie voor gebruik op handmachines.

Toepassing: Inzetbaar op alle gangbare houtsoorten zonder metaalresten, spaanplaat, gelamineerd hout, laminaat, kunststof profielen etc.

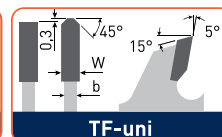
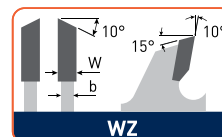
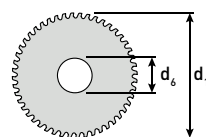
d ₁	Z	Z _f	d _g	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€/VE
160	48	TF-Uni	20	2,2	1,6	-		1	553.0132	35,34
160	48	WZ	20	2,2	1,6	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0136	35,34
235	24	WZ	30	2,8	1,8	-		1	553.0526	40,70

HM zaagblad voor accu-zaagmachines



Hout

Alle zaagbladen voor accu-zaagmachines in één overzicht!



Uitvoering: Extra dun universeel zaagblad met HM tanden in wisseltandgeometrie, speciaal voor accu-zaagmachines.

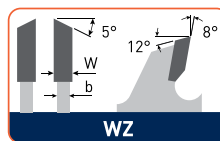
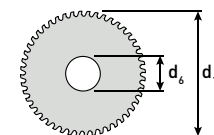
Toepassing: Inzetbaar op alle gangbare houtsoorten zonder metaalresten, spaanplaat, gelamineerd hout, laminaat, kunststof profielen etc.

d ₁	Z	Z _f	d _g	W	b	Uitvoering	Info	St./VE	Art.nr.	€/VE
120	24	WZ	20	1,8	1,2		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0015	35,09
120	40	TF-Uni	20	1,8	1,2		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0020	65,16
136	18	WZ	20	1,5	1,0	OPTI-LINE		1	553.0036	23,10
160	16	WZ	20	1,8	1,2			1	553.0085	47,33
160	24	WZ	20	1,8	1,2		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0090	54,30
160	24	WZ	20	1,8	1,2	OPTI-LINE		1	553.0091	32,22
160	32	WZ	20	1,8	1,2		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0115	63,81
160	40	WZ	30	1,8	1,2	OPTI-LINE		1	553.0128	39,48
160	48	TF-Uni	20	1,8	1,2		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0130	92,67
160	56	TF-Uni	20	1,8	1,2		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0145	102,25
165	24	WZ	20	1,8	1,2	OPTI-LINE		1	553.0166	32,82
165	36	WZ	20	1,8	1,2	OPTI-LINE		1	553.0168	38,16
180	30	WZ	30	2	1,2		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0200	47,58
190	24	WZ	30	1,7	1,2	OPTI-LINE		1	553.0239	38,40
190	24	WZ	30	2,5	1,8		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0275	50,65
190	36	WZ	30	2	1,2		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0295	52,84
225	32	WZ	30	2,5	1,8		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0450	51,75
225	48	WZ	30	2,5	1,8		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0460	65,77
230	12	WZ	30	2,5	1,8		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0475	44,74
230	24	WZ	30	2,5	1,8		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0485	55,26
230	56	WZ	30	2,5	1,8		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0495	83,31
235	18	WZ	30	2,0	1,4	OPTI-LINE		1	553.0524	49,92
237	12	WZ	30	2,5	1,8		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0530	46,01
237	24	WZ	30	2,5	1,8		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0535	56,53
237	56	WZ	30	2,5	1,8		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0540	84,58

HM super-bouwzaagblad



Hout



Uitvoering: Positieve snijhoek met wisseltandgeometrie.
Toepassing: Ideaal voor op elke bouwplaats. Inzetbaar op hout, brandhout met insluitfels, gipsplaten, mineraalcomposiet, etc.
Opmerking: **Pengaten "Combi 1"** = 2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60

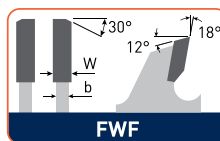
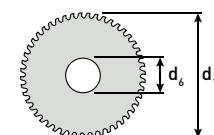


d ₁	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
160	24	WZ	20	2,8	1,6	2/6/32		1	553.1010	46,70
180	30	WZ	30	2,8	1,8	-		1	553.1025	51,97
182	30	WZ	20	2,8	1,8	-		1	553.1030	51,97
190	30	WZ	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.1035	54,16
200	30	WZ	30	2,8	1,8	-		1	553.1040	56,14
210	34	WZ	30	2,8	1,8	-		1	553.1045	58,32
216	34	WZ	30	2,8	1,8	-		1	553.1050	60,52
232	34	WZ	30	2,8	1,8	2/10/154 + 2/7/42		1	553.1055	60,52
250	42	WZ	30	3,0	2,0	Combi 1		1	553.1065	77,56
260	42	WZ	30	3,0	2,0	-		1	553.1070	84,58
270	42	WZ	30	3,2	2,2	-		1	553.1075	85,36
300	48	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	553.1080	89,74
315	48	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	553.1085	91,50
350	54	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	553.1090	116,47
400	60	WZ	30	3,5	2,5	Combi 1		1	553.1095	129,62
450	66	WZ	30	3,5	2,5	Combi 1		1	553.1100	146,36
500	72	WZ	30	4,0	2,8	2/10/60		1	553.1105	193,25
600	78	WZ	30	4,2	2,9	Combi 1		1	553.1110	237,50
700	84	WZ	30	4,2	3,2	Combi 1		1	553.1115	293,15
700	84	WZ	35	4,2	3,2	-		1	553.1120	293,15

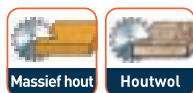
HM bouwzaagblad



Hout



Uitvoering: Positieve snijhoek met vlakke tandgeometrie.
Toepassing: Ideaal voor op elke bouwplaats. Inzetbaar op hout, vezelcement (Eternit®), gasbeton (Ytong®) etc.
Opmerking: **Pengaten "Combi 1"** = 2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60

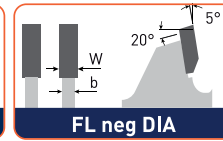
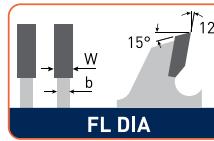
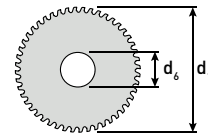


d ₁	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
300	24	FWF	30	3,2	2,2	Combi 1		1	553.2005	65,20
315	24	FWF	30	3,2	2,2	Combi 1		1	553.2010	66,52
350	28	FWF	30	3,5	2,5	Combi 1		1	553.2015	80,97
400	32	FWF	30	4,2	2,8	Combi 1		1	553.2020	81,85
450	32	FWF	30	4,2	2,8	Combi 1		1	553.2025	102,10
500	36	FWF	30	4,2	2,8	Combi 1		1	553.2030	124,01
600	40	FWF	30	4,2	3,0	Combi 1		1	553.2035	195,44
700	46	FWF	30	4,4	3,2	Combi 1		1	553.2040	255,04

PKD zaagblad DIAMOND



Hout



Uitvoering: PKD (Poly-Kristallijn-Diamant) bezette tanden met een vlakke tandgeometrie. Blad voorzien van Low-Noise technologie.

Toepassing: Specifiek voor het zagen van extreem abrasieve materialen zoals vezelcement [Eternit®], gasbeton (Ytong®), mineraal composiet (Corian®) etc.

Opmerking: Pengaten "Combi 1" = 2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60
LN: Cirkelzaagblad met "Low-Noise" technologie

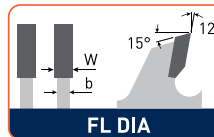
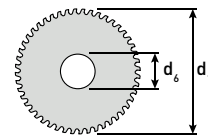
d ₁	Z	Z _f	LN	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
160	8	FL DIA	●	20	2,2	1,6	2/6/32		1	553.3005	256,06
180	8	FL DIA	●	30	2,2	1,6	2/7/42		1	553.3010	302,62
190	8	FL DIA	●	30	2,2	1,6	2/7/42		1	553.3015	309,19
210	12	FL DIA	●	30	2,2	1,6	Combi 1		1	553.3020	335,23
216	12	FL neg DIA	●	30	2,2	1,6	Combi 1		1	553.3025	396,19
230	15	FL DIA	●	30	2,2	1,6	Combi 1		1	553.3030	465,41
250	16	FL DIA	●	30	2,2	1,6	Combi 1		1	553.3035	416,77
250	40	FL DIA	●	30	2,2	1,6	Combi 1		1	553.3040	758,63
300	30	FL DIA	●	30	2,2	1,6	Combi 1		1	553.3045	718,56
300	48	FL DIA	●	30	2,2	1,6	Combi 1		1	553.3050	1182,19

PKD zaagblad DIAMOND, OPTI-LINE



Hout

OPTI-LINE



Uitvoering: PKD (Poly-Kristallijn-Diamant) bezette tanden met een vlakke tandgeometrie. Blad voorzien van Low-Noise technologie.

Toepassing: Specifiek voor het zagen van extreem abrasieve materialen zoals vezelcement [Eternit®], gasbeton (Ytong®), mineraal composiet (Corian®) etc.

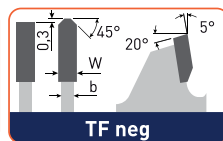
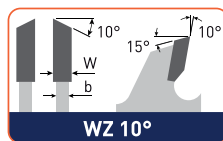
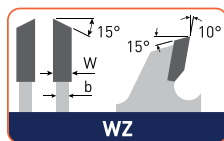
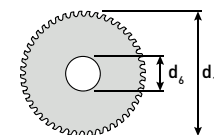
Opmerking: LN: Cirkelzaagblad met "Low-Noise" technologie

d ₁	Z	Z _f	LN	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
160	8	FL DIA	●	20	2,2	1,6	2/6/32		1	553.3006	131,25

HM kozijn- en glaslattencirkelzaag



Hout



Uitvoering: Dichtvertande HM zaagbladen voor een fijne zaagsnede.
Toepassing: Inzetbaar op dunne/dunwandige werkstukken van hout of kunststof (zoals bijvoorbeeld kozijnen en glaslatten), acrylglas (Plexiglas®) etc.

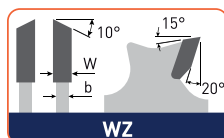
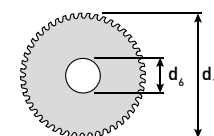
d ₁	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
160	48	WZ	20	2,2	1,6	-		1	553.4005	70,37
160	48	WZ 10°	20	2,2	1,8	-		1	553.4010	70,37
165	56	WZ 23°	20	1,5	1,2	-		1	553.4012	131,03
200	100	TF neg	30	2,2	1,8	-		1	553.4015	176,20
200	100	TF neg	32	2,2	1,8	-		1	553.4020	176,20
250	120	WZ 10°	20	2,2	1,8	-		1	553.4025	188,87

554

HM schulpsaag met anti-terugslag



Hout



Uitvoering: HM tanden met sterk positieve snijhoek in wisseltandgeometrie, geplaatst in een verhoogde rug met anti-terugslagfunctie.
Toepassing: Ideaal voor het schulpen en meervoudig opdelen/schulpen van massief zacht- en hardhout. Ook inzetbaar op brandhout en isolatiemateriaal.
Opmerking: Pengaten "Combi 1" = 2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60

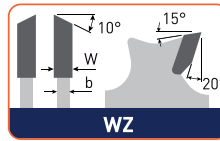
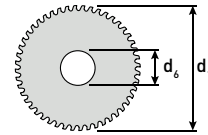
d ₁	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
250	24	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.0005	53,02
300	24	WZ	30	3,2	2,2	-		1	554.0010	60,82
300	28	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.0015	69,59
315	28	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.0020	73,97
350	24	WZ	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.0030	74,40
350	32	WZ	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.0035	76,60
400	28	WZ	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.0040	94,13
400	36	WZ	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.0045	98,94
450	32	WZ	30	4,0	2,8	Combi 1		1	554.0050	102,10
450	40	WZ	30	4,0	2,8	Combi 1		1	554.0055	110,87
500	36	WZ	30	4,0	2,8	Combi 1		1	554.0060	124,01
500	44	WZ	30	4,0	2,8	Combi 1		1	554.0065	133,21
550	48	WZ	30	4,2	2,8	Combi 1		1	554.0070	205,08
600	40	WZ	30	4,2	2,8	Combi 1 + 2/12/72		1	554.0075	195,44
600	54	WZ	30	4,2	2,8	Combi 1 + 2/12/72		1	554.0080	210,78
700	46	WZ	30	4,4	3,2	Combi 1		1	554.0085	255,04
700	60	WZ	30	4,4	3,2	Combi 1		1	554.0090	270,81

HM schulpzaag met anti-terugslag, OPTI-LINE



Hout

OPTI-LINE



WZ



Uitvoering: HM tanden met sterk positieve snijhoek in wisseltandgeometrie, geplaatst in een verhoogde rug met anti-terugslagfunctie.

Toepassing: Ideaal voor het schulpen en meervoudig opdelen/schulpen van massief zacht- en hardhout. Ook inzetbaar op brandhout en isolatiemateriaal.

Geschikt voor het zagen van gasbeton (Ytong®)

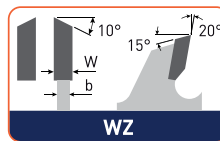
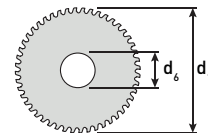
Opmerking: Pengaten "Combi 1" = 2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60

d ₁	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
270	18	WZ	30	3,0	2,0	Combi 1		1	554.0007	44,24

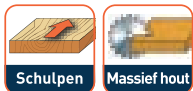
HM schulpzaag zonder anti-terugslag



Hout



WZ



Uitvoering: HM tanden met sterk positieve snijhoek in wisseltandgeometrie.

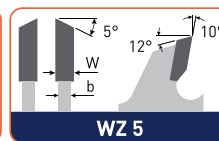
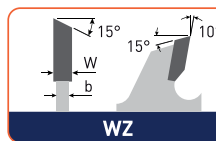
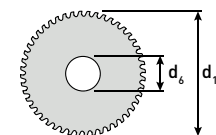
Toepassing: Ideaal voor het schulpen en meervoudig opdelen/schulpen van massief zacht- en hardhout.

Opmerking: Pengaten "Combi 1" = 2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60

d ₁	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
250	24	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.1005	53,02
300	24	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.1010	60,82
330	24	WZ	30	3,2	2,2	-	Inzetbaar als MAFELL	1	554.1015	78,05
330	40	WZ	30	3,2	2,2	-	Inzetbaar als MAFELL	1	554.1020	92,07
370	26	WZ	30	4,2	2,2	-	Inzetbaar als MAFELL	1	554.1025	93,68
400	28	WZ	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.1030	98,94
410	28	WZ	30	4,2	2,5	-		1	554.1035	98,60
450	20	WZ	30	4,2	2,5	-	Inzetbaar als MAFELL	1	554.1040	107,80
450	40	WZ	30	4,0	2,8	Combi 1		1	554.1045	110,87
500	44	WZ	30	4,2	2,8	Combi 1		1	554.1050	133,21



Hout



Uitvoering: HM tanden met positieve snijhoek in wisseltandgeometrie. Fijn(er) vertand voor een fijne zaagsnede.

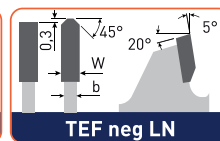
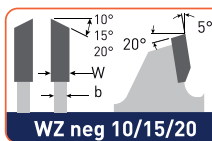
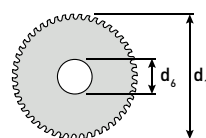
Toepassing: Breed inzetbaar op massief hout (hard en zacht), edelhout (bijv. Bankirai), gelamineerd hout (Trespa®, Resopal®), MDF, OSB, parket, houten profielen, spaanplaat, laminaat etc.

Opmerking: Pengaten "Combi 1" = 2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60

d ₁	Z	Z _f	d _g	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
180	30	WZ	30	3,2	2,2	-		1	554.2005	49,70
232	24	WZ	30	3,2	2,2	2/7/42		1	554.2010	53,98
250	24	WZ	30	2,8	1,8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	554.2015	63,82
250	24	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2020	54,38
250	30	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2025	59,33
250	40	WZ	30	2,8	1,8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	554.2030	78,21
250	40	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2035	66,07
250	42	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2040	66,07
250	48	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2045	70,56
250	60	WZ	30	2,8	1,8	-		1	554.2050	96,18
250	60	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2055	83,15
250	80	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2060	96,63
260	24	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2065	61,58
260	48	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2070	70,56
260	60	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2075	89,89
270	24	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2080	76,32
270	60	WZ	30	3,2	2,2	-		1	554.2085	93,84
300	24	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2090	62,38
300	36	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2095	80,36
300	48	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2100	82,61
300	60	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2105	93,84
300	72	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2110	101,04
300	96	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2115	121,26
315	36	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2120	80,81
315	48	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2125	86,66
315	60	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2130	101,93
315	72	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2135	116,31
335	36	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2140	84,09
335	60	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2145	95,33
350	42	WZ	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.2150	94,88
350	54	WZ	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.2155	108,81
350	72	WZ	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.2160	122,29
350	84	WZ	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.2165	129,03
350	108	WZ	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.2170	155,10
400	48	WZ	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.2180	114,97
400	60	WZ	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.2185	130,70
400	84	WZ	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.2190	146,87
400	96	WZ	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.2195	155,86
400	120	WZ	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.2200	176,54
450	108	WZ	30	4,0	2,8	Combi 1		1	554.2205	264,72
500	60	WZ 5	30	4,5	3,6	6/8,5/80	Inzetbaar als MULAG	1	554.2210	520,20
500	72	WZ	30	4,0	2,8	Combi 1		1	554.2215	535,81



Hout



Uitvoering: HM tanden met negatieve snijhoek in wisselstandgeometrie.

Toepassing: Breed inzetbaar door de negatieve en daardoor sterke geometrie. Voor het afkorten en verstekzagen van alle gangbare houtsoorten.

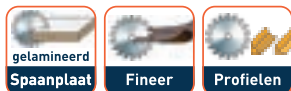
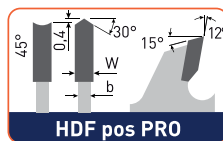
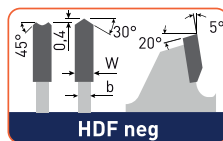
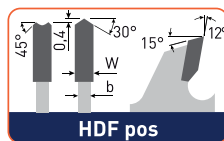
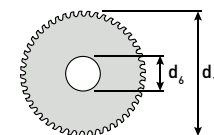
Opmerking: **Pengaten "Combi 1"** = 2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60
LN: Cirkelzaagblad met "Low-Noise" technologie

d ₁	Z	Z _f	LN	d _g	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
250	24	WZ neg 10	-	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.3005	53,02
250	48	WZ neg 15	-	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.3010	82,38
250	60	WZ neg 15	-	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.3015	82,82
250	80	WZ neg 15	-	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.3020	101,66
260	48	WZ neg 10	-	30	2,5	1,8	Combi 1		1	554.3025	87,21
260	60	WZ neg 10	-	30	2,5	1,8	Combi 1		1	554.3030	98,16
260	60	WZ neg 15	-	30	2,5	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	554.3035	102,98
260	80	WZ neg 15	-	30	2,5	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	554.3040	120,51
305	32	WZ neg 10	-	30	2,6	1,8	Combi 1		1	554.3045	97,19
305	60	WZ neg 15	-	30	2,6	1,8	Combi 1		1	554.3050	113,84
305	80	TF neg	●	30	2,6	1,8	Combi 1		1	554.3055	147,15
305	96	WZ neg 15	-	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.3060	172,12
350	64	WZ neg 20	-	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.3065	134,13
400	48	WZ neg 10	-	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.3070	122,61
420	54	WZ neg 10	-	40	4,2	2,8	-		1	554.3075	148,11
420	84	WZ neg 10	-	40	4,2	2,8	-		1	554.3076	297,98
450	60	WZ neg 10	-	30	4,4	2,8	Combi 1		1	554.3080	207,71

HM formaatzaagblad Dak/Hol



Hout



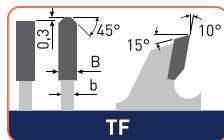
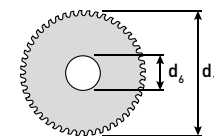
Uitvoering: HM tanden met afwisselend hol- en dakprofiel.
Toepassing: Afkorten en opdelen zonder voorritsen. Inzetbaar op alle houtsoorten en op hout gebaseerde plaatmaterialen, edelhout (bijv. Bankirai), profielen (hout) en gelamineerd plaatmateriaal.
Opmerking: Pengaten "Combi 1" = 2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60
 LN: Cirkelzaagblad met "Low-Noise" technologie

d ₁	Z	Z _f	LN	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
250	48	HDF pos	-	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.4010	130,15
250	48	HDF neg	-	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.4015	130,15
303	60	HDF pos	-	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.4020	157,66
303	60	HDF pos	●	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.4025	157,66
303	60	HDF neg	-	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.4030	157,66
303	60	HDF pos PRO	●	30	3,2	2,2	Combi 1	Professional	1	554.4035	202,36
303	60	HDF pos PRO	●	30	3,5	2,5	Combi 1	Professional	1	554.4040	239,61
303	72	HDF pos	-	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.4045	180,01
350	72	HDF pos	-	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.4050	206,44
400	78	HDF pos	-	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.4055	223,83

HM formaatzaagblad Trapezium/Vlak



Hout



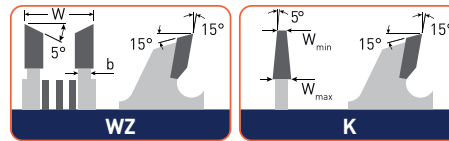
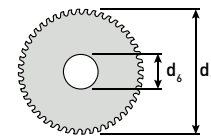
Uitvoering: HM tanden met afwisselend trapezium- en vlakprofiel.
Toepassing: Afkorten en opdelen met of zonder voorritsen. Inzetbaar op alle houtsoorten en op hout gebaseerde plaatmaterialen, edelhout (bijv. Bankirai), profielen (hout), gelamineerd plaatmateriaal, HPL composietplaten (Trespa®, Resopal®) en acrylglas (Plexiglas®).
Opmerking: Pengaten "Combi 1" = 2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60

d ₁	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
160	48	TF	20	2,2	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	554.5005	109,81
200	64	TF	30	3,2	2,2	-		1	554.5010	101,71
220	64	TF	30	3,2	2,2	2/7/42		1	554.5015	103,90
250	60	TF	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.5020	99,47
250	80	TF	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.5025	117,44
300	72	TF	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.5030	127,42
300	96	TF	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.5035	152,84
350	108	TF	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.5040	184,09

HM voorritszaagblad voor groep 554.5



Hout



Uitvoering: 1-delig: conische vertanding type "K".
2-delig: 1 blad met linkse en 1 blad met rechtse vertanding. Afstandsringen (inclusief): 0,1mm (1x), 0,2mm (2x) en 0,3mm(1x).

Toepassing: Voor het splintervrij opdelen van plaatmateriaal met een voorritsunit. Te gebruiken in combinatie met zaagbladen uit groep 554.5

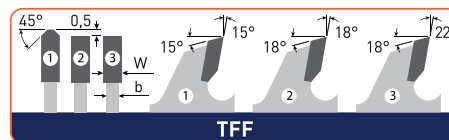
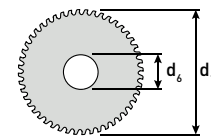
Opmerking: * Verzonken uitvoering, voor machines met breedte-instelling, zonder afstandsringen.

d ₁	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
100	2x12	WZ	20	2,8 - 3,6	2,2	2/3,5/42	2-delig	1	554.6005	126,02
100	2x12	WZ	22	2,8 - 3,6	2,2	2/3,5/42	2-delig	1	554.6010	126,02
120	2x12	WZ	20	2,8 - 3,6	2,2	2/3,5/42	2-delig	1	554.6015	126,02
120	2x12	WZ	22	2,8 - 3,6	2,2	2/3,5/42	2-delig	1	554.6020	126,02
120	2x12	WZ	50	2,8 - 3,8	2,2	4/6,5/62	2-delig*	1	554.6025	156,25
125	24	K	20	3,1 - 4,3	2,2	2/3,5/42	1-delig	1	554.6030	133,91
125	2x12	WZ	20	2,8 - 3,6	2,2	2/3,5/42	2-delig	1	554.6035	130,40

HM platenopdeelzaagblad



Hout



Uitvoering: Speciaalzaag met telkens 3 verschillende HM tanden.

Toepassing: Afkorten en opdelen met of zonder voorritsen. Met name geschikt voor één- of tweezijdige beklede plaatmaterialen.

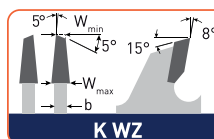
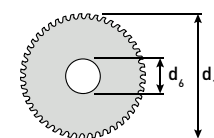
d ₁	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
300	72	TFF	30	4,4	3,2	2/10/60	Panhans	1	554.7005	222,52
300	72	TFF	65	4,4	3,2	2/9/110	Selco 60	1	554.7010	222,52
300	72	TFF	75	4,4	3,2	2/14/100	Homag	1	554.7015	222,52
300	72	TFF	80	4,4	3,2	4/9/100 + 2/9/110 + 2/14/110	Gabbiani	1	554.7020	222,52
305	72	TFF	30	4,4	3,2	2/10/60	Mayer	1	554.7025	222,52
320	72	TFF	65	4,4	3,2	2/9/110	Selco	1	554.7030	231,85
320	72	TFF	75	4,4	3,2	3/13/95	Giben	1	554.7035	231,85
350	72	TFF	30	4,2	3,2	2/8,5/60 + 2/10/60	Scheer	1	554.7040	245,44
350	72	TFF	30	4,4	3,2	2/8,5/60 + 2/10/60	Panhans / Schelling	1	554.7045	245,44
350	72	TFF	50	4,4	3,2	4/13/80	Giben	1	554.7050	245,44
350	72	TFF	60	4,4	3,2	2/14/100	Holzma	1	554.7055	245,44
350	72	TFF	75	4,4	3,2	4/15/105	Giben	1	554.7060	245,44
350	72	TFF	80	4,4	3,2	4/9/100 + 2/9/110 + 2/14/110	Gabbiani	1	554.7065	245,44
355	72	TFF	30	4,4	3,2	2/10/60	Panhans / Mayer	1	554.7070	251,14
355	72	TFF	80	4,4	3,2	4/8,5/100 + 2/7/110 + 2/14/110	Gabbiani	1	554.7075	251,14
360	72	TFF	65	4,4	3,2	2/9/110	Selco	1	554.7080	264,59
370	72	TFF	30	4,4	3,2	-	Schelling	1	554.7085	264,59
380	72	TFF	60	4,4	3,2	2/14/100	Holzma	1	554.7090	266,78

d ₁	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
380	72	TFF	60	4,8	3,5	2/14/100	Holzma	1	554.7095	279,48
400	72	TFF	30	4,2	3,2	2/10/60	Scheer	1	554.7100	296,58
400	72	TFF	30	4,4	3,2	2/10/60	Scheer / Mayer	1	554.7105	296,58
400	72	TFF	75	4,4	3,2	4/15/105	Giben	1	554.7110	296,58
400	72	TFF	80	4,4	3,2	4/9/100 + 2/9/110 + 2/14/110	Gabbiani	1	554.7115	296,58
420	72	TFF	60	4,8	3,5	2/14/125	Holzma	1	554.7120	319,89
430	72	TFF	75	4,4	3,2	4/15/105	Giben	1	554.7125	325,59
430	72	TFF	80	4,4	3,2	2/9/130 + 4/19/120	Selco	1	554.7130	325,59
450	72	TFF	30	4,4	3,2	2/10/60	Panhans / Mayer	1	554.7135	336,10
450	72	TFF	30	4,8	3,5	2/8,5/60	Scheer Fm22	1	554.7140	336,10
450	72	TFF	60	4,8	3,5	2/14/125 + 2/17/100	Holzma	1	554.7145	336,10
450	72	TFF	80	4,8	3,5	4/19/120 + 2/9/130	Selco	1	554.7150	336,10
460	72	TFF	30	4,4	3,2	2/13/94	Schelling	1	554.7155	362,39
470	72	TFF	75	4,4	3,2	4/15/105 + 2/7/110	Giben	1	554.7160	362,39
480	72	TFF	60	4,8	3,5	2/11/115 + 2/19/120	Holzma	1	554.7165	385,62
480	72	TFF	80	4,8	3,5	4/19/120 + 2/9/130	Selco	1	554.7170	385,62
500	72	TFF	60	4,8	3,5	2/11/115 + 2/19/120	Holzma	1	554.7175	385,62
510	72	TFF	80	4,8	3,5	2/9/130 + 4/19/120	Selco	1	554.7180	414,10
520	72	TFF	60	4,8	3,5	2/11/115 + 2/19/120	Holzma	1	554.7185	447,40
530	72	TFF	60	4,8	3,5	1/11/85	Anton	1	554.7190	454,42
540	72	TFF	60	4,8	3,5	2/11/115 + 2/19/120	Holzma	1	554.7195	454,42

HM voorritszaagblad voor groep 554.7



Hout



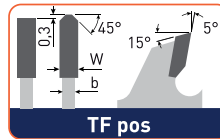
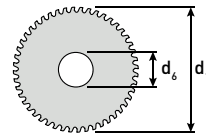
K WZ

Uitvoering: Zaagblad met conische HM tanden, positieve snijhoek en wisseltandgeometrie.

Toepassing: Voor het splintervrij opdelen van plaatmateriaal met een voorritsunit. Te gebruiken in combinatie met zaagbladen uit groep 554.7



d ₁	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
125	20	K WZ	30	4,4 - 5,4	3,2	-	Panhans	1	554.8005	136,97
125	20	K WZ	45	4,4 - 5,4	3,2	-	Mayer / Giben	1	554.8010	136,97
150	20	K WZ	45	4,4 - 5,4	3,2	-	Mayer	1	554.8015	150,13
160	30	K WZ	45	4,4 - 5,4	3,2	3/11/70	Giben	1	554.8020	172,47
160	30	K WZ	55	4,4 - 5,4	3,2	3/7/66 + 3/6/84	Gabiani	1	554.8025	172,47
160	36	K WZ	55	4,4 - 5,4	3,2	3/7/66 + 3/6/84	SCM	1	554.8030	175,54
180	36	K WZ	30	4,4 - 5,4	3,2	2/10/60 + 2/7/47	Panhans	1	554.8035	173,35
180	36	K WZ	45	4,4 - 5,6	3,5	-	Holzma	1	554.8040	184,30
180	36	K WZ	45	4,8 - 5,8	3,5	-	Holzma	1	554.8045	184,30
180	42	K WZ	50	4,4 - 5,4	3,2	3/13/80	Giben	1	554.8050	187,38
200	36	K WZ	20	4,4 - 5,4	3,2	-	Schelling	1	554.8055	176,20
200	36	K WZ	30	4,4 - 5,4	3,2	2/9/60	Scheer	1	554.8060	176,20
200	36	K WZ	30	4,8 - 5,8	3,2	2/9/60	Scheer	1	554.8065	180,58
200	36	K WZ	45	4,8 - 5,8	3,5	-	Holzma	1	554.8070	186,28
200	36	K WZ	65	4,4 - 5,6	3,2	2/9/110 + 2/9/100	Selco	1	554.8075	180,58
200	36	K WZ	65	4,8 - 5,8	3,5	2/9/110 + 2/9/100	Selco	1	554.8080	186,28
200	36	K WZ	80	4,4 - 5,4	3,2	2/14/110	Gabiani / SCM	1	554.8085	176,20
215	42	K WZ	50	4,4 - 5,4	3,2	3/15/80	Giben	1	554.8090	213,89



ALU pos

TF pos

Uitvoering: HM tanden met positieve snijhoek en afwisselend trapezium- en vlakprofiel.

Toepassing: Inzetbaar op stationaire machines voor het zagen van aluminium (vol materiaal), koper (vol materiaal) en andere non-ferro's (zoals bijv. messing), acrylglas (Plexiglas®) en kunststoffen (vol materiaal).

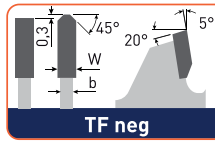
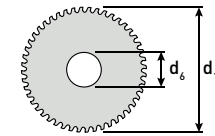
Opmerking: **Pengaten "Combi 2"** = 2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64
LN: Cirkelzaagblad met "Low-Noise" technologie



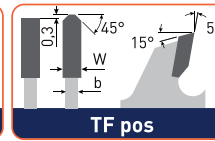
d ₁	Z	Z _f	LN	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
250	60	TF pos	●	30	3,2	2,6	Combi 2 + 2/7/42		1	555.0005	117,56
250	80	TF pos	●	30	3,2	2,5	Combi 2 + 2/7/42		1	555.0010	142,85
250	80	TF pos	●	32	3,2	2,6	Combi 2		1	555.0015	142,85
250	60	TF pos	●	40	3,2	2,6	2/9/55 + 4/12/64		1	555.0020	117,56
300	72	TF pos	●	30	3,2	2,5	Combi 2 + 2/7/42		1	555.0030	145,71
300	96	TF pos	●	30	3,2	2,5	Combi 2 + 2/7/42		1	555.0035	168,88
300	96	TF pos	●	32	3,2	2,5	Combi 2		1	555.0040	168,88
300	96	TF pos	●	40	3,2	2,5	2/9/55 + 4/12/64		1	555.0045	168,88
350	84	TF pos	●	30	3,3	2,8	Combi 2		1	555.0050	190,91
350	108	TF pos	●	30	3,4	2,8	Combi 2		1	555.0055	211,13
350	108	TF pos	●	32	3,4	2,8	Combi 2		1	555.0060	211,13
350	84	TF pos	●	40	3,3	2,8	2/9/55 + 4/12/64		1	555.0065	190,91
400	72	TF pos	●	30	3,8	3,2	Combi 2		1	555.0070	208,92
400	96	TF pos	●	30	4,0	3,2	Combi 2		1	555.0075	259,04
450	96	TF pos	-	30	4,0	3,2	Combi 2		1	555.0090	271,35
450	96	TF pos	●	32	3,8	3,2	Combi 2		1	555.0100	271,35
500	72	TF pos	●	30	4,2	3,6	Combi 2		1	555.0105	288,20
500	120	TF pos	●	30	4,2	3,6	Combi 2 + 2/10,5/70		1	555.0110	356,89
500	120	TF pos	-	50	4,2	3,6	-		1	555.0111	356,89
500	120	TF pos	●	32	4,2	3,6	Combi 2		1	555.0115	356,89
550	110	TF pos	●	30	4,4	3,8	Combi 2		1	555.0120	428,52
550	128	TF pos	●	32	4,4	3,8	Combi 2		1	555.0125	432,73
600	140	TF pos	-	30	4,6	4,0	Combi 2		1	555.0130	619,81



ALU neg



TF neg



TF pos



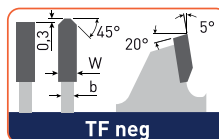
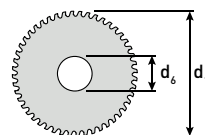
Ster / Asgat



Uitvoering: HM tanden met negatieve snijhoek en afwisselend trapezium- en vlakprofiel.

Toepassing: Te gebruiken op handmachines voor het zagen van aluminium (buis & profiel), koper (buis & profiel) en andere non-ferro's (zoals bijv. messing) en kunststoffen (buis & profiel), HPL-platen (Trespa®, Resopal®, etc.)

d ₁	Z	Z _f	LN	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
150	42	TF neg	-	20	2,8	2,0	2/6/32		1	555.1005	65,99
160	52	TF neg	-	20	2,2	1,6	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	555.1010	105,17
160	42	TF neg	-	20	2,8	2,0	2/6/32		1	555.1020	68,52
160	42	TF neg	-	30	2,8	2,0	-		1	555.1025	68,52
165	48	TF neg	-	20	2,8	2,0	-		1	555.1027	87,23
170	48	TF neg	-	30	2,8	2,0	-		1	555.1030	75,26
182	48	TF neg	-	30	2,8	2,0	-		1	555.1035	75,26
190	54	TF neg	-	30	2,8	2,0	-		1	555.1045	78,63
190	68	TF neg	-	30	2,8	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	555.1050	104,33
190	54	TF pos	-	Ster	2,6	2,0	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	555.1055	99,69
190	58	TF neg	-	Ster	2,6	2,0	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	555.1060	99,69
200	54	TF neg	-	30	2,8	2,0	-		1	555.1065	78,42
210	54	TF neg	-	30	2,8	2,0	2/7/42		1	555.1070	78,42
210	72	TF neg	-	30	2,4	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	555.1075	136,14
215	80	TF neg	-	30	2,8	2,0	2/7/42		1	555.1080	114,65
216	60	TF neg	-	30	2,8	2,0	2/7/42		1	555.1085	93,15
220	62	TF neg	-	30	2,8	2,0	-		1	555.1090	93,15
225	68	TF neg	-	30	2,5	1,8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	555.1095	98,64
225	68	TF neg	-	30	2,6	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	555.1100	126,02
232	62	TF neg	-	30	2,8	2,0	2/7/42		1	555.1105	93,15
240	80	TF neg	-	30	2,8	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	555.1110	146,22



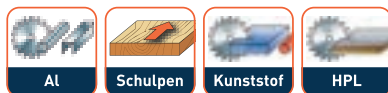
ALU neg

TF neg

Uitvoering: HM tanden met negatieve snijhoek en afwisselend trapezium- en vlakprofiel.

Toepassing: Inzetbaar op stationaire machines voor het zagen van dunwandige materialen zoals aluminium (buis/profiel), koper (buis/profiel) en andere non-ferro's (zoals bijv. messing) en kunststoffen (buis/profiel), HPL-platen (Trespa®, Resopal®, etc.)

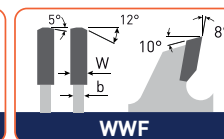
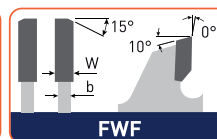
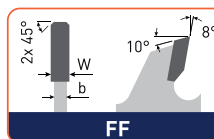
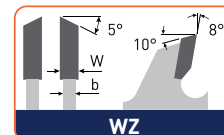
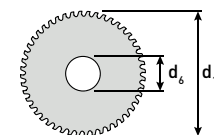
Opmerking: Pengaten "Combi 2" = 2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64



d ₁	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
250	60	TF neg	30	3,2	2,5	Combi 2 + 2/7/42		1	555.2005	117,56
250	68	TF neg	30	2,8	1,8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	555.2010	117,14
250	80	TF neg	30	2,8	2,2	Combi 2 + 2/7/42		1	555.2015	118,40
250	80	TF neg	30	3,2	2,2	Combi 2 + 2/7/42		1	555.2020	138,63
250	80	TF neg	30	3,2	2,5	Combi 2 + 2/7/42		1	555.2025	142,85
250	100	TF neg	30	2,8	2,2	Combi 2 + 2/7/42		1	555.2030	190,04
250	60	TF neg	32	3,2	2,5	Combi 2		1	555.2035	117,56
250	80	TF neg	32	3,2	2,5	Combi 2		1	555.2040	142,85
250	96	TF neg	32	3,2	2,5	Combi 2		1	555.2045	171,07
260	64	TF neg	30	2,5	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	555.2050	134,83
260	68	TF neg	30	2,4	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	555.2055	134,83
260	68	TF neg	30	2,4	1,8	Combi 2		1	555.2060	131,05
260	80	TF neg	30	3,2	2,5	Combi 2		1	555.2065	142,85
270	88	TF neg	30	3,2	2,5	Combi 2		1	555.2070	147,39
300	72	TF neg	30	3,2	2,5	Combi 2 + 2/7/42		1	555.2080	145,71
300	96	TF neg	30	3,2	2,5	Combi 2 + 2/7/42		1	555.2085	162,13
300	120	TF neg	30	2,8	2,2	Combi 2		1	555.2095	223,20
300	72	TF neg	32	3,2	2,6	Combi 2		1	555.2100	145,71
300	96	TF neg	32	3,2	2,5	Combi 2		1	555.2105	168,88
305	96	TF neg	30	3,2	2,5	Combi 2		1	555.2115	168,88
315	96	TF neg	30	3,2	2,5	Combi 2 + 2/7/42		1	555.2120	178,99
330	96	TF neg	30	3,2	2,5	Combi 2		1	555.2125	185,01
350	96	TF neg	30	3,3	2,8	Combi 2		1	555.2135	199,77
350	108	TF neg	30	3,4	2,8	Combi 2		1	555.2140	211,13
350	96	TF neg	32	3,3	2,8	Combi 2		1	555.2150	199,77
350	108	TF neg	32	3,4	2,8	Combi 2		1	555.2155	211,13
350	84	TF neg	40	3,4	2,8	2/9/55 + 4/12/64		1	555.2160	190,91
350	108	TF neg	40	3,4	2,8	2/9/55 + 4/12/64		1	555.2165	211,13
370	96	TF neg	30	3,6	3,0	Combi 2		1	555.2170	241,35
380	110	TF neg	32	3,8	3,2	Combi 2		1	555.2175	273,37
400	96	TF neg	30	3,8	3,2	Combi 2		1	555.2180	259,04
400	120	TF neg	30	4,0	3,2	Combi 2		1	555.2185	295,71
400	96	TF neg	32	3,8	3,2	Combi 2		1	555.2190	259,04
400	96	TF neg	50	3,8	3,2	4/15/80		1	555.2200	259,04
420	96	TF neg	30	4,0	3,2	Combi 2 + 2/10,5/70		1	555.2205	270,51
420	96	TF neg	40	4,0	3,2	2/15/80 + 4/12/64		1	555.2220	270,51
450	108	TF neg	30	4,0	3,2	Combi 2		1	555.2224	284,00
450	108	TF neg	32	4,0	3,2	Combi 2		1	555.2225	284,00
500	120	TF neg	30	4,2	3,6	Combi 2 + 2/10,5/70		1	555.2230	356,89
600	140	TF neg	30	4,6	4,0	Combi 2		1	555.2235	619,81



Staal

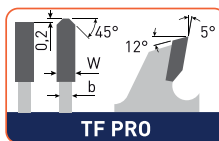
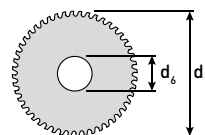


Uitvoering: Voor het droogzagen van metalen op zgn. "Dry-Cutter"-machines.
Toepassing: Inzetbaar op alle gebruikelijke metalen en staalsoorten. Voor RVS worden de zaagbladen uit groep 556.3 aanbevolen.
Opmerking: **Pengaten "Combi 2"** = 2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64
LN: Cirkelzaagblad met "Low-Noise" technologie

d ₁	Z	Z _f	LN	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
136	30	FF	-	20	1,5	1,2	-		1	556.0005	73,53
140	46	WWF	-	62	1,8	1,35	-		1	556.0010	85,07
150	30	WZ	-	20	2,2	1,6	2/6/32		1	556.0015	53,75
160	42	FWF	-	20	2,0	1,6	2/6/32		1	556.0020	72,18
160	30	WZ	-	20	2,2	1,6	2/6/32		1	556.0025	55,10
180	34	WZ	-	30	2,2	1,6	2/7/42		1	556.0030	54,20
182	34	WZ	-	20	2,2	1,6	-		1	556.0035	54,20
190	38	WZ	-	30	2,2	1,6	2/7/42		1	556.0045	59,15
190	48	FWF	-	30	2,2	1,6	2/7/42		1	556.0050	80,27
200	40	FF	-	30	2,2	1,8	2/7/42		1	556.0055	65,67
210	40	WZ	-	30	2,2	1,8	2/7/42		1	556.0060	65,67
210	54	FWF	-	30	2,0	1,6	2/7/42		1	556.0065	84,99
216	42	WZ	-	30	2,2	1,8	2/7/42		1	556.0070	67,46
216	54	FWF	-	30	2,2	1,8	2/7/42		1	556.0075	84,99
230	44	WZ	-	30	2,2	1,8	2/7/42		1	556.0085	72,41
232	54	FWF	-	30	2,2	1,8	-		1	556.0090	91,73
235	44	WZ	-	30	2,2	1,8	2/7/42		1	556.0095	95,28
240	44	WZ	-	30	2,2	1,8	-		1	556.0100	95,28
250	48	WWF	●	30	2,2	1,8	Combi 2 + 2/7/42		1	556.0105	93,04
250	54	WWF	●	30	2,2	1,8	Combi 2 + 2/7/42		1	556.0110	112,81
270	60	WWF	●	30	2,2	1,8	Combi 2		1	556.0115	139,69
300	60	WWF	●	30	2,2	1,8	Combi 2 + 2/7/42		1	556.0120	139,69
300	80	WWF	●	30	2,2	1,8	Combi 2 + 2/7/42		1	556.0125	157,66
305	60	WWF	●	25,4	2,2	1,8	-		1	556.0130	139,69
305	80	WWF	●	25,4	2,2	1,8	-		1	556.0135	157,66
320	80	WWF	-	25,4	2,2	1,8	Combi 2		1	556.0139	163,64
320	84	FF	-	30	2,2	1,8	Combi 2		1	556.0140	163,64
330	54	WWF	-	30	2,6	2,2	-		1	556.0145	131,28
355	80	WWF	●	25,4	2,4	2,0	1/12/55,4		1	556.0155	172,18
355	90	WWF	●	25,4	2,4	2,0	1/12/55,4		1	556.0160	183,87
355	80	WWF	●	30	2,4	2,0	-		1	556.0164	172,18
355	90	WWF	●	30	2,4	2,0	Combi 2		1	556.0165	183,87
400	84	WWF	●	30	3,0	2,5	Combi 2		1	556.0170	187,78



Staal



TF PRO



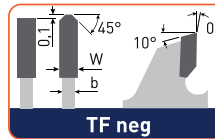
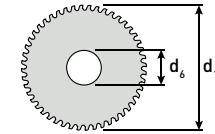
Uitvoering: Voor het droog zagen van metalen op zgn. "Dry-Cutter"-machines. Door het gebruik van een extreem slijtvast hardmetaal uit Japan wordt de standtijd van het zaagblad aanmerkelijk verlengd.

Toepassing: Inzetbaar op alle gebruikelijke staalsoorten. Voor RVS worden de zaagbladen uit groep 556.3 aanbevolen.

d ₁	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
250	48	TF PRO	30	2,2	1,8	-	Professional	1	556.1005	128,99
254	48	TF PRO	25,4	2,2	1,8	-	Professional	1	556.1010	128,99
300	60	TF PRO	30	2,2	1,8	-	Professional	1	556.1015	193,17
305	60	TF PRO	25,4	2,2	1,8	-	Professional	1	556.1020	193,17
350	72	TF PRO	30	2,4	2,0	-	Professional	1	556.1025	227,01
355	72	TF PRO	25,4	2,4	2,0	-	Professional	1	556.1030	227,01



Staal / Sandwich



TF neg

Uitvoering: HM tanden met negatieve snijhoek en afwisselend trapezium- en vlakprofiel.

Toepassing: Voor het zagen van sandwichmateriaal.

Opmerking: **Pengaten "Combi 1"** = 2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60
Pengaten "Combi 2" = 2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64

AANBEVOLEN TOERENTALLEN:

Deze cirkelzaagbladen zijn ontworpen voor Dry-Cutters. Bij het gebruik van cirkelzaagmachines dienen de toerentallen zoals hieronder aangegeven in acht te worden genomen:

- ø160 - 200 mm : 3.500 - 3.000 omw/min
- ø210 - 250 mm : 2.800 - 1.900 omw/min
- ø260 - 305 mm : 1.800 - 1.500 omw/min
- ø350 - 400 mm : 1.500 - 1.000 omw/min

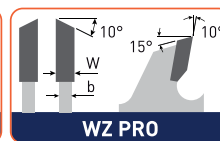
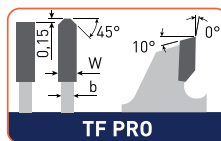
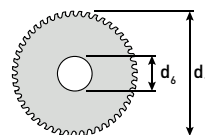
Let op: Het niet stabiel en/of trillingsvrij opspannen van het werkstuk leidt tot breuk van de zaagtanden en een verkorte levensduur van het zaagblad!



d ₁	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
160	48	TF	20	1,5	1,1	-	-	1	556.2004	123,60
160	48	TF	30	1,5	1,1	-	-	1	556.2005	123,60
160	48	TF	20	2,0	1,6	-	-	1	556.2006	83,15
160	48	TF	30	2,0	1,6	-	-	1	556.2007	83,15
190	56	TF	30	1,5	1,0	2/7/42	-	1	556.2010	141,57
190	48	TF	30	2,0	1,6	2/7/42	-	1	556.2011	87,20
210	66	TF	30	1,8	1,4	Combi 1	-	1	556.2015	166,29
210	66	TF	30	2,0	1,6	Combi 1	-	1	556.2016	113,26
230	56	TF	30	2,0	1,6	Combi 1	-	1	556.2019	99,78
230	72	TF	30	1,8	1,4	Combi 1	-	1	556.2020	179,78
250	72	TF	30	2,2	1,8	Combi 2 + 2/7/42	-	1	556.2025	129,89
270	72	TF	30	2,2	1,8	Combi 2 + 2/7/42	-	1	556.2030	136,09
300	84	TF	30	2,2	1,8	Combi 2 + 2/7/42	-	1	556.2035	161,71
320	84	TF	25,4	2,2	1,8	-	-	1	556.2037	163,64
330	90	TF	30	2,4	2,0	Combi 2 + 2/7/42	-	1	556.2040	178,03
350	100	TF	30	2,4	2,0	Combi 2 + 2/7/42	-	1	556.2045	193,30



Inox

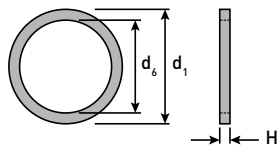


Uitvoering: Voor het droog zagen van RVS op zgn. "Dry-Cutter"-machines. Door het gebruik van een extreem slijtvast hardmetaal uit Japan wordt de standtijd van het zaagblad aanmerkelijk verlengd.

Toepassing: Voor het zagen van RVS (roestvaststaal).

Opmerking: Pengaten "Combi 2" = 2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64
LN: Cirkelzaagblad met "Low-Noise" technologie

d ₁	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
140	46	WZ PRO	62	1,8	1,35	-		1	556.3005	117,12
160	40	WZ PRO	20	1,6	1,35	2/6/32		1	556.3010	111,08
190	48	WZ PRO	30	1,6	1,35	2/7/42		1	556.3015	138,18
210	54	WZ PRO	30	2,0	1,6	2/7/42		1	556.3020	146,47
216	54	WZ PRO	30	2,0	1,6	2/7/42		1	556.3025	154,97
230	56	WZ PRO	30	2,0	1,6	2/7/42		1	556.3030	163,46
250	60	TF PRO	30	2,2	1,8	Combi 2 + 2/7/42		1	556.3035	199,42
254	60	TF PRO	25,4	2,2	1,8	-		1	556.3040	199,42
300	72	TF PRO	30	2,2	1,8	Combi 2 + 2/7/42		1	556.3045	240,60
305	72	TF PRO	25,4	2,2	1,8	-		1	556.3050	240,60
320	84	TF PRO	25,4	2,2	1,8	-		1	556.3055	268,63
350	84	TF PRO	30	2,4	2,0	Combi 2 + 2/7/42		1	556.3060	282,38
355	84	TF PRO	25,4	2,4	2,0	-		1	556.3065	282,38



Uitvoering: Reduceerringen, geslepen, buitenzijde gekarteld, passing H7.

d ₁	d ₂	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16,0	12,7	1,6	1	589.1601	9,78
16,0	13,0	1,5	1	589.1602	9,78
18,0	16,0	1,4	1	589.1801	9,78
18,0	16,0	1,6	1	589.1802	3,35
20,0	10,0	1,4	1	589.2001	3,35
20,0	12,7	1,4	1	589.2002	9,78
20,0	12,7	1,6	1	589.2003	3,35
20,0	13,0	1,4	1	589.2004	3,35
20,0	13,0	1,6	1	589.2005	3,35
20,0	13,0	1,8	1	589.2006	9,78
20,0	15,0	1,6	1	589.2007	9,78
20,0	16,0	1,4	1	589.2008	3,35
20,0	16,0	1,6	1	589.2009	3,35
20,0	16,0	1,8	1	589.2010	3,35
20,0	16,0	2,0	1	589.2011	3,35
20,0	16,0	2,2	1	589.2012	3,35
20,0	16,0	2,6	1	589.2013	9,78
20,0	18,0	1,4	1	589.2014	3,35
22,0	20,0	1,4	1	589.2201	9,78
22,0	20,0	1,6	1	589.2202	3,74
22,0	20,0	1,8	1	589.2203	3,74
22,0	20,0	2,0	1	589.2204	3,74
22,2	20,0	1,4	1	589.2205	9,78
22,2	20,0	1,6	1	589.2206	3,99
25,0	16,0	1,4	1	589.2501	3,74
25,0	20,0	1,4	1	589.2502	9,78
25,0	20,0	1,6	1	589.2503	9,78
25,0	20,0	1,6	1	589.2504	3,74
25,0	20,0	2,0	1	589.2505	3,74
25,4	20,0	1,4	1	589.2506	3,74
25,4	22,2	1,4	1	589.2507	9,78
25,4	22,2	1,8	1	589.2508	9,78
30,0	15,0	1,8	1	589.3001	3,74
30,0	15,0	2,0	1	589.3002	10,64
30,0	16,0	1,4	1	589.3003	3,74
30,0	16,0	1,6	1	589.3004	3,74
30,0	16,0	1,8	1	589.3005	3,74
30,0	16,0	2,0	1	589.3006	3,74
30,0	16,0	2,2	1	589.3007	3,74
30,0	16,0	2,5	1	589.3008	3,74
30,0	18,0	1,4	1	589.3009	3,74
30,0	18,0	1,8	1	589.3010	3,74
30,0	20,0	1,4	1	589.3011	3,74
30,0	20,0	1,6	1	589.3012	3,74
30,0	20,0	1,8	1	589.3013	3,74
30,0	20,0	2,0	1	589.3014	3,74
30,0	20,0	2,2	1	589.3015	3,74
30,0	20,0	2,5	1	589.3016	3,74
30,0	20,0	2,8	1	589.3017	3,74
30,0	22,0	1,4	1	589.3018	3,74
30,0	22,0	1,8	1	589.3019	3,74
30,0	22,0	2,0	1	589.3020	3,74
30,0	22,0	2,2	1	589.3021	3,74
30,0	22,2	1,4	1	589.3022	10,64
30,0	22,2	1,6	1	589.3023	10,64
30,0	22,2	1,8	1	589.3024	10,64
30,0	22,2	2,2	1	589.3025	10,64
30,0	22,2	2,5	1	589.3026	10,64
30,0	25,0	1,4	1	589.3027	3,74
30,0	25,0	1,6	1	589.3028	3,74

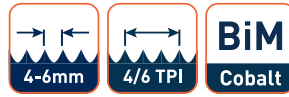
d ₁	d ₂	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
30,0	25,0	1,8	1	589.3029	3,74
30,0	25,0	2,0	1	589.3030	3,74
30,0	25,0	2,2	1	589.3031	3,74
30,0	25,0	2,5	1	589.3032	3,74
30,0	25,0	2,8	1	589.3033	10,64
30,0	25,4	1,4	1	589.3034	3,74
30,0	25,4	1,6	1	589.3035	3,74
30,0	25,4	1,8	1	589.3036	3,74
30,0	25,4	2,0	1	589.3037	3,74
30,0	28,0	2,8	1	589.3038	3,74
30,0	28,0	3,0	1	589.3039	3,74
30,0	28,0	3,2	1	589.3040	3,74
32,0	20,0	1,8	1	589.3201	4,04
32,0	20,0	2,2	1	589.3202	4,04
32,0	22,0	2,2	1	589.3203	4,04
32,0	22,0	2,5	1	589.3204	10,64
32,0	25,0	2,0	1	589.3205	4,04
32,0	25,0	2,2	1	589.3206	4,04
32,0	25,0	2,5	1	589.3207	4,04
32,0	25,0	2,6	1	589.3208	10,64
32,0	30,0	1,6	1	589.3209	4,04
32,0	30,0	1,8	1	589.3210	4,04
32,0	30,0	2,0	1	589.3211	4,04
32,0	30,0	2,2	1	589.3212	4,04
32,0	30,0	2,5	1	589.3213	4,04
32,0	30,0	3,5	1	589.3214	4,04
35,0	20,0	2,0	1	589.3501	4,04
35,0	20,0	2,2	1	589.3502	4,04
35,0	20,0	2,5	1	589.3503	4,04
35,0	20,0	2,8	1	589.3504	4,04
35,0	25,0	2,2	1	589.3505	4,04
35,0	25,0	2,5	1	589.3506	4,04
35,0	25,0	2,8	1	589.3507	4,04
35,0	30,0	1,8	1	589.3508	4,04
35,0	30,0	2,0	1	589.3509	4,04
35,0	30,0	2,2	1	589.3510	4,04
35,0	30,0	2,5	1	589.3511	4,04
35,0	30,0	2,8	1	589.3512	4,04
35,0	32,0	1,8	1	589.3513	4,04
40,0	22,0	2,5	1	589.4001	4,82
40,0	25,0	2,8	1	589.4002	4,82
40,0	25,4	2,0	1	589.4003	11,93
40,0	30,0	2,0	1	589.4004	4,82
40,0	30,0	2,2	1	589.4005	4,82
40,0	30,0	2,5	1	589.4006	4,82
40,0	30,0	2,8	1	589.4007	4,82
40,0	32,0	1,8	1	589.4008	4,82
40,0	32,0	2,0	1	589.4009	4,82
40,0	32,0	2,5	1	589.4010	4,82
40,0	32,0	2,8	1	589.4011	4,82
40,0	32,0	3,0	1	589.4012	4,82
40,0	32,0	3,2	1	589.4013	4,82
40,0	35,0	2,8	1	589.4014	4,82
40,0	38,0	2,8	1	589.4015	4,82
40,0	38,0	3,0	1	589.4016	4,82
50,0	30,0	2,5	1	589.5001	5,61
50,0	30,0	2,8	1	589.5002	5,61
50,0	30,0	3,0	1	589.5003	9,52
50,0	32,0	3,0	1	589.5004	9,52

Gatzagen Kernboreen



TOERENTABEL VOOR KERNBOREN

Materiaal		Ongelegeerd staal tot 700 N/mm	Gelegeerd staal/RVS tot 1000 N/mm	Gietijzer meer dan 250 N/mm	CuZn-lege- ringen bros	CuZn-lege- ringen taai	Alu-lege- ringen tot 11% Si	Kunststoffen	Duroplaste
Vc=m/min		30	20	10	60	35	30	20	15
12	15/32	796	531	265	1592	929	796	531	398
13	33/64	735	490	245	1470	857	735	490	367
14	35/64	682	455	227	1365	796	682	455	341
15	19/32	637	425	212	1274	743	637	425	318
16	5/8	597	398	199	1194	697	597	398	299
17	43/64	562	375	187	1124	656	562	375	281
18	45/64	531	354	177	1062	619	531	354	265
19	3/4	503	335	168	1006	587	503	335	251
20	25/32	478	318	159	955	557	478	318	239
21	53/64	455	303	152	910	531	455	303	227
22	7/8	434	290	145	869	507	434	290	217
23	29/32	415	277	138	831	485	415	277	208
24	15/16	398	265	133	796	464	398	265	199
25	63/64	382	255	127	764	446	382	255	191
26	1 1/32	367	245	122	735	429	367	245	184
27	1 1/16	354	236	118	708	413	354	236	177
28	1 3/32	341	227	114	682	398	341	227	171
29	1 9/64	329	220	110	659	384	329	220	165
30	1 3/16	318	212	106	637	372	318	212	159
31	1 7/32	308	205	103	616	360	308	205	154
32	1 17/64	299	199	100	597	348	299	199	149
33	1 19/64	290	193	97	579	338	290	193	145
34	1 11/32	281	187	94	562	328	281	187	141
35	1 3/8	273	182	91	546	318	273	182	136
36	1 27/64	265	177	88	531	310	265	177	133
37	1 29/64	258	172	86	516	301	258	172	129
38	1 1/2	251	168	84	503	293	251	168	126
39	1 17/32	245	163	82	490	286	245	163	122
40	1 37/64	239	159	80	478	279	239	159	119
41	1 39/64	233	155	78	466	272	233	155	117
42	1 21/32	227	152	76	455	265	227	152	114
43	1 11/16	222	148	74	444	259	222	148	111
44	1 47/64	217	145	72	434	253	217	145	109
45	1 25/32	212	142	71	425	248	212	142	106
46	1 13/16	208	138	69	415	242	208	138	104
47	1 55/64	203	136	68	407	237	203	136	102
48	1 57/64	199	133	66	398	232	199	133	100
49	1 15/16	195	130	65	390	227	195	130	97
50	1 31/32	191	127	64	382	223	191	127	96
60	2 3/8	159	106	70	318	186	159	106	80
70	2 3/4	136	91	58	273	159	136	91	68
80	2 5/32	115	81	48	239	139	115	81	59
90	2 35/64	104	72	42	212	124	104	72	53
100	2 15/16	95	62	37	191	159	95	62	48

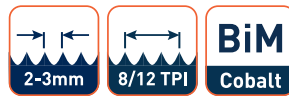


Uitvoering: Kobaltgelegerde bi-metalen gatzaag met gefreesde tandenrij. Tandrij van 8% kobalt voor geleerd staal, daardoor excellente prestaties in staal en rvs. Robuuste constructie vanwege extra stevig deksel met als voordeel stabielere boor. 100% Made in Germany!

Toepassing: Staal, RVS, gietijzer, messing, brons, aluminium, hout en div. kunststoffen.

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14,0	9/16	38	1	527.0140	10,46
16,0	5/8	38	1	527.0160	10,46
17,0	11/16	38	1	527.0170	10,46
19,0	3/4	38	1	527.0190	10,46
20,0	25/32	38	1	527.0200	10,46
21,0	13/16	38	1	527.0210	10,46
22,0	7/8	38	1	527.0220	10,70
23,0	29/32	38	1	527.0230	10,70
24,0	15/16	38	1	527.0240	10,70
25,0	1	38	1	527.0250	11,15
27,0	1-1/16	38	1	527.0270	11,15
29,0	1-1/8	38	1	527.0290	11,45
30,0	1-3/16	38	1	527.0300	11,45
32,0	1-1/4	38	1	527.0320	11,45
33,0	1-5/16	38	1	527.0330	11,45
35,0	1-3/8	38	1	527.0350	11,95
37,0	1-7/16	38	1	527.0370	11,95
38,0	1-1/2	38	1	527.0380	11,95
40,0	1-9/16	38	1	527.0400	12,91
41,0	1-5/8	38	1	527.0410	12,91
43,0	1-11/16	38	1	527.0430	12,91
44,0	1-3/4	38	1	527.0440	14,56
46,0	1-13/16	38	1	527.0460	14,56
48,0	1-7/8	38	1	527.0480	14,56
51,0	2	38	1	527.0510	14,56
52,0	2-1/16	38	1	527.0520	18,21
54,0	2-1/8	38	1	527.0540	18,21
57,0	2-1/4	38	1	527.0570	18,21
58,0	2-9/32	38	1	527.0580	18,21
59,0	2-5/16	38	1	527.0590	18,21
60,0	2-3/8	38	1	527.0600	18,21

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
64,0	2-1/2	38	1	527.0640	19,79
65,0	2-9/16	38	1	527.0650	19,79
67,0	2-5/8	38	1	527.0670	19,79
68,0	2-11/16	38	1	527.0680	19,79
70,0	2-3/4	38	1	527.0700	19,79
73,0	2-7/8	38	1	527.0730	19,79
74,0	2-29/32	38	1	527.0740	21,35
76,0	3	38	1	527.0760	20,30
79,0	3-1/8	38	1	527.0790	20,30
83,0	3-1/4	38	1	527.0830	21,61
86,0	3-3/8	38	1	527.0860	22,81
89,0	3-1/2	38	1	527.0890	23,03
92,0	3-5/8	38	1	527.0920	23,65
95,0	3-3/4	38	1	527.0950	25,03
98,0	3-7/8	38	1	527.0980	28,77
102,0	4	38	1	527.1020	28,77
105,0	4-1/8	38	1	527.1050	32,24
108,0	4-1/4	38	1	527.1080	41,46
111,0	4-3/8	38	1	527.1110	47,02
114,0	4-1/2	38	1	527.1140	58,07
121,0	4-3/4	38	1	527.1210	63,85
127,0	5	38	1	527.1270	70,62
133,0	5-1/4	38	1	527.1330	82,86
140,0	5-1/2	38	1	527.1400	83,86
146,0	5-3/4	38	1	527.1460	92,02
152,0	6	38	1	527.1520	97,06
160,0	6-5/16	38	1	527.1600	152,67
168,0	6-5/8	38	1	527.1680	161,45
177,0	7	38	1	527.1770	168,44
200,0	7-7/8	38	1	527.2000	182,15
210,0	8-1/4	38	1	527.2100	196,44

BiM-Co Gatzaag, fijnvertand (8/12)


Uitvoering: Kobaltgelegerde bi-metalen gatzaag met gefreesde tandenrij. Fijnvertand (8/12 tpi) uitvoering, max. snijdiepte 38 mm.

Toepassing: Voor het zagen in dunwandig plaatmateriaal met een maximum wanddikte van 2,0 mm. Roestvaststaal tot max. 1,0 mm dikte.

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14,0	9/16	38	1	530.5140	16,24
16,0	5/8	38	1	530.5160	12,88
17,0	11/16	38	1	530.5170	13,57
19,0	3/4	38	1	530.5190	12,88
20,0	25/32	38	1	530.5200	12,88
21,0	13/16	38	1	530.5210	17,23
22,0	7/8	38	1	530.5220	13,30
23,0	29/32	38	1	530.5230	14,03
24,0	15/16	38	1	530.5240	14,71
25,0	1	38	1	530.5250	13,80
27,0	1-1/16	38	1	530.5270	17,34
29,0	1-1/8	38	1	530.5290	14,29
30,0	1-3/16	38	1	530.5300	17,34
32,0	1-1/4	38	1	530.5320	15,73
35,0	1-3/8	38	1	530.5350	17,67
38,0	1-1/2	38	1	530.5380	18,10
40,0	1-9/16	38	1	530.5400	19,13
41,0	1-5/8	38	1	530.5410	19,13
43,0	1-11/16	38	1	530.5430	22,08
44,0	1-3/4	38	1	530.5440	20,04
46,0	1-13/16	38	1	530.5460	20,53

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
48,0	1-7/8	38	1	530.5480	21,44
51,0	2	38	1	530.5510	20,04
54,0	2-1/8	38	1	530.5540	24,56
57,0	2-1/4	38	1	530.5570	25,87
60,0	2-3/8	38	1	530.5600	27,32
64,0	2-1/2	38	1	530.5640	30,12
65,0	2-9/16	38	1	530.5650	30,38
68,0	2-11/16	38	1	530.5680	31,67
70,0	2-3/4	38	1	530.5700	32,39
73,0	2-7/8	38	1	530.5730	33,40
76,0	3	38	1	530.5760	34,00
83,0	3-1/4	38	1	530.5830	35,65
86,0	3-3/8	38	1	530.5860	36,96
89,0	3-1/2	38	1	530.5890	37,92
92,0	3-5/8	38	1	530.5920	39,54
98,0	3-7/8	38	1	530.5980	42,52
105,0	4-1/8	38	1	530.6105	53,30
108,0	4-1/4	38	1	530.6108	51,72
114,0	4-1/2	38	1	530.6114	55,65
127,0	5	38	1	530.6127	65,89

BiM-Co Gatzagenset (4/6) met Quick-Lock



Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10-dlg. Gatzagenset (527) 'Loodgieter' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 9 mm	527	1x \varnothing 19, 22, 27, 32, 35, 40, 51 en 64mm 1x Quick-Lock adapter 14-30mm (6-knt. 9) 1x Quick-Lock adapter 32-210mm (6-knt. 9)	1	527.4105	145,28
10-dlg. Gatzagenset (527) 'Elektricien' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 9 mm	527	1x \varnothing 22, 27, 35, 38, 44, 51, 68 en 76mm 1x Quick-Lock adapter 14-30mm (6-knt. 9) 1x Quick-Lock adapter 32-210mm (6-knt. 9)	1	527.4110	161,56
14-dlg. Gatzagenset (527) 'Allround' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 9 mm	527	1x \varnothing 19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 64, 68 en 76mm 1x Quick-Lock adapter 14-30mm (6-knt. 9) 1x Quick-Lock adapter 32-210mm (6-knt. 9)	1	527.4125	242,91

BiM-Co Gatzagenset (4/6) met Fast-Change



Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
13-dlg. Gatzagenset (527) 'Elektricien' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 11 mm	527	1x \varnothing 22, 27, 32, 35, 38, 44, 51, 60, 68 en 76mm 1x Fast-Change houder (6-knt. 11) 2x HSS Centreerboor	1	527.7105	245,02
13-dlg. Gatzagenset (527) 'Elektricien' HSS-BiMCo8, opname SDS+	527	1x \varnothing 22, 27, 32, 35, 38, 44, 51, 60, 68 en 76mm 1x Fast-Change houder (SDS+) 2x HSS Centreerboor	1	527.7205	249,61
16-dlg. Gatzagenset (527) 'Allround' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 11 mm	527	1x \varnothing 19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 60, 64, 68 en 76mm 1x Fast-Change houder (6-knt. 11) 2x HSS Centreerboor	1	527.7110	294,75
16-dlg. Gatzagenset (527) 'Allround' HSS-BiMCo8, opname SDS+	527	1x \varnothing 19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 60, 64, 68 en 76mm 1x Fast-Change houder (SDS+) 2x HSS Centreerboor	1	527.7210	299,34
19-dlg. Gatzagenset (527) 'MAX' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 11 mm	527	1x \varnothing 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 60, 64, 68, 76, 83 en 92mm 1x Fast-Change houder (6-knt. 11) 2x HSS Centreerboor	1	527.7115	352,17
19-dlg. Gatzagenset (527) 'MAX' HSS-BiMCo8, opname SDS+	527	1x \varnothing 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 60, 64, 68, 76, 83 en 92mm 1x Fast-Change houder (SDS+) 2x HSS Centreerboor	1	527.7215	356,76



Uitvoering: Kobaltgeleegde bi-metalen gatzaag met gefreesde tandenrij. Tandrij van 8% kobalt voor gelegeerd staal, daardoor excellente prestaties in staal en rvs. Robuuste constructie vanwege extra stevig deksel met als voordeel stabielere boor.

Toepassing: Staal, RVS, gietijzer, messing, brons, aluminium, hout en div. kunststoffen.

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14,0	9/16	48	1	533.0014	11,49
16,0	5/8	48	1	533.0016	11,49
17,0	11/16	48	1	533.0017	11,49
19,0	3/4	48	1	533.0019	11,49
20,0	25/32	48	1	533.0020	11,49
21,0	13/16	48	1	533.0021	11,49
22,0	7/8	48	1	533.0022	11,75
24,0	15/16	48	1	533.0024	11,75
25,0	1	48	1	533.0025	12,25
27,0	1-1/16	48	1	533.0027	12,25
29,0	1-1/8	48	1	533.0029	12,56
30,0	1-3/16	48	1	533.0030	12,56
32,0	1-1/4	48	1	533.0032	12,56
33,0	1-5/16	48	1	533.0033	12,56
35,0	1-3/8	48	1	533.0035	13,13
37,0	1-7/16	48	1	533.0037	13,13
38,0	1-1/2	48	1	533.0038	13,13
40,0	1-9/16	48	1	533.0040	13,13
41,0	1-5/8	48	1	533.0041	13,13
43,0	1-11/16	48	1	533.0043	13,13
44,0	1-3/4	48	1	533.0044	15,98
45,0	1-25/32	48	1	533.0045	15,98
46,0	1-13/16	48	1	533.0046	15,98
48,0	1-7/8	48	1	533.0048	15,98
50,0	1-31/32	48	1	533.0050	15,98
51,0	2	48	1	533.0051	15,98
52,0	2-1/16	48	1	533.0052	20,01
54,0	2-1/8	48	1	533.0054	20,01
55,0	2-5/32	48	1	533.0055	20,01
57,0	2-1/4	48	1	533.0057	20,01
59,0	2-5/16	48	1	533.0059	20,01
60,0	2-3/8	48	1	533.0060	20,01

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
64,0	2-1/2	48	1	533.0064	21,74
65,0	2-9/16	48	1	533.0065	21,74
67,0	2-5/8	48	1	533.0067	21,74
68,0	2-11/16	48	1	533.0068	21,74
70,0	2-3/4	48	1	533.0070	21,74
73,0	2-7/8	48	1	533.0073	21,74
75,0	2-15/16	48	1	533.0075	22,32
76,0	3	48	1	533.0076	22,32
79,0	3-1/8	48	1	533.0079	22,32
83,0	3-1/4	48	1	533.0083	23,74
86,0	3-3/8	48	1	533.0086	25,05
89,0	3-1/2	48	1	533.0089	25,31
92,0	3-5/8	48	1	533.0092	26,00
95,0	3-3/4	48	1	533.0095	27,49
98,0	3-7/8	48	1	533.0098	31,63
100,0	3-15/16	48	1	533.0100	31,63
102,0	4	48	1	533.0102	31,63
105,0	4-1/8	48	1	533.0105	35,43
108,0	4-1/4	48	1	533.0108	45,56
111,0	4-3/8	48	1	533.0111	51,68
114,0	4-1/2	48	1	533.0114	63,81
121,0	4-3/4	48	1	533.0121	70,16
127,0	5	48	1	533.0127	77,61
133,0	5-1/4	48	1	533.0133	91,04
140,0	5-1/2	48	1	533.0140	92,16
146,0	5-3/4	48	1	533.0146	101,11
152,0	6	48	1	533.0152	106,64
160,0	6-5/16	48	1	533.0160	152,51
168,0	6-5/8	48	1	533.0168	161,26
177,0	7	48	1	533.0177	168,24
200,0	7-7/8	48	1	533.0200	181,94
210,0	8-1/4	48	1	533.0210	196,22

BiM-Co Gatzagenset (4/6) met Quick-Lock, extra hoog


Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10-dlg. Gatzagenset (533) 'Loodgieter' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 9 mm	533	1x ø19, 22, 27, 32, 35, 40, 51 en 64mm 1x Quick-Lock adapter 14-30mm (6-knt. 9) 1x Quick-Lock adapter 32-210mm (6-knt. 9)	1	533.9505	159,64
10-dlg. Gatzagenset (533) 'Elektriciens' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 9 mm	533	1x ø22, 27, 35, 38, 44, 51, 68 en 76mm 1x Quick-Lock adapter 14-30mm (6-knt. 9) 1x Quick-Lock adapter 32-210mm (6-knt. 9)	1	533.9510	177,51
14-dlg. Gatzagenset (533) 'Allround' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 9 mm	533	1x ø19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 64, 68 en 76mm 1x Quick-Lock adapter 14-30mm (6-knt. 9) 1x Quick-Lock adapter 32-210mm (6-knt. 9)	1	533.9515	266,90

BiM-Co Gatzagenset (4/6) met Fast-Change, extra hoog


Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
13-dlg. Gatzagenset (533) 'Elektriciens' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 11 mm	533	1x ø22, 27, 32, 35, 38, 44, 51, 60, 68 en 76mm 1x Fast-Change houder (6-knt. 11) 2x HSS Centreerboor	1	533.9705	260,99
16-dlg. Gatzagenset (533) 'Allround' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 11 mm	533	1x ø19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 60, 64, 68 en 76mm 1x Fast-Change houder (6-knt. 11) 2x HSS Centreerboor	1	533.9710	300,04
19-dlg. Gatzagenset (533) 'MAX' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 11 mm	533	1x ø19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 60, 64, 68, 76, 83 en 92mm 1x Fast-Change houder (6-knt. 11) 2x HSS Centreerboor	1	533.9715	353,77



- Uitvoering:** High -performance, allround gatzaag voorzien van individueel geslepen hardmetalen tanden geschikt voor de zwaarste klussen. Inclusief 'Fast-Change' adapter.
- Toepassing:** Probleemloos zagen in staal, RVS, gietijzer, messing, brons, aluminium, (hard)hout, baksteen, tegels, kunststoffen en vezelversterkte kunststoffen.
- Opmerking:** Door de gemonteerde en onverwijderbare adapter is is deze gatzaag alleen te gebruiken in combinatie met het 'Fast-Change' gatzaaghouder-systeem.

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20,0	25/32	60	1	531.2020	29,90
22,0	7/8	60	1	531.2022	31,03
25,0	1	60	1	531.2025	32,17
32,0	1-1/4	60	1	531.2032	34,06
35,0	1-3/8	60	1	531.2035	35,00
38,0	1-1/2	60	1	531.2038	36,32
40,0	1-9/16	60	1	531.2040	36,89
44,0	1-3/4	60	1	531.2044	37,87
51,0	2	60	1	531.2051	40,89
54,0	2-1/8	60	1	531.2054	49,97

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
60,0	2-3/8	60	1	531.2060	52,23
64,0	2-1/2	60	1	531.2064	53,37
67,0	2-5/8	60	1	531.2067	54,88
68,0	2-11/16	60	1	531.2068	56,77
70,0	2-3/4	60	1	531.2070	58,28
73,0	2-7/8	60	1	531.2073	59,42
76,0	3	60	1	531.2076	60,55
83,0	3-1/4	60	1	531.2083	62,44
102,0	4	60	1	531.2102	89,73
127,0	5	60	1	531.2127	185,36



Uitvoering: Stabiele gatzaag voorzien van hardmetalen tanden. Snijdiepte tot 57 mm. Zaagt tot wel 5x sneller dan traditionele gatzaag.

Toepassing: Probleemloos zagen in alle zacht- en hardhoutsoorten, spaanplaat, MDF, kunststoffen zoals PVC en nylon, gips, gasbeton, zachte steensoorten en wandtegels tot kernhardheid 6.

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14,0*	9/16	57	1	528.0140	10,00
16,0	5/8	57	1	528.0160	10,00
17,0*	11/16	57	1	528.0170	10,00
19,0	3/4	57	1	528.0190	10,00
20,0	25/32	57	1	528.0200	10,00
21,0*	13/16	57	1	528.0210	10,00
22,0	7/8	57	1	528.0220	10,00
24,0	15/16	57	1	528.0240	10,00
25,0	1	57	1	528.0250	10,00
27,0	1-1/16	57	1	528.0270	10,65
29,0	1-1/8	57	1	528.0290	10,65
30,0	1-3/16	57	1	528.0300	10,65
32,0	1-1/4	57	1	528.0320	10,65
33,0*	1-5/16	57	1	528.0330	11,67
35,0	1-3/8	57	1	528.0350	11,67
37,0*	1-7/16	57	1	528.0370	11,67
38,0	1-1/2	57	1	528.0380	11,67
40,0	1-9/16	57	1	528.0400	12,87
41,0	1-5/8	57	1	528.0410	14,35
43,0	1-11/16	57	1	528.0430	14,35
44,0	1-3/4	57	1	528.0440	14,35
51,0	2	57	1	528.0510	14,63
52,0	2-1/16	57	1	528.0520	14,63
54,0	2-1/8	57	1	528.0540	17,40
57,0	2-1/4	57	1	528.0570	17,50
60,0	2-3/8	57	1	528.0600	17,50
64,0	2-1/2	57	1	528.0640	19,16
65,0	2-9/16	57	1	528.0650	19,16
67,0	2-5/8	57	1	528.0670	19,25

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
68,0	2-11/16	57	1	528.0680	19,25
70,0	2-3/4	57	1	528.0700	19,25
73,0	2-7/8	57	1	528.0730	19,25
76,0	3	57	1	528.0760	21,29
79,0	3-1/8	57	1	528.0790	21,29
80,0	3-5/32	57	1	528.0800	21,29
82,0	3-7/32	57	1	528.0820	21,29
83,0	3-1/4	57	1	528.0830	21,76
86,0	3-3/8	57	1	528.0860	24,99
89,0	3-1/2	57	1	528.0890	24,99
92,0	3-5/8	57	1	528.0920	24,99
95,0	3-3/4	57	1	528.0950	26,94
98,0	3-7/8	57	1	528.0980	28,79
102,0	4	57	1	528.1020	29,99
105,0	4-1/8	57	1	528.1050	31,02
108,0	4-1/4	57	1	528.1080	39,53
111,0	4-3/8	57	1	528.1110	43,61
114,0	4-1/2	57	1	528.1140	49,90
121,0	4-3/4	57	1	528.1210	50,91
125,0	4-15/16	57	1	528.1250	58,04
127,0	5	57	1	528.1270	61,01
133,0	5-1/4	57	1	528.1330	69,25
140,0	5-1/2	57	1	528.1400	72,68
152,0	6	57	1	528.1520	77,21
160,0	6-5/16	57	1	528.1600	88,88
165,0	6-1/2	57	1	528.1650	88,88
168,0	6-5/8	57	1	528.1680	94,71
178,0	7	57	1	528.1780	104,80
200,0	7-7/8	57	1	528.2000	127,85

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

MP-Gatzagenset met Quick-Lock


Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10-dlg. MP-gatzagenset (528) 'Loodgieter' HM-bezet, opname 6-knt. 9 mm	528	1x ø19, 22, 27, 32, 35, 40, 51 en 64 1x Quick-Lock houder ø14-30 (6-knt. 9) 1x Quick-Lock houder ø32-210 (6-knt. 9)	1	528.4001	140,06
10-dlg. MP-gatzagenset (528) 'Elektricien' HM-bezet, opname 6-knt. 9 mm	528	1x ø22, 27, 35, 38, 44, 51, 68 en 76 1x Quick-Lock houder ø14-30 (6-knt. 9) 1x Quick-Lock houder ø32-210 (6-knt. 9)	1	528.4005	161,14
14-dlg. MP-gatzagenset (528) 'Allround' HM-bezet, opname 6-knt. 9 mm	528	1x ø19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 64, 68 en 76 1x Quick-Lock houder ø14-30 (6-knt. 9) 1x Quick-Lock houder ø32-210 (6-knt. 9)	1	528.4006	215,22

MP-Gatzagenset met Fast-Change


Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
13-dlg. MP-gatzagenset (528) 'Elektricien' HM-bezet, opname 6-knt. 11 mm	528	1x ø22, 27, 32, 35, 38, 44, 51, 60, 68 en 76mm 1x Fast-Change houder (6-knt. 11) 2x Centreerboor (1x HSS / 1x HM)	1	528.5105	245,56
13-dlg. MP-gatzagenset (528) 'Elektricien' HM-bezet, opname SDS+	528	1x ø22, 27, 32, 35, 38, 44, 51, 60, 68 en 76mm 1x Fast-Change houder (SDS+) 2x Centreerboor (1x HSS / 1x HM)	1	528.5205	271,96
16-dlg. MP-gatzagenset (528) 'Allround' HM-bezet, opname 6-knt. 11 mm	528	1x ø19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 60, 64, 68 en 76mm 1x Fast-Change houder (6-knt. 11) 2x Centreerboor (1x HSS / 1x HM)	1	528.5110	284,21
16-dlg. MP-gatzagenset (528) 'Allround' HM-bezet, opname SDS+	528	1x ø19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 60, 64, 68 en 76mm 1x Fast-Change houder (SDS+) 2x Centreerboor (1x HSS / 1x HM)	1	528.5210	289,61
19-dlg. MP-gatzagenset (528) 'MAX' HM-bezet, opname 6-knt. 11 mm	528	1x ø19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 60, 64, 68, 76, 83 en 92mm 1x Fast-Change houder (6-knt. 11) 2x Centreerboor (1x HSS / 1x HM)	1	528.5115	331,51
19-dlg. MP-gatzagenset (528) 'MAX' HM-bezet, opname SDS+	528	1x ø19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 60, 64, 68, 76, 83 en 92mm 1x Fast-Change houder (SDS+) 2x Centreerboor (1x HSS / 1x HM)	1	528.5215	336,91

Quick-Lock		Gatzaaghouders met snelwisselsysteem				
Afbeelding	Opmerking	Materiaal	Opname	Art.nr.	St./VE	€/VE
	Incl. HSS centr.boor		6-knt. 9	527.3020	1	14,56
	Incl. HSS centr.boor		6-knt. 9	527.3021	1	21,08
	Incl. HSS centr.boor		SDS+	527.3030	1	16,86
	Incl. HSS centr.boor		SDS+	527.3031	1	21,93
	ø6,35x80	HSS	ø6,35	527.3023	1	4,06
	Incl. HSS centr.boor		6-knt. 9	527.3019	1	14,95
	Incl. HSS centr.boor		6-knt. 9	527.3022	1	22,19
	ø6,35x110	HSS	ø6,35	527.3024	1	4,44
	ø7x110	HM	ø6,35	527.3025	1	4,44

Classic		Gatzaaghouders				
Afbeelding	Opmerking	Materiaal	Opname	Art.nr.	St./VE	€/VE
	Incl. HSS centr.boor		6-knt. 1/4"	527.3035	1	8,95
	Incl. HSS centr.boor		6-knt. 9	527.3036	1	8,95
	Incl. HSS centr.boor		6-knt. 9	527.3037	1	22,44
	Incl. HSS centr.boor		6-knt. 11	527.3038	1	22,44
	ø6,35x80	HSS	ø6,35	527.3039	1	3,94
	Incl. HSS centr.boor		6-knt. 9,5	533.9005	1	9,23
	Incl. HSS centr.boor		6-knt. 9,5	533.9010	1	23,16
	Incl. HSS centr.boor		6-knt. 11	533.9015	1	23,16
	ø6,35x83	HSS	ø6,35	533.9100	1	4,35
	ø6,35x102	HSS	ø6,35	533.9105	1	4,59

Fast-Change		Gatzaaghouders met uniek snelwisselsysteem, zeer stabiele uitvoering				
Afbeelding	Opmerking	Materiaal	Opname	Art.nr.	St./VE	€/VE
	Lengte: 75mm		6-knt. 8,7	532.0100	1	26,44
	Lengte: 75mm		6-knt. 11	532.0101	1	29,00
	Lengte: 150mm		6-knt. 11	532.0102	1	39,16
	Lengte: 300mm		6-knt. 11	532.0103	1	45,16
	Lengte: 105mm		SDS+	532.0104	1	33,32
	Fast-Change adapter		1/2"-20 UNF	532.0301 / 532.0302	5 / 10	15,88 / 29,88
	Fast-Change adapter		5/8"-18 UNF	532.0306 / 532.0307	5 / 10	15,88 / 29,88
	ø7,1x85	HSS-G	ø7,1	532.0200	1	9,79
	ø7,1x85	HSS-Co	ø7,1	532.0201	1	12,71
	ø7,1x105	HSS-G	ø7,1	532.0250	1	12,11
	ø7,1x105	HSS-Co	ø7,1	532.0251	1	18,11
	ø8,5x105	HM	ø8,5	532.0252	1	15,67



527

530

533

531

528

ø14 - 210

ø14 - 127

ø14 - 210

ø14 - 127

ø14 - 200

ø14 - 30

ø14 - 30

ø32 - 210

ø32 - 127

ø14 - 30

ø14 - 30

ø32 - 210

ø32 - 127



ø14 - 30

ø14 - 30

ø32 - 210

ø32 - 200



527

530

533

531

528

ø14 - 210

ø14 - 127

ø14 - 210

ø14 - 127

ø14 - 200

ø14 - 30

ø14 - 30

ø32 - 210

ø32 - 127

ø14 - 30

ø14 - 30

ø32 - 210

ø32 - 127



ø14 - 30

ø32 - 210

ø32 - 210



527

530

533

531

528

ø14 - 210

ø14 - 127

ø14 - 210

ø14 - 127

ø14 - 200

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

ø14 - 30

ø14 - 30

ø14 - 30

ø20 - 30

ø14 - 30

ø32 - 210

ø32 - 127

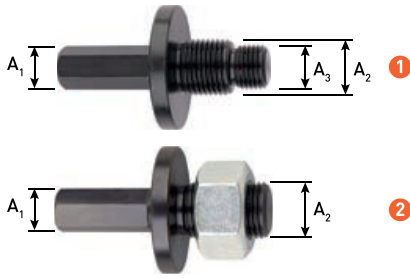
ø32 - 210

ø32 - 127

ø32 - 200



Opboor-adapter voor gatzagen



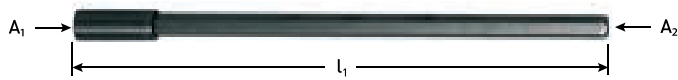
Uitvoering: Adapter voor 2 gatzagen met verschillende diameters.

Toepassing: Voor het opboren van bestaande gaten naar een grotere diameter.

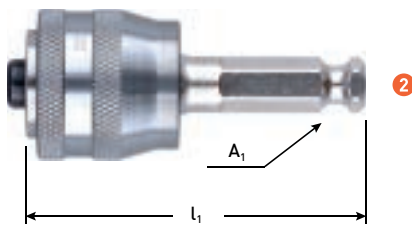
1/2" UNF : gatzagen ø14-30mm
5/8" UNF : gatzagen ø32-210mm

Nr.	Omschrijving	A ₁	A ₂	A ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	Kleinste gatzraag (diameter bestaand gat) tussen ø14 en 30 mm dient om te centreren.	6-knt. 11	5/8"x18 UNF	1/2"x20 UNF	1	527.3026	26,08
2	Kleinste gatzraag (diameter bestaand gat) vanaf ø32 mm dient om te centreren.	6-knt. 11	5/8"x18 UNF		1	527.3027	26,08

Verlengstuk voor gatzaghouders



A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-knt. 9	6-knt. 11	300	1	527.3040	19,12
6-knt. 9,5	6-knt. 11	300	1	527.3041	19,12
6-knt. 11	6-knt. 11	300	1	527.3042	19,12



Uitvoering: Fast-Change gatzaghouders voorzien van het snelste wisselsysteem voor gatzagen. Voorzien van verstevigde schacht voor stabielere en nauwkeurigere zagen. Alleen te gebruiken in combinatie met Fast-Change adapters en centreerboren.

Toepassing: Fast-Change houder voor het snel en gereedschaploos wisselen van gatzagen.

Nr.	Geschikt voor	A ₁	l ₁	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	527 / 528 / 531 / 533	6-knt. 8,7	75	1x Fast-Change gatzaghouder 75 mm, 6-knt 8,7 mm	1	532.0100	26,44
2	527 / 528 / 531 / 533	6-knt. 11	75	1x Fast-Change gatzaghouder 75 mm, 6-knt 11 mm	1	532.0101	29,00
3	527 / 528 / 531 / 533	6-knt. 11	150	1x Fast-Change gatzaghouder 150 mm, 6-knt 11 mm	1	532.0102	39,16
4	527 / 528 / 531 / 533	6-knt. 11	300	1x Fast-Change gatzaghouder 300 mm, 6-knt 11 mm	1	532.0103	45,16
5	527 / 528 / 531 / 533	SDS+	105	1x Fast-Change gatzaghouder 105 mm, SDS-plus	1	532.0104	33,32

Fast-Change centreerboor



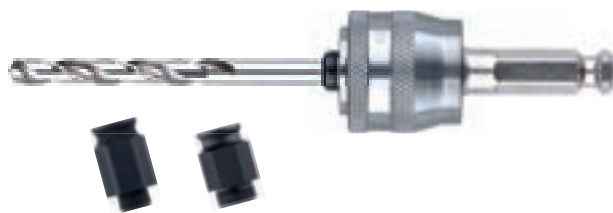
Nr.	Geschikt voor	Materiaal	Afmetingen (mm)	Toepassing	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	527	HSS-G	ø7,1 x 85	Voor Fast-Change gatzaghouders type '532.01xx' in combinatie met bi-metaal gatzagen type '527'	1	532.0200	9,79
2	527	HSS-Co	ø7,1 x 85	Voor Fast-Change gatzaghouders type '532.01xx' in combinatie met bi-metaal gatzagen type '527'	1	532.0201	12,71
3	528 / 531 / 533	HSS-G	ø7,1 x 105	Voor Fast-Change gatzaghouders type '532.01xx' in combinatie met bi-metaal gatzagen type '528' of '533'	1	532.0250	12,11
5	528 / 531	HM	ø8,5 x 105	Voor Fast-Change gatzaghouders type '532.01xx' in combinatie met bi-metaal gatzagen type '528'	1	532.0252	15,67

Fast-Change adapter



d (min-max)	F ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø14-30	1/2"-20 UNF	5	532.0301	15,88
ø14-30	1/2"-20 UNF	10	532.0302	29,88
ø32-210	5/8"-18 UNF	5	532.0306	15,88
ø32-210	5/8"-18 UNF	10	532.0307	29,88

Fast-Change starter-kit



Nr.	Geschikt voor	Centreerboor	Schacht	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	527	HSS-G	6-knt. 8,7	1x Fast-Change gatzaaghouder 6-knt 8,7 mm 1x Fast-Change centreerboor HSS-G 85 mm 1x Fast-Change adapter 1/2"-20 UNF (ø14-30 mm) 1x Fast-Change adapter 5/8"-18 UNF (ø32-210 mm)	1	532.0500	41,44
2	527	HSS-G	6-knt. 11	1x Fast-Change gatzaaghouder 6-knt 11 mm 1x Fast-Change centreerboor HSS-G 85 mm 1x Fast-Change adapter 1/2"-20 UNF (ø14-30 mm) 1x Fast-Change adapter 5/8"-18 UNF (ø32-210 mm)	1	532.0501	44,00
3	527	HSS-G	SDS-plus	1x Fast-Change gatzaaghouder SDS-plus 1x Fast-Change centreerboor HSS-G 85 mm 1x Fast-Change adapter 1/2"-20 UNF (ø14-30 mm) 1x Fast-Change adapter 5/8"-18 UNF (ø32-210 mm)	1	532.0502	48,32
4	528 / 533	HSS-G	6-knt. 8,7	1x Fast-Change gatzaaghouder 6-knt 8,7 mm 1x Fast-Change centreerboor HSS-G 105 mm 1x Fast-Change adapter 1/2"-20 UNF (ø14-30 mm) 1x Fast-Change adapter 5/8"-18 UNF (ø32-210 mm)	1	532.0550	43,76
5	528 / 533	HSS-G	6-knt. 11	1x Fast-Change gatzaaghouder 6-knt 11 mm 1x Fast-Change centreerboor HSS-G 105 mm 1x Fast-Change adapter 1/2"-20 UNF (ø14-30 mm) 1x Fast-Change adapter 5/8"-18 UNF (ø32-210 mm)	1	532.0551	46,32
6	528 / 533	HSS-G	SDS-plus	1x Fast-Change gatzaaghouder SDS-plus 1x Fast-Change centreerboor HSS-G 105 mm 1x Fast-Change adapter 1/2"-20 UNF (ø14-30 mm) 1x Fast-Change adapter 5/8"-18 UNF (ø32-210 mm)	1	532.0552	51,80
7	528	HM	6-knt. 8,7	1x Fast-Change gatzaaghouder 6-knt 8,7 mm 1x Fast-Change centreerboor HM 105 mm 1x Fast-Change adapter 1/2"-20 UNF (ø14-30 mm) 1x Fast-Change adapter 5/8"-18 UNF (ø32-210 mm)	1	532.0553	47,32
8	528	HM	6-knt. 11	1x Fast-Change gatzaaghouder 6-knt 8,7 mm 1x Fast-Change centreerboor HM 105 mm 1x Fast-Change adapter 1/2"-20 UNF (ø14-30 mm) 1x Fast-Change adapter 5/8"-18 UNF (ø32-210 mm)	1	532.0554	49,88
9	528	HM	SDS-plus	1x Fast-Change gatzaaghouder SDS-plus 1x Fast-Change centreerboor HM 105 mm 1x Fast-Change adapter 1/2"-20 UNF (ø14-30 mm) 1x Fast-Change adapter 5/8"-18 UNF (ø32-210 mm)	1	532.0555	55,36

529

BiM-Co Dak-doorvoerboor, 300mm (4/6)

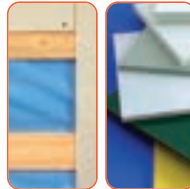


Uitvoering: Cobalt gelegeerde dakdoorvoerboor met VARIO vertanding 4-6 t.p.i., lengte 300 mm. Wordt compl. geleverd incl. 6-kant adapter en centreerboor (slangenboor). Adapter en centreerboor los naleverbaar. Bestelnr. slangenboor art.nr 240.2001S, centreerboor HSS art.nr. 160.1203.

Toepassing: Snel en nauwkeurig boren in de meest voorkomende materialen. Niet geschikt voor boren in abrasief materiaal, steen en beton.

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
85	3-11/32	300	1	529.0852	241,73
110	4-11/32	300	1	529.1102	303,82
121	4-3/4	300	1	529.1212	327,11
130	5-1/8	300	1	529.1302	347,51
140	5-1/2	300	1	529.1402	396,96
152	6	300	1	529.1522	435,77
160	6-5/16	300	1	529.1602	451,29
170	6-11/16	300	1	529.1702	490,09
180	7-3/32	300	1	529.1802	514,51
200	7-7/8	300	1	529.2002	552,18

BiM-Co Dak-doorvoerboor, 150mm (4/6)



Uitvoering: Cobalt gelegeerde dakdoorvoerboor met VARIO vertanding 4-6 t.p.i., lengte 150 mm. Wordt compleet geleverd incl. 6-kant adapter en centreerboor (slangenboor). Adapter en slangenboor ook los verkrijgbaar. Bestelnr. slangenboor art.nr. 240.2000, centreerboor HSS art.nr. 160.1201.

Toepassing: Voor boren in (hellende) daken. Werkt zeer eenvoudig, nauwkeurig en snel. Niet geschikt voor boren in abrasief materiaal, steen en beton.

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
85	3-11/32	150	1	529.0851	233,97
110	4-11/32	150	1	529.1101	296,05
121	4-3/4	150	1	529.1211	319,34
130	5-1/8	150	1	529.1301	342,63
140	5-1/2	150	1	529.1401	381,44
152	6	150	1	529.1521	420,25
160	6-5/16	150	1	529.1601	435,77
170	6-11/16	150	1	529.1701	466,82
200	7-7/8	150	1	529.2001	528,90

BiM-Co Hout-doorvoerboor, 300mm (3/4)



Uitvoering: Cobalt gelegeerde hout doorvoerboor met VARIO vertanding 3-4 t.p.i., lengte 300 mm. Wordt compleet geleverd incl. 6-kant adapter en centreerboor (slangenboor). Adapter en centreerboor los naleverbaar. Bestelnr. slangenboor art.nr. 240.2001S, centreerboor HSS gespiraliseerd art.nr.160.1203.

Toepassing: Voor het boren in hout. NB: zodra de boor ca. 1 cm diep in het materiaal is doorgedrongen, dient u de centreerboor te verwijderen om daarna verder te boren.

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
85	3-11/32	300	1	529.4085	241,73
110	4-11/32	300	1	529.4110	303,82
130	5-1/8	300	1	529.4130	359,92
152	6	300	1	529.4152	435,77

BiM-Co Hout-doorvoerboor, 150mm (3/4)



Uitvoering: Cobalt gelegeerde hout doorvoerboor met VARIO vertanding 3-4 t.p.i., lengte 150 mm. Wordt compleet geleverd incl. 6-kant adapter en centreerboor (slangenboor). Adapter en slangenboor ook los verkrijgbaar. Bestelnr. slangenboor is art.nr. 240.2000.

Toepassing: Voor het boren in hout. NB: zodra de boor ca. 1 cm diep in het materiaal is doorgedrongen, dient u de centreerboor te verwijderen om daarna verder te boren.

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
85	3-11/32	150	1	529.3085	233,97
110	4-11/32	150	1	529.3110	296,05
130	5-1/8	150	1	529.3130	342,63
152	6	150	1	529.3152	420,25

HM Dak-doorvoerboor, 300mm



Uitvoering: De dakdoorvoerboor HM 300 met hardmetalen speciale vertanding is ontwikkeld om zeer snel en effectief grote diameters gaten te boor in kapconstructies van hout en hout/isolatie materialen. Boort minimaal het dubbele aantal gaten als andere bestaande modellen. Deze boor heeft in minder als de helft van de gebruikelijke tijd het gat gereed.

Toepassing: Voor het boren in (hellende) daken t.b.v. het aansluiten van ontluichtings- en rookgaspijpen. Niet geschikt voor boren in metalen en abrasieve materialen, zoals steen en beton. Wordt geleverd met M16 aansluiting. Excl. centreerboor.

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
80	3-5/32	300	1	529.6080	270,14
100	3-15/16	300	1	529.6100	327,01
110	4-11/32	300	1	529.6110	352,60
130	5-1/8	300	1	529.6130	414,69
150	5-29/32	300	1	529.6150	497,62
160	6-5/16	300	1	529.6160	545,96
170	6-11/16	300	1	529.6170	573,60
200	7-7/8	300	1	529.6200	648,33

BiM-Co Kanaal-doorvoerboor, 100mm (8/12)

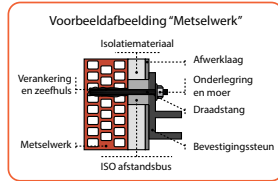
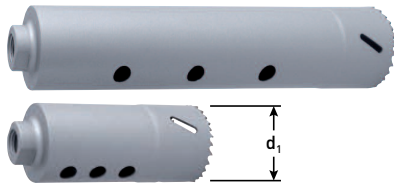


Uitvoering: Cobalt gelegeerde gatzaag met VARIO vertanding 8-12 t.p.i., lengte 100 mm. Wordt compleet geleverd incl. 6-kant adapter en centreerboor (spiraalboor). Adapter en spiraalboor ook los verkrijgbaar. Bestelnr. spiraalboor is art.nr. 150.1200.

Toepassing: Vanwege de speciale vertanding uitmuntend in het boren van gaten in kunststof leidingen en luchtbehandelings- en ventilatiekanalen.

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
85	3-11/32	100	1	529.5085	233,97
110	4-11/32	100	1	529.5110	296,05
130	5-1/8	100	1	529.5130	342,63
160	6-5/16	100	1	529.5160	435,77
178	7	100	1	529.5178	482,34
200	7-7/8	100	1	529.5200	528,90
221	8-23/32	100	1	529.5221	567,70

BiM-Co Isolatie-doorvoerboor (4/6)



Uitvoering: Cobalt gelegeerde gatzaag met VARIO vertanding 4-6 t.p.i. Inclusief 6-kant adapter en HSS centreerboor.

Toepassing: Ontwikkeld voor het boren van gaten in isolatie (zie tekening).

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
50	2	100	1	529.7511	156,31
50	2	250	1	529.7512	208,53

BiM-Co Rolluik-doorvoerboor, hout (4/6)



Uitvoering: Bi-Cobalt gelegeerde boor met VARIO vertanding 4-6 t.p.i., lengte 90 mm. Wordt compleet geleverd incl. adapter en centreerboor, beide ook los naleverbaar. Bestelnr. centreerboor is 150.0700.

Toepassing: Boren in houten kozijnen. Bijv. voor het aanbrengen van het bandmechaniek voor rolluiken, zonwering etc. Boor is gecoat met PTFE, hetgeen de wrijving vermindert en tevens beschermt tegen roest.

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
17	11/16	90	1	529.0170	141,56
25	1	90	1	529.0240	141,56

BiM-Co Rolluik-doorvoerboor, kunststof (8/12)



Uitvoering: Bi-Cobalt kozijnboor, tandsteek 8-12 t.p.i., lengte 90 mm. Wordt compleet geleverd incl. adapter en centreerboor, beide ook los naleverbaar. Bestelnr. centreerboor is 529.0599.

Toepassing: Boren in kunststof kozijnen. Bijv. voor het aanbrengen van het bandmechaniek voor rolluiken, zonwering etc. Boor is gecoat met PTFE, hetgeen de wrijving vermindert en tevens beschermt tegen roest.

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
17	11/16	90	1	529.0517	131,50
19	3/4	90	1	529.0519	131,50
22	7/8	90	1	529.0522	131,50

Adapter voor doorverboren



A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-knt 13	M16 (M)	1	769.0002	11,44
6-knt 12,7	1/2" (F)	1	779.0050	40,05

Verstelbare gatzaag


Uitvoering: Verstelbare gatzaag wordt compleet geleverd in transportkoffer.

Toepassing: Voor het zagen in hout, kunststof, gips en aluminium. Ideaal voor het aanbrengen van lichtspots.

d (min-max)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø30 - 130	23	1	529.8130	258,30
ø30 - 290	23	1	529.8290	323,99
ø48 - 426	23	1	529.8426	482,37

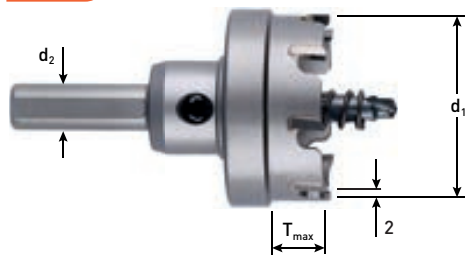


Uitvoering: Reservemesjes voor verstelbare gatzaag.

Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Snijmes HSS voor hout	1	529.8990	54,55
Snijmes HM voor aluminium	1	529.8991	54,55

534

HM Gatfrees 'Easy' 12mm



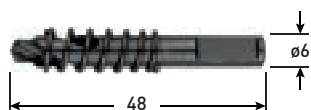
Uitvoering: Dunwandige HM-gatfrees, snijbreedte 2 mm. Daardoor tot en met diameter 80mm geschikt voor gebruik in de handboormachine. Alle modellen voorzien van een vaste adapter en verwisselbare centreerboor. Verwijder de uitwerpveer om de maximale snijdiepte te benutten. Bij dikker materiaal na elke 2-3mm lossen om de spanen te verwijderen.

Toepassing: Voor het boren in hoogwaardige materialen zoals (on)gelegeerd staal, RVS, non-ferro metalen en (vezelversterkte) kunststoffen. Staal en RVS max. 5 mm dik, alle overige materialen max. 10mm dik.

d ₁	T _{max}	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14,0	12	10	1	534.0140	36,34
15,0	12	10	1	534.0150	36,34
16,0	12	10	1	534.0160	36,34
17,0	12	10	1	534.0170	36,34
18,0	12	10	1	534.0180	36,34
19,0	12	10	1	534.0190	36,34
20,0	12	10	1	534.0200	36,34
21,0	12	10	1	534.0210	36,34
22,0	12	10	1	534.0220	36,34
23,0	12	10	1	534.0230	36,34
24,0	12	10	1	534.0240	36,34
25,0	12	10	1	534.0250	36,34
26,0	12	10	1	534.0260	36,34
27,0	12	10	1	534.0270	36,34
28,0	12	10	1	534.0280	36,34
29,0	12	10	1	534.0290	36,34
30,0	12	10	1	534.0300	36,34
31,0	12	10	1	534.0310	36,58
32,0	12	10	1	534.0320	36,58
33,0	12	10	1	534.0330	36,58
34,0	12	10	1	534.0340	36,58
35,0	12	10	1	534.0350	36,58
36,0	12	10	1	534.0360	43,40
37,0	12	10	1	534.0370	43,40
38,0	12	10	1	534.0380	43,40
39,0	12	10	1	534.0390	43,40
40,0	12	10	1	534.0400	43,40
41,0	12	10	1	534.0410	44,16

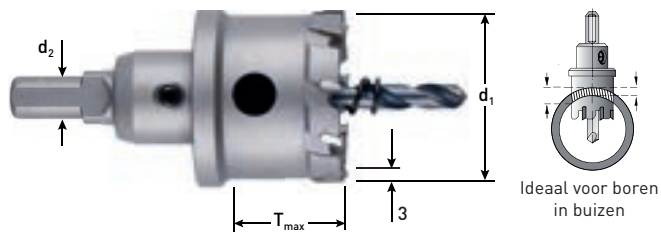
d ₁	T _{max}	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
42,0	12	10	1	534.0420	44,16
43,0	12	10	1	534.0430	44,31
44,0	12	10	1	534.0440	44,31
45,0	12	10	1	534.0450	44,31
46,0	12	10	1	534.0460	49,01
47,0	12	10	1	534.0470	49,01
48,0	12	10	1	534.0480	49,01
49,0	12	10	1	534.0490	49,01
50,0	12	10	1	534.0500	49,01
51,0	12	10	1	534.0510	51,37
52,0	12	10	1	534.0520	51,37
53,0	12	10	1	534.0530	51,83
54,0	12	10	1	534.0540	51,83
55,0	12	10	1	534.0550	51,83
60,0	12	10	1	534.0600	58,87
61,0	12	10	1	534.0610	64,40
65,0	12	13	1	534.0650	64,40
66,0	12	13	1	534.0660	74,82
67,0	12	13	1	534.0670	74,82
68,0	12	13	1	534.0680	74,82
70,0	12	13	1	534.0700	74,82
75,0	12	13	1	534.0750	81,35
80,0	12	13	1	534.0800	88,31
85,0	12	13	1	534.0850	98,12
90,0	12	13	1	534.0900	98,12
95,0	12	13	1	534.0950	107,40
100,0	12	13	1	534.1000	110,85

Centreerboor t.b.v. 'Easy' 12mm



d ₁	l ₁	Voor gatfreesen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	48	534.xxx0 (ø14-100)	1	534.9000	5,89

HM Gatfrees 'Easy' 26mm



Uitvoering: Dunwandige HM-gatfrees, snijbreedte 3 mm. Daardoor tot en met diameter 100mm geschikt voor gebruik in de handboormachine. Alle modellen voorzien van een vaste adapter en verwisselbare centreerboor. Verwijder de uitwerpveer om de maximale snijdiepte te benutten. Bij dikker materiaal na elke 2-3mm lossen om de spanen te verwijderen.

Toepassing: Voor het boren in hoogwaardige materialen zoals (on)gelegeerd staal, RVS, non-ferro metalen en (vezelversterkte) kunststoffen. Staal en RVS max. 5 mm dik, alle overige materialen max. 10mm dik.



d ₁	T _{max}	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16,0	26	10	1	534.0161	51,83
17,0	26	10	1	534.0171	51,83
18,0	26	10	1	534.0181	51,83
19,0	26	10	1	534.0191	51,83
20,0	26	10	1	534.0201	51,83
21,0	26	10	1	534.0211	51,83
22,0	26	10	1	534.0221	51,83
23,0	26	10	1	534.0231	51,83
24,0	26	10	1	534.0241	51,83
25,0	26	10	1	534.0251	51,83
26,0	26	10	1	534.0261	51,83
27,0	26	10	1	534.0271	51,83
28,0	26	10	1	534.0281	51,83
29,0	26	10	1	534.0291	51,83
30,0	26	10	1	534.0301	51,83
31,0	26	10	1	534.0311	51,98
32,0	26	10	1	534.0321	51,98
33,0	26	10	1	534.0331	51,98
34,0	26	10	1	534.0341	51,98
35,0	26	10	1	534.0351	51,98
36,0	26	10	1	534.0361	51,98
37,0	26	10	1	534.0371	51,98
38,0	26	10	1	534.0381	51,98

d ₁	T _{max}	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
39,0	26	10	1	534.0391	51,98
40,0	26	10	1	534.0401	51,98
41,0	26	10	1	534.0411	56,88
42,0	26	10	1	534.0421	56,88
43,0	26	10	1	534.0431	56,88
44,0	26	10	1	534.0441	57,04
45,0	26	10	1	534.0451	57,04
50,0	26	10	1	534.0501	57,95
51,0	26	10	1	534.0511	57,95
53,0	26	10	1	534.0531	58,66
54,0	26	10	1	534.0541	58,66
55,0	26	10	1	534.0551	58,66
60,0	26	10	1	534.0601	70,08
61,0	26	13	1	534.0611	77,35
65,0	26	13	1	534.0651	77,35
68,0	26	13	1	534.0681	88,25
70,0	26	13	1	534.0701	88,25
75,0	26	13	1	534.0751	94,38
80,0	26	13	1	534.0801	102,97
85,0	26	13	1	534.0851	115,08
90,0	26	13	1	534.0901	117,90
95,0	26	13	1	534.0951	124,49
100,0	26	13	1	534.1001	126,18

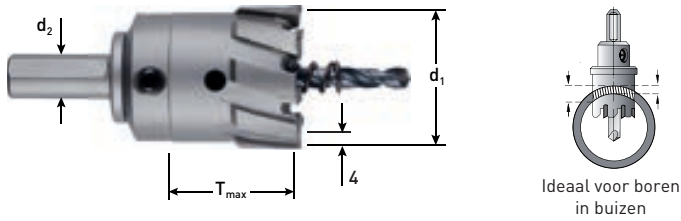
Centreerboor t.b.v. 'Easy' 26mm



d ₁	l ₁	Voor gatfreesen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	76	534.xxx1 (ø16-100)	1	534.9005	6,48

535

HM Gatfrees 'Heavy-Duty' 30mm



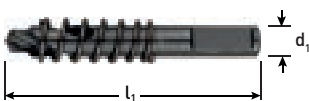
Uitvoering: De nieuwste generatie gatfrees met een extreem sterk boorlichaam maakt snijdieptes tot 30mm mogelijk. Met een snijbreedte van 4mm zijn boringen tot ø40mm mogelijk met een handboormachine. Voor grotere diameters dient een kern- of kolomboormachine gebruikt te worden.

Toepassing: Voor het boren in hoogwaardige materialen zoals (on)gelegeerd staal, RVS, non-ferro metalen en (vezelversterkte) kunststoffen. Voor het boren in vlak materiaal, buizen en gewelfde vlakken. Overlappende boringen zijn mogelijk. In staal en RVS max. 20mm dik, alle overige materialen max. 30mm dik.

d ₁	T _{max}	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14,0	30	13	1	535.0140	57,58
15,0	30	13	1	535.0150	57,58
16,0	30	13	1	535.0160	57,58
17,0	30	13	1	535.0170	57,58
18,0	30	13	1	535.0180	57,58
19,0	30	13	1	535.0190	57,58
20,0	30	13	1	535.0200	57,58
21,0	30	13	1	535.0210	57,58
22,0	30	13	1	535.0220	57,58
23,0	30	13	1	535.0230	57,58
24,0	30	13	1	535.0240	57,58
25,0	30	13	1	535.0250	57,58
26,0	30	13	1	535.0260	57,58
27,0	30	13	1	535.0270	57,58
28,0	30	13	1	535.0280	57,58
29,0	30	13	1	535.0290	57,58
30,0	30	13	1	535.0300	57,58
31,0	30	13	1	535.0310	57,75
32,0	30	13	1	535.0320	57,75
33,0	30	13	1	535.0330	57,75
34,0	30	13	1	535.0340	57,75
35,0	30	13	1	535.0350	57,75
36,0	30	13	1	535.0360	57,75
37,0	30	13	1	535.0370	57,75

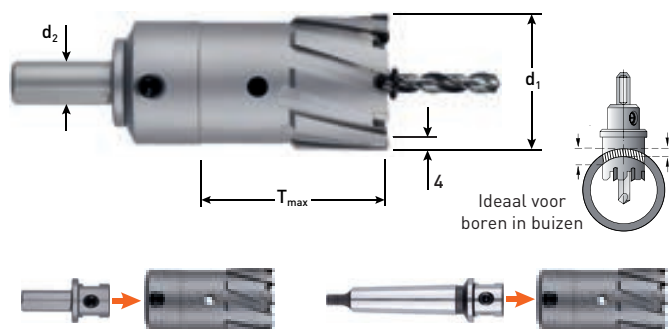
d ₁	T _{max}	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
38,0	30	13	1	535.0380	57,75
39,0	30	13	1	535.0390	57,75
40,0	30	13	1	535.0400	57,75
41,0	30	13	1	535.0410	63,21
42,0	30	13	1	535.0420	63,21
43,0	30	13	1	535.0430	63,21
44,0	30	13	1	535.0440	63,37
45,0	30	13	1	535.0450	63,37
46,0	30	13	1	535.0460	64,40
47,0	30	13	1	535.0470	64,40
48,0	30	13	1	535.0480	64,40
49,0	30	13	1	535.0490	64,40
50,0	30	13	1	535.0500	64,40
51,0	30	13	1	535.0510	64,40
52,0	30	13	1	535.0520	64,40
53,0	30	13	1	535.0530	65,18
54,0	30	13	1	535.0540	65,18
55,0	30	13	1	535.0550	65,18
56,0	30	13	1	535.0560	77,85
57,0	30	13	1	535.0570	77,85
58,0	30	13	1	535.0580	77,85
59,0	30	13	1	535.0590	77,85
60,0	30	13	1	535.0600	77,85

Centreerboor t.b.v. 'Heavy-Duty' 30mm



d ₁	l ₁	Voor gatfreesen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	80	535.xxx0 (ø14-60)	1	535.9008	6,48

HM Gatfrees 'Heavy-Duty' 55mm



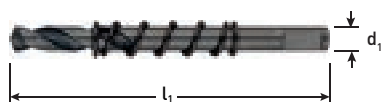
Uitvoering: De nieuwste generatie gatfrees met een extreem sterk boortichaam maakt snijdieptes tot 55mm mogelijk. Met een snijbreedte van 4mm zijn boringen tot ø40mm mogelijk met een handboormachine. Voor grotere diameters dient een kern- of kolomboormachine gebruikt te worden.

Toepassing: Voor het boren in hoogwaardige materialen zoals (on)gelegeerd staal, RVS, non-ferro metalen en (vezelversterkte) kunststoffen. Voor het boren in vlak materiaal, buizen en gewelfde vlakken. Overlappende boringen zijn mogelijk. In staal en RVS max. 20mm dik, alle overige materialen max. 30mm dik.

d ₁	T _{max}	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18,0	55	13	1	535.0181	69,67
20,0	55	13	1	535.0201	69,67
22,0	55	13	1	535.0221	69,67
25,0	55	13	1	535.0251	69,67
30,0	55	13	1	535.0301	69,67
35,0	55	13	1	535.0351	69,94
40,0	55	13	1	535.0401	69,94
45,0	55	13	1	535.0451	76,60
50,0	55	13	1	535.0501	78,03
55,0	55	13	1	535.0551	78,81
60,0	55	13	1	535.0601	94,03
65,0	55	13	1	535.0651	106,07
68,0	55	13	1	535.0681	117,90

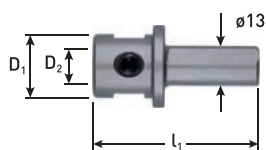
d ₁	T _{max}	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
70,0	55	13	1	535.0701	119,34
75,0	55	13	1	535.0751	127,74
80,0	55	13	1	535.0801	140,21
85,0	55	13	1	535.0851	156,32
90,0	55	13	1	535.0901	160,06
95,0	55	13	1	535.0951	168,82
100,0	55	13	1	535.1001	171,14
105,0	55	13	1	535.1051	190,28
110,0	55	13	1	535.1101	223,26
115,0	55	13	1	535.1151	261,25
120,0	55	13	1	535.1201	295,56
125,0	55	13	1	535.1251	322,99

Centreerboor t.b.v. 'Heavy-Duty' 55mm

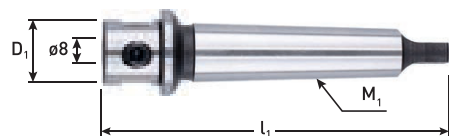


d ₁	l ₁	Voor gatfreesen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	110	535.xxx1 (ø18-60)	1	535.9016	11,49
8	110	535.xxx1 (ø65-125)	1	535.9018	15,16

Houder voor gatfreesen



D ₁	l ₁	D ₂	Voor gatfreesen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20	53	6	535 (ø18-60)	1	535.9000	10,05
20	53	8	535 (ø65-100)	1	535.9001	10,05
32	57	8	535 (ø105-125)	1	535.9014	18,67



D ₁	M ₁	l ₁	Voor gatfreesen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20	MK 2	108	535 (ø18-100)	1	535.9003	30,60
32	MK 3	133	535 (ø105-125)	1	535.9108	55,07

536

HSS kernboor SILVER-LINE 30mm (Weldo)



Uitvoering: HSS SILVER-LINE kernboren, volledig geslepen, blanke uitvoering. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRC) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.

Weldo 19mm (¾") opname.

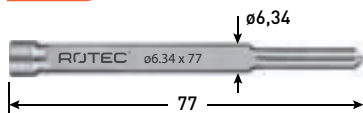
Toepassing: Geschikt voor het boren van alle constructiestalen, laag gelegerde staalsoorten en gietstaal tot ca. 750 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,0	30	WLD 19	1	536.1200W	19,90
13,0	30	WLD 19	1	536.1300W	19,90
14,0	30	WLD 19	1	536.1400W	20,24
15,0	30	WLD 19	1	536.1500W	20,24
16,0	30	WLD 19	1	536.1600W	21,54
17,0	30	WLD 19	1	536.1700W	21,54
18,0	30	WLD 19	1	536.1800W	22,51
19,0	30	WLD 19	1	536.1900W	22,51
20,0	30	WLD 19	1	536.2000W	24,45
21,0	30	WLD 19	1	536.2100W	24,45
22,0	30	WLD 19	1	536.2200W	30,01
23,0	30	WLD 19	1	536.2300W	30,01
24,0	30	WLD 19	1	536.2400W	31,32
25,0	30	WLD 19	1	536.2500W	31,32
26,0	30	WLD 19	1	536.2600W	33,98
27,0	30	WLD 19	1	536.2700W	34,05
28,0	30	WLD 19	1	536.2800W	36,44
29,0	30	WLD 19	1	536.2900W	36,44
30,0	30	WLD 19	1	536.3000W	38,30
31,0	30	WLD 19	1	536.3100W	38,30
32,0	30	WLD 19	1	536.3200W	39,95
33,0	30	WLD 19	1	536.3300W	39,95
34,0	30	WLD 19	1	536.3400W	42,13
35,0	30	WLD 19	1	536.3500W	42,13
36,0	30	WLD 19	1	536.3600W	47,74

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
37,0	30	WLD 19	1	536.3700W	50,66
38,0	30	WLD 19	1	536.3800W	54,35
39,0	30	WLD 19	1	536.3900W	54,35
40,0	30	WLD 19	1	536.4000W	59,63
41,0	30	WLD 19	1	536.4100W	59,63
42,0	30	WLD 19	1	536.4200W	64,40
43,0	30	WLD 19	1	536.4300W	64,40
44,0	30	WLD 19	1	536.4400W	70,71
45,0	30	WLD 19	1	536.4500W	70,71
46,0	30	WLD 19	1	536.4600W	76,06
47,0	30	WLD 19	1	536.4700W	76,06
48,0	30	WLD 19	1	536.4800W	80,23
49,0	30	WLD 19	1	536.4900W	80,23
50,0	30	WLD 19	1	536.5000W	85,77
51,0	30	WLD 19	1	536.5100W	85,77
52,0	30	WLD 19	1	536.5200W	93,03
53,0	30	WLD 19	1	536.5300W	95,95
54,0	30	WLD 19	1	536.5400W	98,91
55,0	30	WLD 19	1	536.5500W	101,26
56,0	30	WLD 19	1	536.5600W	104,95
57,0	30	WLD 19	1	536.5700W	108,65
58,0	30	WLD 19	1	536.5800W	111,36
59,0	30	WLD 19	1	536.5900W	114,84
60,0	30	WLD 19	1	536.6000W	118,30
65,0	30	WLD 32	1	536.6500W	132,72

545

Uitwerpstift 30mm



Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø6,34 x 77mm	ø12 - 65mm	1	545.0030	6,56

536

HSS kernborensset SILVER-LINE 30mm (Weldo), in kunststof koffer



Uitvoering: HSS SILVER-LINE kernboren, volledig geslepen, blanke uitvoering. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRC) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.

Weldo 19mm (¾") opname.

Toepassing: Geschikt voor het boren van alle constructiestalen, laag gelegerde staalsoorten en gietstaal tot ca. 750 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. kernborensset 30mm	536W	1x ø12, 14, 16, 18, 20 en 22mm 1x Uitwerpstift	1	536.9001	140,13
6-dlg. kernborensset 30mm	536W	1x ø24, 26, 28, 30 en 32mm 1x Uitwerpstift	1	536.9006	180,30

536

HSS kernboor SILVER-LINE 55mm (Weldon)



Uitvoering: HSS SILVER-LINE kernboren, volledig gestepen, blanke uitvoering. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRC) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.

Weldon 19mm (¾") opname.

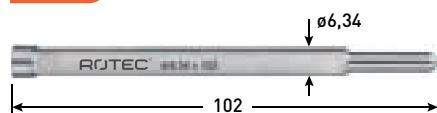
Toepassing: Geschikt voor het boren van alle constructiestalen, laag gelegerde staalsoorten en gietstaal tot ca. 750 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,0	55	WLD 19	1	536.1201W	25,81
13,0	55	WLD 19	1	536.1301W	25,81
14,0	55	WLD 19	1	536.1401W	26,72
15,0	55	WLD 19	1	536.1501W	26,72
16,0	55	WLD 19	1	536.1601W	27,52
17,0	55	WLD 19	1	536.1701W	27,52
18,0	55	WLD 19	1	536.1801W	29,73
19,0	55	WLD 19	1	536.1901W	29,73
20,0	55	WLD 19	1	536.2001W	32,06
21,0	55	WLD 19	1	536.2101W	32,06
22,0	55	WLD 19	1	536.2201W	36,10
23,0	55	WLD 19	1	536.2301W	36,10
24,0	55	WLD 19	1	536.2401W	38,25
25,0	55	WLD 19	1	536.2501W	38,25
26,0	55	WLD 19	1	536.2601W	41,16
27,0	55	WLD 19	1	536.2701W	41,22
28,0	55	WLD 19	1	536.2801W	44,79
29,0	55	WLD 19	1	536.2901W	44,79
30,0	55	WLD 19	1	536.3001W	47,06
31,0	55	WLD 19	1	536.3101W	47,06
32,0	55	WLD 19	1	536.3201W	50,31
33,0	55	WLD 19	1	536.3301W	55,34
34,0	55	WLD 19	1	536.3401W	56,35
35,0	55	WLD 19	1	536.3501W	56,35
36,0	55	WLD 19	1	536.3601W	60,77

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
37,0	55	WLD 19	1	536.3701W	65,09
38,0	55	WLD 19	1	536.3801W	69,07
39,0	55	WLD 19	1	536.3901W	69,07
40,0	55	WLD 19	1	536.4001W	75,55
41,0	55	WLD 19	1	536.4101W	75,55
42,0	55	WLD 19	1	536.4201W	81,74
43,0	55	WLD 19	1	536.4301W	81,74
44,0	55	WLD 19	1	536.4401W	89,75
45,0	55	WLD 19	1	536.4501W	94,24
46,0	55	WLD 19	1	536.4601W	96,42
47,0	55	WLD 19	1	536.4701W	96,42
48,0	55	WLD 19	1	536.4801W	101,83
49,0	55	WLD 19	1	536.4901W	101,83
50,0	55	WLD 19	1	536.5001W	114,91
51,0	55	WLD 19	1	536.5101W	121,80
52,0	55	WLD 19	1	536.5201W	126,48
53,0	55	WLD 19	1	536.5301W	130,44
54,0	55	WLD 19	1	536.5401W	129,68
55,0	55	WLD 19	1	536.5501W	133,21
56,0	55	WLD 19	1	536.5601W	142,59
57,0	55	WLD 19	1	536.5701W	146,12
58,0	55	WLD 19	1	536.5801W	150,08
59,0	55	WLD 19	1	536.5901W	153,48
60,0	55	WLD 19	1	536.6001W	157,90

545

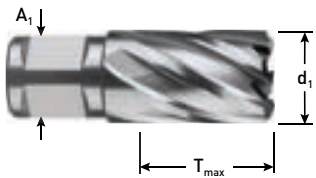
Uitwerpstift 55mm



Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø6,34 x 102mm	ø12 - 60mm	1	545.0031	7,60

536

HSS-XE kernboor SILVER-LINE 30mm (WLD)



Uitvoering: HSS-XE SILVER-LINE kernboren, volledig geslepen, blanke uitvoering. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRC) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.

Weldo 19mm (¾") opname.

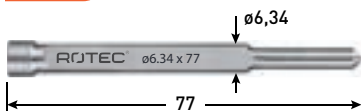
Toepassing: Geschikt voor het boren van alle constructiestalen, laag gelegerde staalsoorten en gietstaal tot ca. 750 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,0	30	WLD 19	1	536.1200	21,47
13,0	30	WLD 19	1	536.1300	21,47
14,0	30	WLD 19	1	536.1400	21,84
15,0	30	WLD 19	1	536.1500	21,84
16,0	30	WLD 19	1	536.1600	23,24
17,0	30	WLD 19	1	536.1700	23,24
18,0	30	WLD 19	1	536.1800	25,52
19,0	30	WLD 19	1	536.1900	25,52
20,0	30	WLD 19	1	536.2000	27,70
21,0	30	WLD 19	1	536.2100	27,70
22,0	30	WLD 19	1	536.2200	32,37
23,0	30	WLD 19	1	536.2300	32,37
24,0	30	WLD 19	1	536.2400	33,80
25,0	30	WLD 19	1	536.2500	33,80
26,0	30	WLD 19	1	536.2600	36,66
27,0	30	WLD 19	1	536.2700	38,57
28,0	30	WLD 19	1	536.2800	39,31
29,0	30	WLD 19	1	536.2900	41,28
30,0	30	WLD 19	1	536.3000	41,33
31,0	30	WLD 19	1	536.3100	43,40
32,0	30	WLD 19	1	536.3200	45,26
33,0	30	WLD 19	1	536.3300	43,10
34,0	30	WLD 19	1	536.3400	45,44
35,0	30	WLD 19	1	536.3500	45,44
36,0	30	WLD 19	1	536.3600	51,51

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
37,0	30	WLD 19	1	536.3700	54,64
38,0	30	WLD 19	1	536.3800	58,64
39,0	30	WLD 19	1	536.3900	58,64
40,0	30	WLD 19	1	536.4000	64,33
41,0	30	WLD 19	1	536.4100	64,33
42,0	30	WLD 19	1	536.4200	69,47
43,0	30	WLD 19	1	536.4300	69,47
44,0	30	WLD 19	1	536.4400	76,28
45,0	30	WLD 19	1	536.4500	76,28
46,0	30	WLD 19	1	536.4600	82,05
47,0	30	WLD 19	1	536.4700	82,05
48,0	30	WLD 19	1	536.4800	86,54
49,0	30	WLD 19	1	536.4900	86,54
50,0	30	WLD 19	1	536.5000	92,54
51,0	30	WLD 19	1	536.5100	92,54
52,0	30	WLD 19	1	536.5200	100,34
53,0	30	WLD 19	1	536.5300	103,51
54,0	30	WLD 19	1	536.5400	106,71
55,0	30	WLD 19	1	536.5500	109,23
56,0	30	WLD 19	1	536.5600	113,22
57,0	30	WLD 19	1	536.5700	117,20
58,0	30	WLD 19	1	536.5800	120,13
59,0	30	WLD 19	1	536.5900	123,88
60,0	30	WLD 19	1	536.6000	127,64

545

Uitwerpstift 30mm



Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø6,34 x 77mm	ø12 - 65mm	1	545.0030	6,56

536

HSS-XE kernborensset SILVER-LINE 30mm (WLD), in kunststof koffer



Uitvoering: HSS-XE SILVER-LINE kernboren, volledig geslepen, blanke uitvoering. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRC) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.

Weldo 19mm (¾") opname.

Toepassing: Geschikt voor het boren van alle constructiestalen, laag gelegerde staalsoorten en gietstaal tot ca. 750 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. kernborensset 30mm	536	1x ø12, 14, 16, 18, 20 en 22mm 1x Uitwerpstift	1	536.9000	155,69
6-dlg. kernborensset 30mm	536	1x ø24, 26, 28, 30 en 32mm 1x Uitwerpstift	1	536.9005	202,34

536

HSS-XE kernboor SILVER-LINE 55mm (WLD)



Uitvoering: HSS-XE SILVER-LINE kernboren, volledig geslepen, blanke uitvoering. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRC) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.

Weldo 19mm (¾") opname.

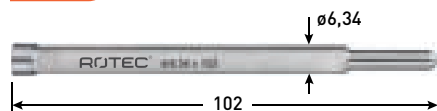
Toepassing: Geschikt voor het boren van alle constructiestalen, laag gelegerde staalsoorten en gietstaal tot ca. 750 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,0	55	WLD 19	1	536.1201	27,84
13,0	55	WLD 19	1	536.1301	27,84
14,0	55	WLD 19	1	536.1401	28,83
15,0	55	WLD 19	1	536.1501	28,83
16,0	55	WLD 19	1	536.1601	29,68
17,0	55	WLD 19	1	536.1701	29,68
18,0	55	WLD 19	1	536.1801	32,06
19,0	55	WLD 19	1	536.1901	32,06
20,0	55	WLD 19	1	536.2001	34,59
21,0	55	WLD 19	1	536.2101	34,59
22,0	55	WLD 19	1	536.2201	38,94
23,0	55	WLD 19	1	536.2301	38,94
24,0	55	WLD 19	1	536.2401	43,31
25,0	55	WLD 19	1	536.2501	43,31
26,0	55	WLD 19	1	536.2601	44,39
27,0	55	WLD 19	1	536.2701	46,69
28,0	55	WLD 19	1	536.2801	48,31
29,0	55	WLD 19	1	536.2901	50,73
30,0	55	WLD 19	1	536.3001	50,77
31,0	55	WLD 19	1	536.3101	53,31
32,0	55	WLD 19	1	536.3201	54,27
33,0	55	WLD 19	1	536.3301	54,27
34,0	55	WLD 19	1	536.3401	57,89
35,0	55	WLD 19	1	536.3501	60,78
36,0	55	WLD 19	1	536.3601	65,55

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
37,0	55	WLD 19	1	536.3701	70,21
38,0	55	WLD 19	1	536.3801	74,51
39,0	55	WLD 19	1	536.3901	74,51
40,0	55	WLD 19	1	536.4001	81,50
41,0	55	WLD 19	1	536.4101	81,50
42,0	55	WLD 19	1	536.4201	88,18
43,0	55	WLD 19	1	536.4301	88,18
44,0	55	WLD 19	1	536.4401	96,83
45,0	55	WLD 19	1	536.4501	96,83
46,0	55	WLD 19	1	536.4601	104,01
47,0	55	WLD 19	1	536.4701	104,01
48,0	55	WLD 19	1	536.4801	109,84
49,0	55	WLD 19	1	536.4901	109,84
50,0	55	WLD 19	1	536.5001	123,95
51,0	55	WLD 19	1	536.5101	123,95
52,0	55	WLD 19	1	536.5201	129,95
53,0	55	WLD 19	1	536.5301	134,00
54,0	55	WLD 19	1	536.5401	138,53
55,0	55	WLD 19	1	536.5501	142,28
56,0	55	WLD 19	1	536.5601	155,38
57,0	55	WLD 19	1	536.5701	150,12
58,0	55	WLD 19	1	536.5801	154,17
59,0	55	WLD 19	1	536.5901	167,19
60,0	55	WLD 19	1	536.6001	162,20

545

Uitwerpstift 55mm



Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø6,34 x 102mm	ø12 - 60mm	1	545.0031	7,60

536

HSS-XE kernboor SILVER-LINE 80mm (UNI)



Uitvoering: HSS-XE SILVER-LINE kernboren, volledig geslepen, blanke uitvoering. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRC) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.

Universeel 19mm (¾") opname met WELDON en NITTO aansluitingen.

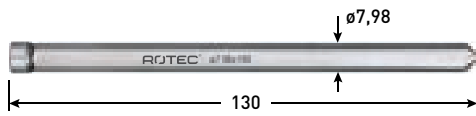
Toepassing: Geschikt voor het boren van alle constructiestalen, laag gelegeerde staalsoorten en gietstaal tot ca. 750 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18,0	80	UNI 19	1	536.1802	60,56
19,0	80	UNI 19	1	536.1902	60,56
20,0	80	UNI 19	1	536.2002	63,02
21,0	80	UNI 19	1	536.2102	63,02
22,0	80	UNI 19	1	536.2202	71,76
23,0	80	UNI 19	1	536.2302	77,06
24,0	80	UNI 19	1	536.2402	75,89
25,0	80	UNI 19	1	536.2502	75,89
26,0	80	UNI 19	1	536.2602	78,59
27,0	80	UNI 19	1	536.2702	82,52
28,0	80	UNI 19	1	536.2802	85,54
29,0	80	UNI 19	1	536.2902	89,82
30,0	80	UNI 19	1	536.3002	94,43

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
31,0	80	UNI 19	1	536.3102	93,57
32,0	80	UNI 19	1	536.3202	96,14
33,0	80	UNI 19	1	536.3302	100,95
34,0	80	UNI 19	1	536.3402	107,78
35,0	80	UNI 19	1	536.3502	110,81
36,0	80	UNI 19	1	536.3602	119,72
37,0	80	UNI 19	1	536.3702	124,93
38,0	80	UNI 19	1	536.3802	127,02
39,0	80	UNI 19	1	536.3902	131,99
40,0	80	UNI 19	1	536.4002	139,03
45,0	80	UNI 19	1	536.4502	165,11
50,0	80	UNI 19	1	536.5002	211,53

545

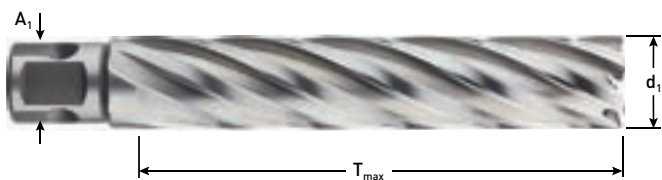
Uitwerpstift 80mm



Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø7,98 x 130mm	ø18 - 60mm	1	545.0034	12,96

536

HSS-XE kernboor SILVER-LINE 110mm (UNI)



Uitvoering: HSS-XE SILVER-LINE kernboren, volledig geslepen, blanke uitvoering. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRC) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.

Universeel 19mm (3/4") opname met WELDON en NITTO aansluitingen.

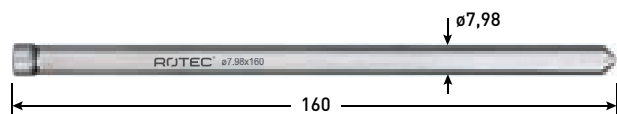
Toepassing: Geschikt voor het boren van alle constructiestalen, laag gelegerde staalsoorten en gietstaal tot ca. 750 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18,0	110	UNI 19	1	536.1803	76,97
19,0	110	UNI 19	1	536.1903	78,90
20,0	110	UNI 19	1	536.2003	84,20
21,0	110	UNI 19	1	536.2103	85,71
22,0	110	UNI 19	1	536.2203	92,02
23,0	110	UNI 19	1	536.2303	92,02
24,0	110	UNI 19	1	536.2403	100,79
25,0	110	UNI 19	1	536.2503	103,15
26,0	110	UNI 19	1	536.2603	108,44
27,0	110	UNI 19	1	536.2703	110,61
28,0	110	UNI 19	1	536.2803	113,91
29,0	110	UNI 19	1	536.2903	122,78
30,0	110	UNI 19	1	536.3003	127,60
31,0	110	UNI 19	1	536.3103	127,61

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
32,0	110	UNI 19	1	536.3203	135,64
33,0	110	UNI 19	1	536.3303	139,51
34,0	110	UNI 19	1	536.3403	141,39
35,0	110	UNI 19	1	536.3503	151,72
36,0	110	UNI 19	1	536.3603	161,47
37,0	110	UNI 19	1	536.3703	169,28
38,0	110	UNI 19	1	536.3803	173,53
39,0	110	UNI 19	1	536.3903	181,23
40,0	110	UNI 19	1	536.4003	191,57
45,0	110	UNI 19	1	536.4503	225,63
50,0	110	UNI 19	1	536.5003	289,91
55,0	110	UNI 19	1	536.5503	319,40
60,0	110	UNI 19	1	536.6003	368,38

545

Uitwerpstift 110mm



Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø7,98 x 160mm	ø18 - 60mm	1	545.0032	13,29

537

HSS-XE kernboor GOLD-LINE 30mm (UNI)



Uitvoering: HSS-XE GOLD-LINE kernboren, volledig geslepen, voorzien van GOLD-TECH-oppervlaktebehandeling. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRC) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.

Universeel 19mm (¾") opname met WELDON en NITTO aansluitingen.

Toepassing: Uitstekend geschikt voor het boren van alle staalsoorten tot ca. 900 N/mm² en kunststoffen. Geschikt voor roestvaststaal, koper en aluminium.

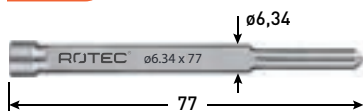
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.2 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,0	30	UNI 19	1	537.1200	30,60
13,0	30	UNI 19	1	537.1300	30,60
14,0	30	UNI 19	1	537.1400	31,17
15,0	30	UNI 19	1	537.1500	31,17
16,0	30	UNI 19	1	537.1600	32,37
17,0	30	UNI 19	1	537.1700	32,37
18,0	30	UNI 19	1	537.1800	33,89
19,0	30	UNI 19	1	537.1900	33,89
20,0	30	UNI 19	1	537.2000	35,71
21,0	30	UNI 19	1	537.2100	35,71
22,0	30	UNI 19	1	537.2200	42,35
23,0	30	UNI 19	1	537.2300	42,35
24,0	30	UNI 19	1	537.2400	43,95
25,0	30	UNI 19	1	537.2500	43,95
26,0	30	UNI 19	1	537.2600	46,61
27,0	30	UNI 19	1	537.2700	46,61
28,0	30	UNI 19	1	537.2800	50,19
29,0	30	UNI 19	1	537.2900	50,19
30,0	30	UNI 19	1	537.3000	52,64
31,0	30	UNI 19	1	537.3100	52,64
32,0	30	UNI 19	1	537.3200	54,96
33,0	30	UNI 19	1	537.3300	54,96
34,0	30	UNI 19	1	537.3400	58,02
35,0	30	UNI 19	1	537.3500	58,02
36,0	30	UNI 19	1	537.3600	65,69

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
37,0	30	UNI 19	1	537.3700	68,31
38,0	30	UNI 19	1	537.3800	73,35
39,0	30	UNI 19	1	537.3900	73,37
40,0	30	UNI 19	1	537.4000	80,41
41,0	30	UNI 19	1	537.4100	80,41
42,0	30	UNI 19	1	537.4200	86,81
43,0	30	UNI 19	1	537.4300	86,81
44,0	30	UNI 19	1	537.4400	95,33
45,0	30	UNI 19	1	537.4500	95,33
46,0	30	UNI 19	1	537.4600	102,52
47,0	30	UNI 19	1	537.4700	108,69
48,0	30	UNI 19	1	537.4800	108,17
49,0	30	UNI 19	1	537.4900	108,17
50,0	30	UNI 19	1	537.5000	115,59
51,0	30	UNI 19	1	537.5100	115,59
52,0	30	UNI 19	1	537.5200	125,38
53,0	30	UNI 19	1	537.5300	129,30
54,0	30	UNI 19	1	537.5400	133,35
55,0	30	UNI 19	1	537.5500	136,55
56,0	30	UNI 19	1	537.5600	141,49
57,0	30	UNI 19	1	537.5700	146,51
58,0	30	UNI 19	1	537.5800	150,18
59,0	30	UNI 19	1	537.5900	154,85
60,0	30	UNI 19	1	537.6000	159,55

545

Uitwerpstift 30mm



Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø6,34 x 77mm	ø12 - 65mm	1	545.0030	6,56

537

HSS-XE kernborensset GOLD-LINE 30mm (UNI), in kunststof koffer



Uitvoering: HSS-XE GOLD-LINE kernboren, volledig geslepen, voorzien van GOLD-TECH-oppervlaktebehandeling. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRC) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.

Universeel 19mm (¾") opname met WELDON en NITTO aansluitingen.

Toepassing: Uitstekend geschikt voor het boren van alle staalsoorten tot ca. 900 N/mm² en kunststoffen. Geschikt voor roestvaststaal, koper en aluminium.

Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.2 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. kernborensset 30mm	537	1x ø12, 14, 16, 18, 20 en 22mm 1x Uitwerpstift	1	537.9000	212,22
6-dlg. kernborensset 30mm	537	1x ø24, 26, 28, 30 en 32mm 1x Uitwerpstift	1	537.9005	254,47

537

HSS-XE kernboor GOLD-LINE 55mm (UNI)



Uitvoering: HSS-XE GOLD-LINE kernboren, volledig geslepen, voorzien van GOLD-TECH-oppervlaktebehandeling. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRC) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.

Universeel 19mm (3/4") opname met WELDON en NITTO aansluitingen.

Toepassing: Uitstekend geschikt voor het boren van alle staalsoorten tot ca. 900 N/mm² en kunststoffen. Geschikt voor roestvaststaal, koper en aluminium.

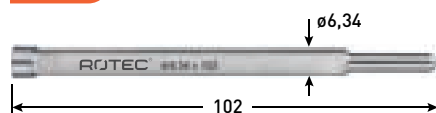
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.2 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,0	55	UNI 19	1	537.1201	38,33
13,0	55	UNI 19	1	537.1301	38,33
14,0	55	UNI 19	1	537.1401	39,63
15,0	55	UNI 19	1	537.1501	39,63
16,0	55	UNI 19	1	537.1601	40,71
17,0	55	UNI 19	1	537.1701	40,71
18,0	55	UNI 19	1	537.1801	42,35
19,0	55	UNI 19	1	537.1901	42,35
20,0	55	UNI 19	1	537.2001	44,12
21,0	55	UNI 19	1	537.2101	44,12
22,0	55	UNI 19	1	537.2201	50,19
23,0	55	UNI 19	1	537.2301	50,19
24,0	55	UNI 19	1	537.2401	53,08
25,0	55	UNI 19	1	537.2501	53,08
26,0	55	UNI 19	1	537.2601	56,04
27,0	55	UNI 19	1	537.2701	56,04
28,0	55	UNI 19	1	537.2801	60,98
29,0	55	UNI 19	1	537.2901	60,98
30,0	55	UNI 19	1	537.3001	64,06
31,0	55	UNI 19	1	537.3101	64,06
32,0	55	UNI 19	1	537.3201	68,59
33,0	55	UNI 19	1	537.3301	68,59
34,0	55	UNI 19	1	537.3401	73,08
35,0	55	UNI 19	1	537.3501	73,08
36,0	55	UNI 19	1	537.3601	82,72

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
37,0	55	UNI 19	1	537.3701	86,03
38,0	55	UNI 19	1	537.3801	91,31
39,0	55	UNI 19	1	537.3901	96,87
40,0	55	UNI 19	1	537.4001	99,93
41,0	55	UNI 19	1	537.4101	99,93
42,0	55	UNI 19	1	537.4201	108,11
43,0	55	UNI 19	1	537.4301	108,11
44,0	55	UNI 19	1	537.4401	118,73
45,0	55	UNI 19	1	537.4501	118,73
46,0	55	UNI 19	1	537.4601	127,59
47,0	55	UNI 19	1	537.4701	127,70
48,0	55	UNI 19	1	537.4801	134,76
49,0	55	UNI 19	1	537.4901	134,76
50,0	55	UNI 19	1	537.5001	152,06
51,0	55	UNI 19	1	537.5101	161,29
52,0	55	UNI 19	1	537.5201	159,27
53,0	55	UNI 19	1	537.5301	174,38
54,0	55	UNI 19	1	537.5401	180,08
55,0	55	UNI 19	1	537.5501	174,44
56,0	55	UNI 19	1	537.5601	190,66
57,0	55	UNI 19	1	537.5701	195,27
58,0	55	UNI 19	1	537.5801	200,60
59,0	55	UNI 19	1	537.5901	205,18
60,0	55	UNI 19	1	537.6001	198,98

545

Uitwerpstift 55mm



Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø6,34 x 102mm	ø12 - 60mm	1	545.0031	7,60

539

HSS-XE kernboor GOLD-LINE 40mm (FEIN/QUICK-IN)



Uitvoering: HSS-XE GOLD-LINE kernboren, volledig geslepen, voorzien van GOLD-TECH-oppervlaktebehandeling. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRC) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.

FEIN / QUICK-IN 18mm opname.

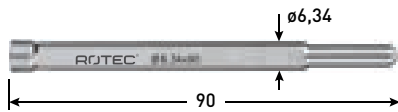
Toepassing: Uitstekend geschikt voor het boren van alle staalsoorten tot ca. 900 N/mm² en kunststoffen. Geschikt voor roestvaststaal, koper en aluminium.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.2 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,0	40	QUI 18	1	539.1200	32,54
13,0	40	QUI 18	1	539.1300	32,54
14,0	40	QUI 18	1	539.1400	33,04
15,0	40	QUI 18	1	539.1500	33,04
16,0	40	QUI 18	1	539.1600	33,74
17,0	40	QUI 18	1	539.1700	33,74
18,0	40	QUI 18	1	539.1800	35,53
19,0	40	QUI 18	1	539.1900	35,53
20,0	40	QUI 18	1	539.2000	39,09
21,0	40	QUI 18	1	539.2100	39,09
22,0	40	QUI 18	1	539.2200	45,07
23,0	40	QUI 18	1	539.2300	45,14
24,0	40	QUI 18	1	539.2400	46,69
25,0	40	QUI 18	1	539.2500	46,69
26,0	40	QUI 18	1	539.2600	49,65

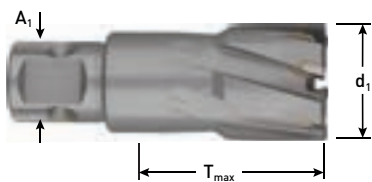
d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
27,0	40	QUI 18	1	539.2700	49,83
28,0	40	QUI 18	1	539.2800	53,40
29,0	40	QUI 18	1	539.2900	53,40
30,0	40	QUI 18	1	539.3000	55,92
31,0	40	QUI 18	1	539.3100	59,30
32,0	40	QUI 18	1	539.3200	58,78
33,0	40	QUI 18	1	539.3300	58,79
34,0	40	QUI 18	1	539.3400	61,81
35,0	40	QUI 18	1	539.3500	61,81
40,0	40	QUI 18	1	539.4000	81,77
45,0	40	QUI 18	1	539.4500	96,76
50,0	40	QUI 18	1	539.5000	117,03
55,0	40	QUI 18	1	539.5500	138,50
60,0	40	QUI 18	1	539.6000	161,77

545

Uitwerpstift 40mm



Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø6,34 x 90mm	ø12 - 17mm	1	545.0035	7,72



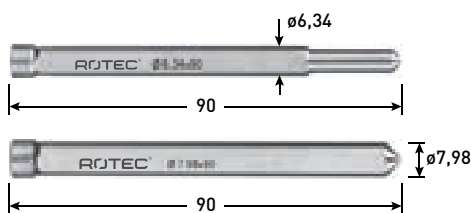
Uitvoering: HM HARD-LINE kernboren met taps toelopende spiraalgroeven voor een excellente spaanafvoer en uitstekende boorresultaten, zelfs in moeilijk verspanbare materiaalsoorten. De speciale tandgeometrie met voor-, midden- en nasnijders zorgt voor een trillingsvrije en rustige verspaning met lange standtijden.

Universeel 19mm (¾") opname met WELDON en NITTO aansluitingen.

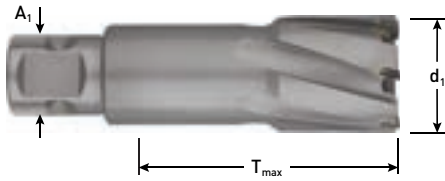
Toepassing: Maximale boorresultaten in alle staalsoorten tot 1.400 N/mm², uitstekende resultaten in geharde staalsoorten tot 40 HRC, alle roestvaststaalsoorten en moeilijk verspanbare materiaalsoorten zoals Hardox, Inconel en Titanium. Bovendien ook goede resultaten in zachte materialen zoals aluminium, koper, messing etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.6 / 2.1 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.13 / 5.1 - 5.4

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,0	40	UNI 19	1	546.0120	56,83
13,0	40	UNI 19	1	546.0130	56,83
14,0	40	UNI 19	1	546.0140	60,13
15,0	40	UNI 19	1	546.0150	60,13
16,0	40	UNI 19	1	546.0160	60,13
17,0	40	UNI 19	1	546.0170	60,13
18,0	40	UNI 19	1	546.0180	60,13
19,0	40	UNI 19	1	546.0190	60,13
20,0	40	UNI 19	1	546.0200	60,13
21,0	40	UNI 19	1	546.0210	61,85
22,0	40	UNI 19	1	546.0220	61,85
23,0	40	UNI 19	1	546.0230	63,21
24,0	40	UNI 19	1	546.0240	61,85
25,0	40	UNI 19	1	546.0250	61,85
26,0	40	UNI 19	1	546.0260	65,25
27,0	40	UNI 19	1	546.0270	65,34
28,0	40	UNI 19	1	546.0280	65,34
29,0	40	UNI 19	1	546.0290	65,42
30,0	40	UNI 19	1	546.0300	65,34
31,0	40	UNI 19	1	546.0310	77,18
32,0	40	UNI 19	1	546.0320	77,18
33,0	40	UNI 19	1	546.0330	77,18
34,0	40	UNI 19	1	546.0340	77,18
35,0	40	UNI 19	1	546.0350	77,18
36,0	40	UNI 19	1	546.0360	88,24

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
37,0	40	UNI 19	1	546.0370	88,35
38,0	40	UNI 19	1	546.0380	88,35
39,0	40	UNI 19	1	546.0390	88,35
40,0	40	UNI 19	1	546.0400	88,35
41,0	40	UNI 19	1	546.0410	106,76
42,0	40	UNI 19	1	546.0420	106,76
43,0	40	UNI 19	1	546.0430	106,76
44,0	40	UNI 19	1	546.0440	106,65
45,0	40	UNI 19	1	546.0450	106,65
46,0	40	UNI 19	1	546.0460	114,31
47,0	40	UNI 19	1	546.0470	114,31
48,0	40	UNI 19	1	546.0480	114,31
49,0	40	UNI 19	1	546.0490	114,31
50,0	40	UNI 19	1	546.0500	121,04
51,0	40	UNI 19	1	546.0510	131,34
52,0	40	UNI 19	1	546.0520	134,65
53,0	40	UNI 19	1	546.0530	138,67
54,0	40	UNI 19	1	546.0540	143,23
55,0	40	UNI 19	1	546.0550	146,16
56,0	40	UNI 19	1	546.0560	151,57
57,0	40	UNI 19	1	546.0570	154,96
58,0	40	UNI 19	1	546.0580	158,04
59,0	40	UNI 19	1	546.0590	160,64
60,0	40	UNI 19	1	546.0600	163,36
65,0	40	UNI 19	1	546.0650	192,77



Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø6,34 x 90mm	ø12 - 17mm	1	545.0035	7,72
ø7,98 x 90mm	ø18 - 65mm	1	545.0051	7,49



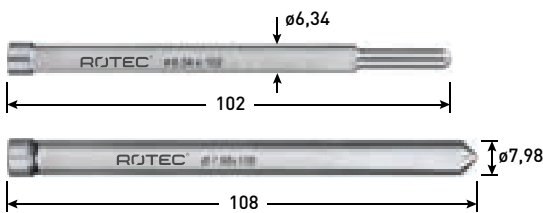
Uitvoering: HM HARD-LINE kernboren met taps toelopen de spiraalgroeven voor een excellente spaanafvoer en uitstekende boorresultaten, zelfs in moeilijk verspaanbare materiaalsoorten. De speciale tandgeometrie met voor-, midden- en nasnijders zorgt voor een trillingsvrije en rustige verspaning met lange standtijden.

Universeel 19mm (¾") opname met WELDON en NITTO aansluitingen.

Toepassing: Maximale boorresultaten in alle staalsoorten tot 1.400 N/mm², uitstekende resultaten in geharde staalsoorten tot 40 HRC, alle roestvaststaalsoorten en moeilijk verspaanbare materiaalsoorten zoals Hardox, Inconel en Titanium. Bovendien ook goede resultaten in zachte materialen zoals aluminium, koper, messing etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.6 / 2.1 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.13 / 5.1 - 5.4

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,0	55	UNI 19	1	546.0121	66,54
13,0	55	UNI 19	1	546.0131	68,07
14,0	55	UNI 19	1	546.0141	66,54
15,0	55	UNI 19	1	546.0151	66,54
16,0	55	UNI 19	1	546.0161	66,54
17,0	55	UNI 19	1	546.0171	66,54
18,0	55	UNI 19	1	546.0181	66,54
19,0	55	UNI 19	1	546.0191	66,54
20,0	55	UNI 19	1	546.0201	66,54
21,0	55	UNI 19	1	546.0211	68,59
22,0	55	UNI 19	1	546.0221	68,59
23,0	55	UNI 19	1	546.0231	68,59
24,0	55	UNI 19	1	546.0241	68,59
25,0	55	UNI 19	1	546.0251	68,59
26,0	55	UNI 19	1	546.0261	72,67
27,0	55	UNI 19	1	546.0271	72,73
28,0	55	UNI 19	1	546.0281	72,73
29,0	55	UNI 19	1	546.0291	72,73
30,0	55	UNI 19	1	546.0301	72,73
31,0	55	UNI 19	1	546.0311	85,51
32,0	55	UNI 19	1	546.0321	85,51
33,0	55	UNI 19	1	546.0331	85,51
34,0	55	UNI 19	1	546.0341	85,51
35,0	55	UNI 19	1	546.0351	85,51
36,0	55	UNI 19	1	546.0361	97,62

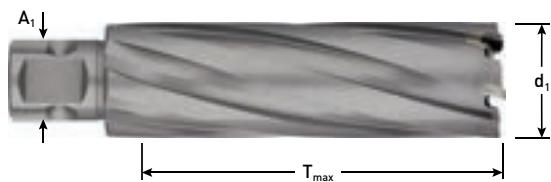
d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
37,0	55	UNI 19	1	546.0371	97,78
38,0	55	UNI 19	1	546.0381	97,78
39,0	55	UNI 19	1	546.0391	97,78
40,0	55	UNI 19	1	546.0401	97,78
41,0	55	UNI 19	1	546.0411	117,99
42,0	55	UNI 19	1	546.0421	117,99
43,0	55	UNI 19	1	546.0431	117,99
44,0	55	UNI 19	1	546.0441	117,99
45,0	55	UNI 19	1	546.0451	117,99
46,0	55	UNI 19	1	546.0461	126,85
47,0	55	UNI 19	1	546.0471	126,85
48,0	55	UNI 19	1	546.0481	126,85
49,0	55	UNI 19	1	546.0491	126,85
50,0	55	UNI 19	1	546.0501	134,24
51,0	55	UNI 19	1	546.0511	145,66
52,0	55	UNI 19	1	546.0521	149,26
53,0	55	UNI 19	1	546.0531	153,59
54,0	55	UNI 19	1	546.0541	158,70
55,0	55	UNI 19	1	546.0551	162,11
56,0	55	UNI 19	1	546.0561	168,08
57,0	55	UNI 19	1	546.0571	172,10
58,0	55	UNI 19	1	546.0581	175,27
59,0	55	UNI 19	1	546.0591	178,11
60,0	55	UNI 19	1	546.0601	181,19
65,0	55	UNI 19	1	546.0651	206,40



Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø6,34 x 102mm	ø12 - 60mm	1	545.0031	7,60
ø7,98 x 108mm	ø18 - 65mm	1	545.0053	11,69

546

HM kernboor HARD-LINE 80mm (UNI)



Uitvoering: HM HARD-LINE kernboren met taps toelopende spiraalgroeven voor een excellente spaanafvoer en uitstekende boorresultaten, zelfs in moeilijk verspanbare materiaalsoorten. De speciale tandgeometrie met voor-, midden- en nasnijders zorgt voor een trillingsvrije en rustige verspaning met lange standtijden.

Universeel 19mm (¾") opname met WELDON en NITTO aansluitingen.

Toepassing: Maximale boorresultaten in alle staalsoorten tot 1.400 N/mm², uitstekende resultaten in geharde staalsoorten tot 40 HRC, alle roestvaststaalsoorten en moeilijk verspanbare materiaalsoorten zoals Hardox, Inconel en Titanium. Bovendien ook goede resultaten in zachte materialen zoals aluminium, koper, messing etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.6 / 2.1 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.13 / 5.1 - 5.4

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18,0	80	UNI 19	1	546.0182	109,81
19,0	80	UNI 19	1	546.0192	109,94
20,0	80	UNI 19	1	546.0202	109,81
21,0	80	UNI 19	1	546.0212	109,94
22,0	80	UNI 19	1	546.0222	109,81
23,0	80	UNI 19	1	546.0232	109,94
24,0	80	UNI 19	1	546.0242	109,81
25,0	80	UNI 19	1	546.0252	109,81
26,0	80	UNI 19	1	546.0262	119,69
27,0	80	UNI 19	1	546.0272	119,69
28,0	80	UNI 19	1	546.0282	119,69
29,0	80	UNI 19	1	546.0292	119,69
30,0	80	UNI 19	1	546.0302	119,69
31,0	80	UNI 19	1	546.0312	144,56
32,0	80	UNI 19	1	546.0322	144,56
33,0	80	UNI 19	1	546.0332	144,70
34,0	80	UNI 19	1	546.0342	144,70
35,0	80	UNI 19	1	546.0352	144,56
36,0	80	UNI 19	1	546.0362	165,11
37,0	80	UNI 19	1	546.0372	164,90
38,0	80	UNI 19	1	546.0382	165,11
39,0	80	UNI 19	1	546.0392	164,90

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
40,0	80	UNI 19	1	546.0402	164,90
41,0	80	UNI 19	1	546.0412	199,58
42,0	80	UNI 19	1	546.0422	199,58
43,0	80	UNI 19	1	546.0432	199,58
44,0	80	UNI 19	1	546.0442	199,58
45,0	80	UNI 19	1	546.0452	199,31
46,0	80	UNI 19	1	546.0462	227,61
47,0	80	UNI 19	1	546.0472	227,61
48,0	80	UNI 19	1	546.0482	227,61
49,0	80	UNI 19	1	546.0492	227,61
50,0	80	UNI 19	1	546.0502	227,36
51,0	80	UNI 19	1	546.0512	225,14
52,0	80	UNI 19	1	546.0522	230,76
53,0	80	UNI 19	1	546.0532	235,60
54,0	80	UNI 19	1	546.0542	241,50
55,0	80	UNI 19	1	546.0552	246,83
56,0	80	UNI 19	1	546.0562	253,25
57,0	80	UNI 19	1	546.0572	259,18
58,0	80	UNI 19	1	546.0582	264,65
59,0	80	UNI 19	1	546.0592	269,67
60,0	80	UNI 19	1	546.0602	276,15

545

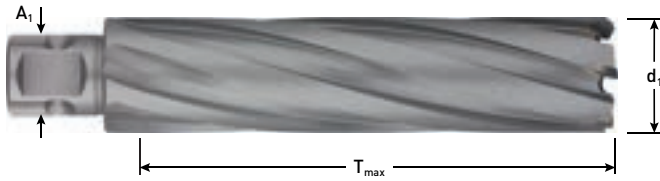
Uitwerpstift 80mm



Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø7,98 x 130mm	ø18 - 60mm	1	545.0034	12,96

546

HM kernboor HARD-LINE 110mm (UNI)



Uitvoering: HM HARD-LINE kernboren met taps toelopende spiraalgroeven voor een excellente spaanafvoer en uitstekende boorresultaten, zelfs in moeilijk verspaanbare materiaalsoorten. De speciale tandgeometrie met voor-, midden- en nasnijders zorgt voor een trillingsvrije en rustige verspaning met lange standtijden.

Universeel 19mm (¾") opname met WELDON en NITTO aansluitingen.

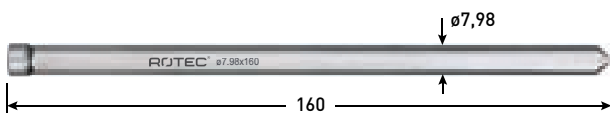
Toepassing: Maximale boorresultaten in alle staalsoorten tot 1.400 N/mm², uitstekende resultaten in geharde staalsoorten tot 40 HRC, alle roestvaststaalsoorten en moeilijk verspaanbare materiaalsoorten zoals Hardox, Inconel en Titanium. Bovendien ook goede resultaten in zachte materialen zoals aluminium, koper, messing etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.6 / 2.1 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.13 / 5.1 - 5.4

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18,0	110	UNI 19	1	546.0183	139,69
19,0	110	UNI 19	1	546.0193	139,69
20,0	110	UNI 19	1	546.0203	139,69
21,0	110	UNI 19	1	546.0213	139,69
22,0	110	UNI 19	1	546.0223	139,69
23,0	110	UNI 19	1	546.0233	139,69
24,0	110	UNI 19	1	546.0243	139,69
25,0	110	UNI 19	1	546.0253	139,69
26,0	110	UNI 19	1	546.0263	152,29
27,0	110	UNI 19	1	546.0273	152,29
28,0	110	UNI 19	1	546.0283	152,29
29,0	110	UNI 19	1	546.0293	152,29
30,0	110	UNI 19	1	546.0303	152,29
31,0	110	UNI 19	1	546.0313	183,47
32,0	110	UNI 19	1	546.0323	183,47
33,0	110	UNI 19	1	546.0333	183,47
34,0	110	UNI 19	1	546.0343	183,47
35,0	110	UNI 19	1	546.0353	183,47
36,0	110	UNI 19	1	546.0363	210,15
37,0	110	UNI 19	1	546.0373	210,15
38,0	110	UNI 19	1	546.0383	210,15
39,0	110	UNI 19	1	546.0393	210,15

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
40,0	110	UNI 19	1	546.0403	210,15
41,0	110	UNI 19	1	546.0413	253,65
42,0	110	UNI 19	1	546.0423	253,65
43,0	110	UNI 19	1	546.0433	253,65
44,0	110	UNI 19	1	546.0443	253,65
45,0	110	UNI 19	1	546.0453	253,65
46,0	110	UNI 19	1	546.0463	288,92
47,0	110	UNI 19	1	546.0473	288,92
48,0	110	UNI 19	1	546.0483	288,92
49,0	110	UNI 19	1	546.0493	288,92
50,0	110	UNI 19	1	546.0503	288,92
51,0	110	UNI 19	1	546.0513	299,66
52,0	110	UNI 19	1	546.0523	309,89
53,0	110	UNI 19	1	546.0533	320,48
54,0	110	UNI 19	1	546.0543	330,63
55,0	110	UNI 19	1	546.0553	341,65
56,0	110	UNI 19	1	546.0563	352,15
57,0	110	UNI 19	1	546.0573	363,21
58,0	110	UNI 19	1	546.0583	368,56
59,0	110	UNI 19	1	546.0593	375,27
60,0	110	UNI 19	1	546.0603	382,41

545

Uitwerpstift 110mm



Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø7,98 x 160mm	ø18 - 60mm	1	545.0032	13,29

549

HM kernboor HARD-LINE 40mm (FEIN/QUICK-IN)



Uitvoering: HM HARD-LINE kernboren met taps toelopende spiraalgroeven voor een excellente spaanafvoer en uitstekende boorresultaten, zelfs in moeilijk verspaanbare materiaalsoorten. De speciale tandgeometrie met voor-, midden- en nasnijders zorgt voor een trillingsvrije en rustige verspaning met lange standtijden.

FEIN / QUICK-IN 18mm opname.

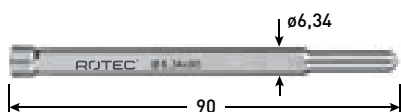
Toepassing: Maximale boorresultaten in alle staalsoorten tot 1.400 N/mm², uitstekende resultaten in geharde staalsoorten tot 40 HRC, alle roestvaststaalsoorten en moeilijk verspaanbare materiaalsoorten zoals Hardox, Inconel en Titanium. Bovendien ook goede resultaten in zachte materialen zoals aluminium, koper, messing etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.6 / 2.1 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.13 / 5.1 - 5.4

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,0	40	QUI 18	1	549.1200	56,83
13,0	40	QUI 18	1	549.1300	56,83
14,0	40	QUI 18	1	549.1400	60,13
15,0	40	QUI 18	1	549.1500	60,13
16,0	40	QUI 18	1	549.1600	60,13
17,0	40	QUI 18	1	549.1700	60,13
18,0	40	QUI 18	1	549.1800	60,13
19,0	40	QUI 18	1	549.1900	60,13
20,0	40	QUI 18	1	549.2000	60,13
21,0	40	QUI 18	1	549.2100	61,85
22,0	40	QUI 18	1	549.2200	61,85
23,0	40	QUI 18	1	549.2300	61,85
24,0	40	QUI 18	1	549.2400	61,85
25,0	40	QUI 18	1	549.2500	61,85
26,0	40	QUI 18	1	549.2600	65,25

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
27,0	40	QUI 18	1	549.2700	65,34
28,0	40	QUI 18	1	549.2800	65,34
29,0	40	QUI 18	1	549.2900	65,42
30,0	40	QUI 18	1	549.3000	65,34
31,0	40	QUI 18	1	549.3100	77,18
32,0	40	QUI 18	1	549.3200	77,18
33,0	40	QUI 18	1	549.3300	77,18
34,0	40	QUI 18	1	549.3400	77,18
35,0	40	QUI 18	1	549.3500	77,18
40,0	40	QUI 18	1	549.4000	88,35
45,0	40	QUI 18	1	549.4500	106,65
50,0	40	QUI 18	1	549.5000	121,04
55,0	40	QUI 18	1	549.5500	146,16
60,0	40	QUI 18	1	549.6000	163,36

545

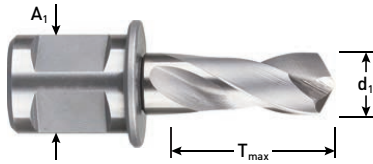
Uitwerpstift 40mm



Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø6,34 x 90mm	ø12 - 17mm	1	545.0035	7,72
ø7,98 x 90mm	ø18 - 65mm	1	545.0051	7,49

538

HSS spiraalboor (WLD)



Uitvoering: HSS spiraalboren, CBN geslepen, zelfcentrerende geharde boorpunt (tot wel 68 HRC) voor slijtvastheid en lange standtijden.
Standaard 19mm (¾") opname met WELDON aansluiting.

Toepassing: Voor gebruik in magneetboormachines of kolomboormachines met MK opname in combinatie met een opnamehouder. Geschikt voor het boren in normaal staal, maar ook in gelegerde staalsoorten.

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,0	30	WLD 19	1	538.9006	45,28
8,0	30	WLD 19	1	538.9008	45,28
10,0	30	WLD 19	1	538.9010	47,10
12,0	30	WLD 19	1	538.9012	53,19

HSS spiraalborenset(WLD) in kunststof koffer

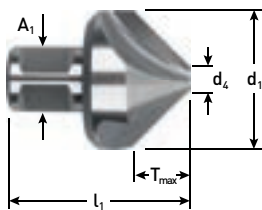


Uitvoering: HSS spiraalboren, CBN geslepen, zelfcentrerende geharde boorpunt (tot wel 68 HRC) voor slijtvastheid en lange standtijden.
Standaard 19mm (¾") opname met WELDON aansluiting.

Toepassing: Voor gebruik in magneetboormachines of kolomboormachines met MK opname in combinatie met een opnamehouder. Geschikt voor het boren in normaal staal, maar ook in gelegerde staalsoorten.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4-dlg. spiraalborenset 30mm	538	1x ø6, 8, 10 en 12mm	1	538.9020	123,06

HSS verzinkfrees (WLD)



Uitvoering: HSS verzinkfrees, 90°, CBN geslepen snijkanten en spiraalgroeven voor extreem stabiele verzink toepassingen.
Standaard 19mm (¾") opname met WELDON aansluiting.

d ₁	d ₄	l ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
25	4	43	10	WLD 19	1	538.9325	35,87
30	4	47	13	WLD 19	1	538.9330	45,14
40	7	52	16	WLD 19	1	538.9340	64,55
55	9	63	23	WLD 19	1	538.9355	120,28



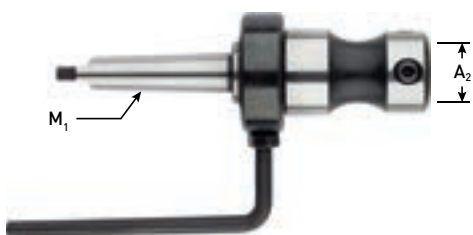
M ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MK 2	WLD 19	1	545.1004	76,60
MK 3	WLD 19	1	545.1006	82,22
MK 3	WLD 32	1	545.1009	70,70

Houder voor kernboren "Quick-Change"



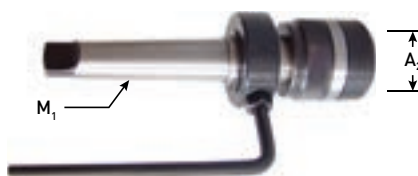
M ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MK 2	WLD 19	1	545.1011	194,04
MK 3	WLD 19	1	545.1012	199,50

Houder voor kernboren, met koelring



M ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MK 2	WLD 19	1	545.1005	146,60
MK 3	WLD 19	1	545.1007	158,68
MK 3	WLD 32	1	545.1008	174,78
MK 4	WLD 32	1	545.1010	232,05

Houder voor kernboren "Quick-Change", met koelring



M ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MK 2	WLD 19	1	545.1013	263,97
MK 3	WLD 19	1	545.1014	272,37

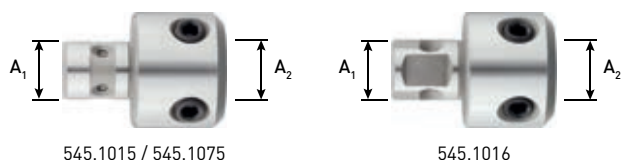
Adapter 1/2" x 20 UNF voor boorkop



Toepassing: Voor het aansluiten van een boorkop op een magneetboormachine met een vaste 3/4" Weldon (WLD 19) of universeel (UNI 19) opname.

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
WLD 19	1/2" x 20 UNF	1	545.1020	48,05
UNI 19	1/2" x 20 UNF	1	545.1021	46,45

Adapter



Toepassing: Bij het gebruik van deze adapter dienen langere uitwerpstiften dan normaal te worden gebruikt:

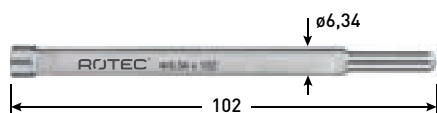
SILVER-LINE, GOLD-LINE of BLUE-LINE kernboren
met max. boordiepte 30mm > 545.0031 (ipv 545.0030)

SILVER-LINE, GOLD-LINE of BLUE-LINE kernboren
met max. boordiepte 55mm > 545.0033 (ipv 545.0031)

HARD-LINE kernboren
met max. boordiepte 40mm > 545.0055 (ipv 545.0035)

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
QUI 18	UNI 19	1	545.1015	32,47
QUI 18	WLD 19	1	545.1075	32,47
UNI 19	WLD 19	1	545.1016	30,26

Uitwerpstift $\varnothing 6,34 \times 102$

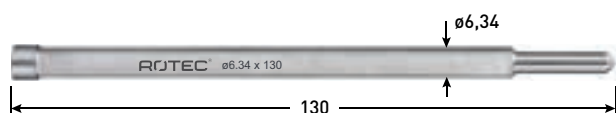


Toepassing: Gebruik deze uitwerpstift bij adapter 545.1015 of 545.1016 in combinatie met één van de volgende types kernboren:

SILVER-LINE, GOLD-LINE of BLUE-LINE kernboren
Met een max. boordiepte van 30mm.

Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
$\varnothing 6,34 \times 102\text{mm}$	$\varnothing 12 - 60\text{mm}$	1	545.0031	7,60

Uitwerpstift $\varnothing 6,34 \times 130$

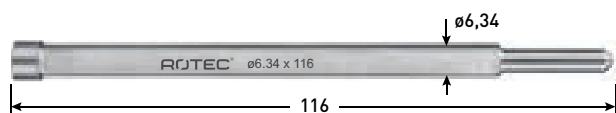


Toepassing: Gebruik deze uitwerpstift bij adapter 545.1015 of 545.1016 in combinatie met één van de volgende types kernboren:

SILVER-LINE, GOLD-LINE of BLUE-LINE kernboren
Met een max. boordiepte van 55mm.

Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
$\varnothing 6,34 \times 130\text{mm}$	$\varnothing 12 - 60\text{mm}$	1	545.0033	8,52

Uitwerpstift $\varnothing 6,34 \times 116$



Toepassing: Gebruik deze uitwerpstift bij adapter 545.1015 of 545.1016 in combinatie met één van de volgende types kernboren:

HARD-LINE kernboren
Met een max. boordiepte van 40mm.

Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
$\varnothing 6,34 \times 116\text{mm}$	$\varnothing 12 - 17\text{mm}$	1	545.0055	9,12



Technische specificaties :

Motor- / totaalvermogen 900 Watt / 950 Watt
 Voeding 220-240 V @ 50-60 Hz
 Toerental 775 tpm (onbelast) / 400 tpm (belast)
 Draairichting rechtsloop
 Opname WELDON 19 (19,05 mm)
 Slaglengte 90 mm
 Machine L x B x H 275 x 190 x 293-383 mm
 Magn. voet L x B x H 160 x 80 x 37 mm
 Kleefkracht 1.200 kg / 11.772 N
 Gewicht 8,5 kg

Inzetbereiken :

Kernboren ø12 - 30 mm
 Spiraalboren ø1 - 13 mm
 Verzinken ø10 - 35 mm

Omschrijving	Verpakking	St./VE	Inhoud	Art.nr.	€ / VE
Kernboormachine RTC 30 + koffer	Koffer	1	1x RTC 30 magneet kernboormachine 1x beschermkap 3x handgrepen 1x inbussleutel - 2,5 mm 1x inbussleutel - 4 mm 1x inbussleutel - 5 mm 1x smeer- en koelsysteem 1x veiligheidsketting 1x fles (200 ml) tbv snijolie 1x handleiding 1x gehoorbescherming 1x veiligheidsbril 1x veiligheidshandschoenen	906.0030	591,25

Kernboormachine RTC 32



Technische specificaties :

Motor- / totaalvermogen 1.000 Watt / 1.050 Watt
 Voeding 220-240 V @ 50-60 Hz
 Toerental 775 tpm (onbelast) / 440 tpm (belast)
 Draairichting rechtsloop
 Opname WELDON 19 (19,05 mm)
 Slaglengte 150 mm
 Machine L x B x H 320 x 210 x 370-512 mm
 Magn. voet L x B x H 160 x 80 x 42 mm
 Kleefkracht 1.500 kg / 14.715 N
 Gewicht 11 kg

Inzetbereiken :

Kernboren ø12 - 32 mm
 Spiraalboren ø1 - 13 mm
 Verzinken ø10 - 40 mm

Omschrijving	Verpakking	St./VE	Inhoud	Art.nr.	€ / VE
Kernboormachine RTC 32 + koffer	Koffer	1	1x RTC 32 magneet kernboormachine 1x beschermkap 3x handgrepen 1x inbussleutel - 2,5 mm 1x inbussleutel - 4 mm 1x inbussleutel - 5 mm 1x smeer- en koelsysteem 1x veiligheidsketting 1x fles (200 ml) tbv snijolie 1x handleiding 1x gehoorbescherming 1x veiligheidsbril 1x veiligheidshandschoenen	906.0032	671,88

Kernboormachine RTC 50 R/L



Technische specificaties :

Motor- / totaalvermogen 1.250 Watt / 1.375 Watt
 Voeding 220-240 V @ 50-60 Hz
 Toerental (II) 100 - 280 tpm (onbelast) / 250 tpm (belast)
 (III) 185 - 530 tpm (onbelast) / 460 tpm (belast)
 Draairichting rechts- en linksloop
 Opname Morse-konus 2 (MK 2)
 Slaglengthe 170 mm
 Machine L x B x H 320 x 210 x 385-540 mm
 Magn. voet L x B x H 170 x 85 x 48 mm
 Kleefkracht 1.850 kg / 18.150 N
 Gewicht 13,5 kg

Inzetbereiken :

Kernboren ø12 - 50 mm
 Spiraalboren ø1 - 23 mm
 Tappen M3 - M20
 Verzinken ø10 - 55 mm

Omschrijving	Verpakking	St./VE	Inhoud	Art.nr.	€ / VE
Kernboormachine RTC 50 R/L + koffer	Koffer	1	1x RTC 50 R/L magneet kernboormachine 1x beschermkap 3x handgrepen 1x inbusleutel - 2,5 mm 1x inbusleutel - 3 mm 1x inbusleutel - 4 mm 1x inbusleutel - 5 mm 1x smeer- en koelsysteem 1x veiligheidsketting 1x fles (200 ml) tbv snijolie 1x adapter met koelring van MK 2 naar WELDON 19 (3/4") 1x uitdrijfspie MK 2 1x handleiding 1x gehoorbescherming 1x veiligheidsbril 1x veiligheidshandschoenen	906.0050	1101,88

Kernboormachine RTC 100 R/L



Technische specificaties :

Motor- / totaalvermogen 1.900 Watt / 2.050 Watt
 Voeding 220-240 V @ 50-60 Hz
 110-120 V @ 60 Hz
 Toerental (II) 42 - 110 tpm (onbelast) 85 tpm (belast)
 (III) 64 - 190 tpm (onbelast) 152 tpm (belast)
 (III) 140 - 400 tpm (onbelast) 270 tpm (belast)
 (IV) 220 - 620 tpm (onbelast) 480 tpm (belast)
 Draairichting rechts- en linksloop
 Opname Morse-konus 3 (MK 3)
 Slaglengthe 260 mm
 Machine L x B x H 365 x 310 x 510-710 mm
 Magn. voet L x B x H 220 x 110 x 64 mm
 Kleefkracht 3.000 kg / 29.400 N
 Gewicht 28 kg

Inzetbereiken :

Kernboren ø12 - 100 mm
 Spiraalboren ø1 - 32 mm
 Tappen M3 - M30
 Verzinken ø10 - 105 mm

Omschrijving	Verpakking	St./VE	Inhoud	Art.nr.	€ / VE
Kernboormachine RTC 100 R/L + trolley	Trolley	1	1x RTC 100 R/L magneet kernboormachine 1x beschermkap 3x handgrepen 1x inbusleutel - 2,5 mm 1x inbusleutel - 4 mm 1x inbusleutel - 5 mm 1x smeer- en koelsysteem 1x veiligheidsketting 1x fles (200 ml) tbv snijolie 1x adapter met koelring van MK 3 naar WELDON 19 (3/4") 1x uitdrijfspie MK 3 1x handleiding 1x gehoorbescherming 1x veiligheidsbril 1x veiligheidshandschoenen	906.0100	1531,88



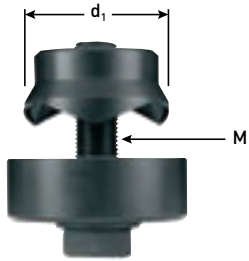
Technische specificaties :

Motor- / totaalvermogen 1.050 Watt / 1.100 Watt
 Voeding 220-240 V (Ø 50-60 Hz)
 Toerental 700 tpm (onbelast) / 400 tpm (belast)
 Draairichting rechtsloop
 Opname WELDON 19 (19,05 mm)
 Slaglengte 40 mm
 Machine L x B x H 310 x 135 x 165 mm
 Magn. voet L x B x H 160 x 80 x 37 mm
 Kleefkracht 1.200 kg / 11.772 N
 Gewicht 10,3 kg

Inzetbereiken :

Kernboren ø12 - 36 mm
 Spiraalboren ø1 - 14 mm
 Verzinken ø10 - 40 mm

Omschrijving	Verpakking	St./VE	Inhoud	Art.nr.	€ / VE
Kernboormachine RTC 36 + koffer	Koffer	1	1x RTC 36 magneet kernboormachine 1x smeer- en koelsysteem 1x fles snijolie (200 ml) 1x veiligheidshandschoenen 1x veiligheidsriem 1x veiligheidsbril 1x gehoorbescherming 1x inbusleutel 2x stelschroeven 1x beschermkap 1x handleiding	906.0036	975,00

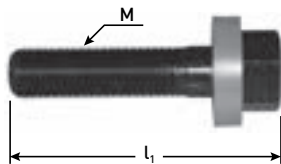


Uitvoering: Stalen gatenponsen, met driepuntsaansnijding, met en zonder kogellager (KL).
Toepassing: Voor het snijden van staal en kunststof tot 3 mm, RVS tot 1 mm.

d_1	MF(F) / PG	M	KL	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	M12 / PG 7	MF 8	-	1	590.1270	43,79
15,2	PG 9	MF 10	-	1	590.1520	43,79
15,2	PG 9	MF 10	KL	1	590.1521	74,56
16,0	-	MF 10	-	1	590.1600	43,79
16,0	-	MF 10	KL	1	590.1601	74,56
16,5	M16	MF 10	-	1	590.1650	45,83
16,5	M16	MF 10	KL	1	590.1651	76,92
18,6	PG 11	MF 10	-	1	590.1860	49,09
18,6	PG 11	MF 10	KL	1	590.1861	80,18
20,4	M20 / PG 13,5	MF 10	-	1	590.2040	49,09
20,4	M20 / PG 13,5	MF 10	KL	1	590.2041	80,18
22,5	PG 16	MF 10	-	1	590.2250	53,62
22,5	PG 16	MF 10	KL	1	590.2251	84,63
25,0	-	MF 10	-	1	590.2500	58,91
25,0	-	MF 10	KL	1	590.2501	89,67
25,4	M25	MF 10	-	1	590.2540	58,91
25,4	M25	MF 10	KL	1	590.2541	89,67
28,3	PG 21	MF 12	-	1	590.2830	58,91
28,3	PG 21	MF 12	KL	1	590.2831	89,67
32,0	-	MF 12	-	1	590.3200	65,34
32,0	-	MF 12	KL	1	590.3201	96,38

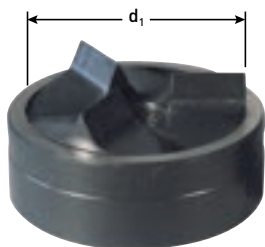
d_1	MF(F) / PG	M	KL	St./VE	Art.nr.	€ / VE
32,5	M32	MF 12	-	1	590.3250	75,32
32,5	M32	MF 12	KL	1	590.3251	106,25
35,0	-	MF 12	-	1	590.3500	75,32
35,0	-	MF 12	KL	1	590.3501	106,25
37,0	PG 29	MF 12	-	1	590.3700	75,32
37,0	PG 29	MF 12	KL	1	590.3701	106,25
38,0	-	MF 12	-	1	590.3800	75,32
38,0	-	MF 12	KL	1	590.3801	106,25
40,5	M40	MF 16	-	1	590.4050	103,13
40,5	M40	MF 16	KL	1	590.4051	141,26
47,0	PG 36	MF 16	-	1	590.4700	122,47
47,0	PG 36	MF 16	KL	1	590.4701	160,67
50,5	M50	MF 16	-	1	590.5050	147,41
50,5	M50	MF 16	KL	1	590.5051	194,07
54,0	PG 42	MF 16	-	1	590.5400	159,58
54,0	PG 42	MF 16	KL	1	590.5401	206,61
60,0	PG 48	MF 16	-	1	590.6000	197,33
60,0	PG 48	MF 16	KL	1	590.6001	244,37
63,5	M63	MF 16	-	1	590.6350	226,89
63,5	M63	MF 16	KL	1	590.6351	273,93

Trekbout



Uitvoering: Trekbouten voor gatenponzen voor manueel gebruik. (KL) betekent trekbout met kogellager.

M	l_1	Klasse	KL	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MF 8 x 1,0	40	10.9	-	1	590.9005	1,96
MF10 x 1,0	45	12.9	-	1	590.9010	3,07
MF12 x 1,5	55	12.9	-	1	590.9015	3,68
MF16 x 1,5	60	12.9	-	1	590.9020	5,03
MF10 x 1,0	50	12.9	KL	1	590.9025	34,02
MF12 x 1,5	60	12.9	KL	1	590.9030	41,77
MF16 x 1,5	70	12.9	KL	1	590.9035	50,99



Uitvoering: Gatenspons Premium met splijstempel voor normaal staal ST37. Door middel van een schroef sleutel of in combinatie met een hydrauliek pomp. Trekbout invetten verlengt de levensduur en voorkomt "vastvreten".

d ₁	MF(F) / PG	Trekbout	Trekbout (hydr.)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,5	M12	6,0 x 40,0	19,0 x 6,0	1	591.1250	62,35
15,2	PG 9	9,5 x 50,0	19,0 x 9,5	1	591.1520	65,40
16,2	M16	9,5 x 50,0	19,0 x 9,5	1	591.1620	66,61
18,6	PG 11	9,5 x 50,0	19,0 x 9,5	1	591.1860	66,61
20,4	M20 / PG 13	9,5 x 50,0	19,0 x 9,5	1	591.2040	66,61
22,5	PG 16	9,5 x 50,0	19,0 x 9,5	1	591.2250	69,68
25,4	M25	9,5 x 50,0	19,0 x 9,5	1	591.2540	82,51
28,3	PG 21	9,5 x 50,0	19,0 x 9,5	1	591.2830	84,34
30,5	M30	9,5 x 50,0	19,0 x 9,5	1	591.3050	84,95
32,5	M32	19,0 x 55,0	19,0	1	591.3250	94,13
37,0	PG 29	19,0 x 55,0	19,0	1	591.3700	100,83
40,5	M40	19,0 x 75,0	19,0	1	591.4050	106,35
47,0	PG 36	19,0 x 75,0	19,0	1	591.4700	147,90
50,5	M50	19,0 x 75,0	19,0	1	591.5050	184,58
54,0	PG 42	19,0 x 75,0	19,0	1	591.5400	186,40
60,0	PG 48	19,0 x 75,0	19,0	1	591.6000	192,52
63,5	M63	19,0 x 75,0	19,0	1	591.6350	219,41

Trekbout (splijstempel)



Uitvoering: Met ponsen met een trekbout van 6,0 mm kan men plaatmateriaal tot 1,5 mm gebruiken. Met 9,5 mm tot 2,0 mm, en 19,0 mm tot 3,0 mm plaatmateriaal.

Trekbout	d (min-max)	KL	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,0 x 40,0	ø12,5	KL	1	591.9010	20,81
9,5 x 50,0	ø15,2 - 30,5	KL	1	591.9020	20,79
19,0 x 55,0	ø32,5 - 37,0	KL	1	591.9030	47,68
19,0 x 75,0	ø40,5 - 63,5	KL	1	591.9040	55,01

Trekbout (hydraulisch)



Trekbout (hydr.)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19,0 x 9,5	ø15,2 - 30,5	1	591.9550	57,58
19,0	ø32,5 - 63,5	1	591.9560	75,90



OPTI



Uitvoering: Stalen gatenponsen, met driepuntsaansnijding, met kogellager (KL).

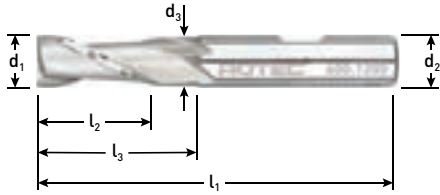
Toepassing: Voor het snijden van staal en kunststof tot 3 mm, RVS tot 1 mm.

d ₁	MF(F) / PG	M	KL	St./VE	Art.nr.	€ / VE
32,5	M32	MF 12	KL	1	592.3250	46,95
35,0	-	MF 12	KL	1	592.3500	49,85

Frezen



Uitvoering: Kort model volgens DIN 327, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.



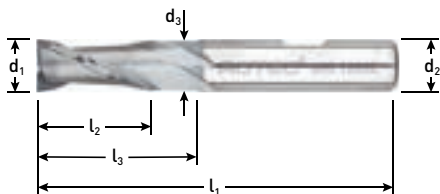
DIN 327	DIN 1835-B	HSS E	N TYPE	30° HELIX	
-------------------	----------------------	-----------------	------------------	---------------------	--

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	3			48	6	2	1	600.0100	21,61
1,5	3			48	6	2	1	600.0150	21,61
2	4			48	6	2	1	600.0200	18,05
2,5	5			49	6	2	1	600.0250	19,06
3	5			49	6	2	1	600.0300	17,31
3,5	6			50	6	2	1	600.0350	19,06
4	7			51	6	2	1	600.0400	17,31
4,5	8			52	6	2	1	600.0450	19,06
5	8			52	6	2	1	600.0500	17,31
5,5	8			52	6	2	1	600.0550	19,23
6	8	16	5,5	52	6	2	1	600.0600	17,31
6,5	10			54	8	2	1	600.0650	24,98
7	10			54	8	2	1	600.0700	21,30
7,5	11			55	8	2	1	600.0750	21,30
8	11	19	7,5	55	8	2	1	600.0800	20,73
8,5	11			61	10	2	1	600.0850	24,83
9	11			61	10	2	1	600.0900	24,27
9,5	13			63	10	2	1	600.0950	26,03
10	13	23	9	63	10	2	1	600.1000	23,22

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
11	13			70	12	2	1	600.1100	34,92
12	16	28	11	73	12	2	1	600.1200	26,65
13	16			73	12	2	1	600.1300	39,65
14	16			73	12	2	1	600.1400	32,37
15	19			79	16	2	1	600.1500	39,65
16	19	31	15	79	16	2	1	600.1600	36,10
17	19			79	16	2	1	600.1700	61,83
18	19			79	16	2	1	600.1800	45,09
19	22			88	20	2	1	600.1900	74,25
20	22	38	19	88	20	2	1	600.2000	55,03
21	22			88	20	2	1	600.2100	69,28
22	22			88	20	2	1	600.2200	61,52
24	26			102	25	2	1	600.2400	80,16
25	26	46	24	102	25	2	1	600.2500	80,16
28	26			102	25	2	1	600.2800	124,95
30	26			102	25	2	1	600.3000	145,53
32	32	52	31	112	32	2	1	600.3200	173,81
36	32			112	32	2	1	600.3600	214,73
40	38	60	39	130	40	2	1	600.4000	312,79

HSS-E Spiebaanfrees, kort, weldon, gecoat

Uitvoering: Kort model volgens DIN 327, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B, met ALCRONA-PRO® coating.



DIN 327	DIN 1835-B	HSS E	N TYPE	30° HELIX		
-------------------	----------------------	-----------------	------------------	---------------------	--	--

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2	4			48	6	2	1	600.0200C	33,57
3	5			49	6	2	1	600.0300C	30,76
4	7			51	6	2	1	600.0400C	30,76
5	8			52	6	2	1	600.0500C	30,76
6	8	16	5,5	52	6	2	1	600.0600C	30,93
7	10			54	8	2	1	600.0700C	38,14
8	11	19	7,5	55	8	2	1	600.0800C	34,92
9	11			61	10	2	1	600.0900C	41,10
10	13	23	9	63	10	2	1	600.1000C	38,30

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	16	28	11	73	12	2	1	600.1200C	45,97
14	16			73	12	2	1	600.1400C	59,26
15	19			79	16	2	1	600.1500C	68,32
16	19	31	15	79	16	2	1	600.1600C	69,50
18	19			79	16	2	1	600.1800C	80,44
20	22	38	19	88	20	2	1	600.2000C	85,62
25	26	46	24	102	25	2	1	600.2500C	145,62
30	26			102	25	2	1	600.3000C	205,86

HSS-E Spiebaanfrezenset, in kunststof koffer



Uitvoering: Kort model met 2 snijkanten volgens DIN 327, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.

Omschrijving	Type	Coating	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set HSS-E spiebaanfrezen	600	-	1x ø4, 5, 6, 8, 10 en 12mm	1	600.9412	116,49
10-dlg. set HSS-E spiebaanfrezen	600	-	1x ø4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 en 20mm	1	600.9420	265,76
6-dlg. set HSS-E spiebaanfrezen	600C	AlCrONa-PRO	1x ø4, 5, 6, 8, 10 en 12mm	1	600.9412C	193,39
10-dlg. set HSS-E spiebaanfrezen	600C	AlCrONa-PRO	1x ø4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 en 20mm	1	600.9420C	451,22

602

HSS-E Spiebaanfrees, lang, weldon

Uitvoering: Lang model volgens DIN 844, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.

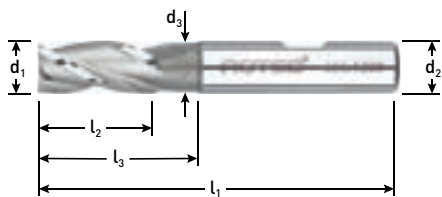


DIN 844	DIN 1835-B	HSS E	N TYPE	30° HELIX	 Z=2
-------------------	----------------------	-----------------	------------------	---------------------	--

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2,5	56	8	6	2	1	602.0250	26,31
3	56	8	6	2	1	602.0300	26,31
4	63	11	6	2	1	602.0400	26,31
5	68	13	6	2	1	602.0500	26,31
6	68	13	6	2	1	602.0600	26,31
8	88	19	10	2	1	602.0800	28,46
10	95	22	10	2	1	602.1000	30,11
12	110	26	12	2	1	602.1200	35,96

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14	110	26	12	2	1	602.1400	48,91
16	123	32	16	2	1	602.1600	52,89
18	123	32	16	2	1	602.1800	63,44
20	141	38	20	2	1	602.2000	78,33
22	141	38	20	2	1	602.2200	107,63
24	166	45	25	2	1	602.2400	139,07
25	166	45	25	2	1	602.2500	139,07

Uitvoering: Kort model volgens DIN 844, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.



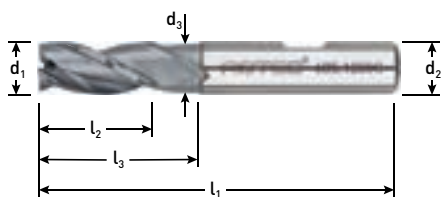
DIN 844	DIN 1835-B	HSS E	N TYPE	30° HELIX	
-------------------	----------------------	-----------------	------------------	---------------------	--

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,5	7			51	6	3	1	605.0150	21,47
2	7			51	6	3	1	605.0200	20,28
2,5	8			52	6	3	1	605.0250	21,47
3	8			52	6	3	1	605.0300	19,49
3,5	10			54	6	3	1	605.0350	21,47
4	11			55	6	3	1	605.0400	19,49
4,5	13			57	6	3	1	605.0450	21,47
5	13			57	6	3	1	605.0500	19,49
5,5	13			57	6	3	1	605.0550	21,62
6	13	21	5,5	57	6	3	1	605.0600	19,49
6,5	16			60	8	3	1	605.0650	28,12
7	16			60	8	3	1	605.0700	23,97

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	19	33	7,5	69	8	3	1	605.0800	23,33
9	19			69	10	3	1	605.0900	27,29
10	22	32	9	72	10	3	1	605.1000	26,12
12	26	38	11	83	12	3	1	605.1200	29,97
14	26			83	12	3	1	605.1400	36,42
15	32			92	16	3	1	605.1500	44,62
16	32	44	15	92	16	3	1	605.1600	40,65
18	32			92	16	3	1	605.1800	50,73
20	38	54	19	104	20	3	1	605.2000	61,90
22	38			104	20	3	1	605.2200	69,21
24	45			121	25	3	1	605.2400	90,20
25	45	65	24	121	25	3	1	605.2500	90,20

HSS-E Universeelfrees, kort, weldon, gecoat

Uitvoering: Kort model volgens DIN 844, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B, met ALCRONA-PRO® coating.



DIN 844	DIN 1835-B	HSS E	N TYPE	30° HELIX		
-------------------	----------------------	-----------------	------------------	---------------------	--	--

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,5	7			51	6	3	1	605.0150C	34,46
2	7			51	6	3	1	605.0200C	33,57
2,5	8			52	6	3	1	605.0250C	34,46
3	8			52	6	3	1	605.0300C	30,76
4	11			55	6	3	1	605.0400C	30,76
5	13			57	6	3	1	605.0500C	30,76
6	13	21	5,5	57	6	3	1	605.0600C	30,93
8	19	33	7,5	69	8	3	1	605.0800C	34,92

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10	22	32	9	72	10	3	1	605.1000C	38,30
12	26	38	11	83	12	3	1	605.1200C	45,97
14	26			83	12	3	1	605.1400C	59,26
16	32	44	15	92	16	3	1	605.1600C	63,01
18	32			92	16	3	1	605.1800C	80,44
20	38	54	19	104	20	3	1	605.2000C	85,62
25	45	65	24	121	25	3	1	605.2500C	145,62

HSS-E Universeelfrezenet, in kunststof koffer



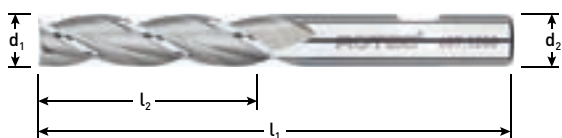
Uitvoering: Kort model met 3 snijkanten volgens DIN 844, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.

Omschrijving	Type	Coating	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set HSS-E universeelfrezen	605	-	1x ø4, 5, 6, 8, 10 en 12mm	1	605.9412	132,66
10-dlg. set HSS-E universeelfrezen	605	-	1x ø4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 en 20mm	1	605.9420	304,52
6-dlg. set HSS-E universeelfrezen	605C	AlCrONa-PRO	1x ø4, 5, 6, 8, 10 en 12mm	1	605.9412C	196,10
10-dlg. set HSS-E universeelfrezen	605C	AlCrONa-PRO	1x ø4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 en 20mm	1	605.9420C	456,79

607

HSS-E Universeelfrees, lang, weldon

Uitvoering: Lang model volgens DIN 844, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.

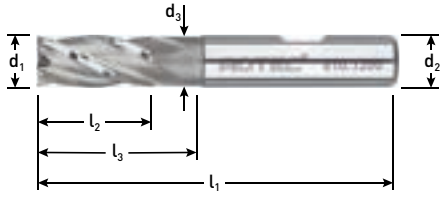


DIN 844	DIN 1835-B	HSS E	N TYPE	30° HELIX	 Z=3
-------------------	----------------------	-----------------	------------------	---------------------	---

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2	54	10	6	3	1	607.0200	22,98
3	56	12	6	3	1	607.0300	22,98
4	63	19	6	3	1	607.0400	22,98
5	68	24	6	3	1	607.0500	22,98
6	68	24	6	3	1	607.0600	22,98
7	74	30	8	3	1	607.0700	30,99
8	82	38	8	3	1	607.0800	28,46
9	88	38	10	3	1	607.0900	35,60

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10	95	45	10	3	1	607.1000	30,11
11	102	45	12	3	1	607.1100	39,64
12	110	53	12	3	1	607.1200	35,96
14	110	53	12	3	1	607.1400	48,91
16	123	63	16	3	1	607.1600	52,89
18	123	63	16	3	1	607.1800	63,44
20	141	75	20	3	1	607.2000	78,33

Uitvoering: Kort model volgens DIN 844, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.



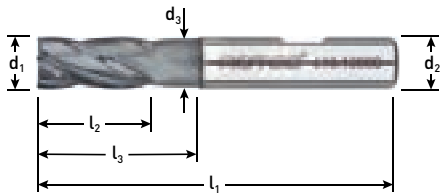
DIN 844	DIN 1835-B	HSS E	N TYPE	30° HELIX	
-------------------	----------------------	-----------------	------------------	---------------------	---

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2	7			51	6	4	1	610.0200	21,98
3	8			52	6	4	1	610.0300	20,28
4	11			55	6	4	1	610.0400	20,28
5	13			57	6	4	1	610.0500	20,28
6	13	21	5,5	57	6	4	1	610.0600	20,65
7	16			60	8	4	1	610.0700	26,77
8	19	33	7,5	69	8	4	1	610.0800	25,32
9	19			69	10	4	1	610.0900	29,77
10	22	32	9	72	10	4	1	610.1000	28,46
11	22			79	12	4	1	610.1100	40,65
12	26	38	11	83	12	4	1	610.1200	32,27
13	26			83	12	4	1	610.1300	48,28
14	26			83	12	4	1	610.1400	40,10
15	32			92	16	4	1	610.1500	47,75

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16	32	44	15	92	16	4	1	610.1600	44,77
17	32			92	16	4	1	610.1700	73,73
18	32			92	16	4	1	610.1800	56,23
19	38			104	20	4	1	610.1900	93,02
20	38	54	19	104	20	4	1	610.2000	67,69
22	38			104	20	5	1	610.2200	77,57
24	45			121	25	5	1	610.2400	98,86
25	45	65	24	121	25	5	1	610.2500	98,86
26	45			121	25	6	1	610.2600	116,79
28	45			121	25	6	1	610.2800	161,75
30	45			121	25	6	1	610.3000	183,50
32	53	73	31	133	32	6	1	610.3200	204,83
36	53			133	32	6	1	610.3600	262,04
40	63	85	39	155	40	6	1	610.4000	375,34

HSS-E Vingerfrees, kort, weldon, gecoat

Uitvoering: Kort model volgens DIN 844, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B, met ALCRONA-PRO® coating.



DIN 844	DIN 1835-B	HSS E	N TYPE	30° HELIX		
-------------------	----------------------	-----------------	------------------	---------------------	---	---

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2	7			51	6	4	1	610.0200C	39,90
3	8			52	6	4	1	610.0300C	35,96
4	11			55	6	4	1	610.0400C	35,96
5	13			57	6	4	1	610.0500C	35,96
6	13	21	5,5	57	6	4	1	610.0600C	36,23
8	19	33	7,5	69	8	4	1	610.0800C	39,90
10	22	32	9	72	10	4	1	610.1000C	42,45

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	26	38	11	83	12	4	1	610.1200C	47,02
14	26			83	12	4	1	610.1400C	64,96
16	32	44	15	92	16	4	1	610.1600C	68,06
18	32			92	16	4	1	610.1800C	87,95
20	38	54	19	104	20	4	1	610.2000C	93,78
25	45	65	24	121	25	5	1	610.2500C	150,43
30	45			121	25	6	1	610.3000C	218,29

HSS-E Vingerfrezenset, in kunststof koffer



Uitvoering: Kort model met 4 snijkanten volgens DIN 844, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.

Omschrijving	Type	Coating	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set HSS-E vingerfrezes	610	-	1x ø4, 5, 6, 8, 10 en 12mm	1	610.9412	137,30
10-dlg. set HSS-E vingerfrezes	610	-	1x ø4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 en 20mm	1	610.9420	321,86
6-dlg. set HSS-E vingerfrezes	610C	AlCrONa-PRO	1x ø4, 5, 6, 8, 10 en 12mm	1	610.9412C	213,81
10-dlg. set HSS-E vingerfrezes	610C	AlCrONa-PRO	1x ø4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 en 20mm	1	610.9420C	490,67

612

HSS-E Vingerfrees, lang, weldon

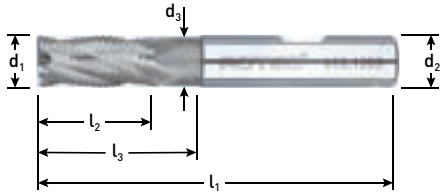
Uitvoering: Lang model volgens DIN 844, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.



DIN 844	DIN 1835-B	HSS E	N TYPE	30° HELIX	
-------------------	----------------------	-----------------	------------------	---------------------	--

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2	54	10	6	4	1	612.0200	24,31
3	56	12	6	4	1	612.0300	24,31
4	63	19	6	4	1	612.0400	24,31
5	68	24	6	4	1	612.0500	24,31
6	68	24	6	4	1	612.0600	24,31
7	74	30	8	4	1	612.0700	33,14
8	82	38	8	4	1	612.0800	30,73
9	88	38	10	4	1	612.0900	37,77
10	95	45	10	4	1	612.1000	33,14
11	102	45	12	4	1	612.1100	41,45
12	110	53	12	4	1	612.1200	38,41

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14	110	53	12	4	1	612.1400	52,08
16	123	63	16	4	1	612.1600	56,58
18	123	63	16	4	1	612.1800	68,57
20	141	75	20	4	1	612.2000	83,35
22	141	75	20	5	1	612.2200	112,31
25	166	90	25	6	1	612.2500	143,56
30	166	90	25	6	1	612.3000	220,95
32	186	106	32	6	1	612.3200	265,20
36	186	106	32	6	1	612.3600	286,21
40	217	125	40	6	1	612.4000	520,40



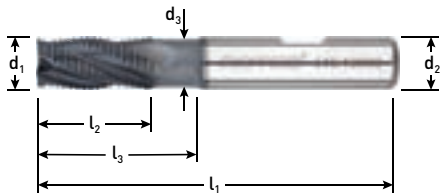
Uitvoering: Kort model volgens DIN 844, fijne ruwvertanding type HR, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.

DIN 844 **DIN 1835-B** **HSS E** **HR TYPE** **30° HELIX**  **Z≥4**

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4	11			55	6	4	1	615.0400	40,75
5	13			57	6	4	1	615.0500	40,75
6	13	21	5,5	57	6	4	1	615.0600	34,44
7	16			60	8	4	1	615.0700	45,43
8	19	33	7,5	63	8	4	1	615.0800	39,28
9	19			69	10	4	1	615.0900	51,08
10	22	32	9	72	10	4	1	615.1000	40,29
11	22			79	12	4	1	615.1100	57,74
12	26	38	11	83	12	4	1	615.1200	45,43
13	26			83	12	4	1	615.1300	66,87
14	26			83	12	4	1	615.1400	54,09
15	32			92	16	4	1	615.1500	81,82

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16	32	44	15	92	16	4	1	615.1600	58,93
18	32			92	16	4	1	615.1800	70,67
20	38	54	19	104	20	4	1	615.2000	86,68
22	38			104	20	4	1	615.2200	109,66
25	45	65	24	121	25	5	1	615.2500	137,60
26	45			121	25	6	1	615.2600	162,86
28	45			121	25	6	1	615.2800	162,86
30	45			121	25	6	1	615.3000	188,51
32	53	73	31	133	32	6	1	615.3200	199,67
36	53			133	32	6	1	615.3600	255,21
40	63	85	39	155	40	6	1	615.4000	374,34

HSS-E Ruwrees, kort, weldon, gecoat



Uitvoering: Kort model volgens DIN 844, fijne ruwvertanding type HR, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B, met ALCRONA-PRO® coating.

DIN 844 **DIN 1835-B** **HSS E** **HR TYPE** **30° HELIX**  **Z≥4** 

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4	11			55	6	4	1	615.0400C	47,19
5	13			57	6	4	1	615.0500C	47,19
6	13	21	5,5	57	6	4	1	615.0600C	42,91
8	19	33	7,5	63	8	4	1	615.0800C	47,02
10	22	32	9	72	10	4	1	615.1000C	47,50
12	26	38	11	83	12	4	1	615.1200C	53,98

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14	26			83	12	4	1	615.1400C	76,34
16	32	44	15	92	16	4	1	615.1600C	81,93
18	32			92	16	4	1	615.1800C	97,61
20	38	54	19	104	20	4	1	615.2000C	115,92
25	45	65	24	121	25	5	1	615.2500C	169,33
32	53	73	31	133	32	6	1	615.3200C	279,64

HSS-E Ruwfrezerset, in kunststof koffer



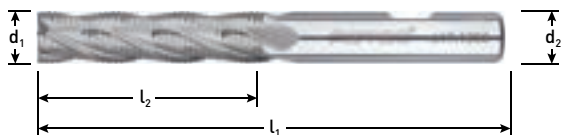
Uitvoering: Kort model met 4 snijkanten volgens DIN 844, fijne ruwvertanding type HR, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.

Omschrijving	Type	Coating	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set HSS-E ruwfrezen	615	-	1x ø4, 5, 6, 8, 10 en 12mm	1	615.9412	218,33
10-dlg. set HSS-E ruwfrezen	615	-	1x ø4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 en 20mm	1	615.9420	456,90
6-dlg. set HSS-E ruwfrezen	615C	AlCrONa-PRO	1x ø4, 5, 6, 8, 10 en 12mm	1	615.9412C	256,59
10-dlg. set HSS-E ruwfrezen	615C	AlCrONa-PRO	1x ø4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 en 20mm	1	615.9420C	581,83

617

HSS-E Ruwfrees, lang, weldon

Uitvoering: Lang model volgens DIN 844, fijne ruwvertanding type HR, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.



DIN
844
DIN
1835-B
HSS
E
HR
TYPE
30°
HELIX
 Z≥4

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	68	24	6	4	1	617.0600	52,25
8	88	38	8	4	1	617.0800	55,25
10	95	45	10	4	1	617.1000	62,08
12	110	53	12	4	1	617.1200	72,07
16	123	63	16	4	1	617.1600	94,46
18	123	63	16	4	1	617.1800	114,45

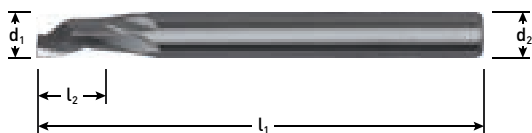
d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20	141	75	20	4	1	617.2000	125,15
22	141	75	20	5	1	617.2200	141,29
25	166	90	25	5	1	617.2500	164,08
28	166	90	25	6	1	617.2800	239,60
30	166	90	25	6	1	617.3000	306,47

618

HSS-E Eentandsfrees

Uitvoering: Eéntandsfrees met cilindrische schacht volgens DIN 1835-A. Grotere (scherpere) spaanhoek speciaal voor aluminium en kunststoffen.

Toepassing: Speciaal voor de kunststof- en aluminiumverwerkende industrie, bijvoorbeeld voor het frezen van sleutelgaten in aluminium kozijnen.



DIN
1835-A
HSS
E
W
TYPE
30°
HELIX

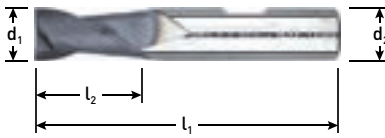
d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4,0	60	12	8,0	1	618.0402	32,13
5,0	60	12	8,0	1	618.0503	34,93
5,0	80	18/35	8,0	1	618.0510	47,52
6,0	60	14	8,0	1	618.0602	37,34
6,0	90	16	8,0	1	618.0603	49,46

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8,0	80	14	8,0	1	618.0802	34,38
8,0	100	14/68	8,0	1	618.0804	65,61
10,0	80	14	8,0	1	618.1002	46,71
10,0	80	14	10,0	1	618.1004	46,71

632

VHM Spiebaanfrees, gecoat, SILVER-LINE

Uitvoering: VHM Spiebaanfrees, kort model, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 6535-HB, met TiAlN-coating.



DIN 6535-HB	VHM UF	N TYPE	30° HELIX		
-----------------------	------------------	------------------	---------------------	---	---

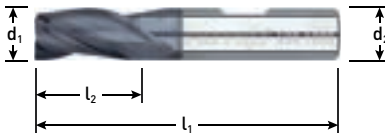
d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	50	5	6	2	1	632.0100	25,11
2	50	6	6	2	1	632.0200	25,11
3	50	6	6	2	1	632.0300	25,11
4	50	8	6	2	1	632.0400	25,11
5	50	8	6	2	1	632.0500	25,11
6	50	16	6	2	1	632.0600	28,23

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	60	20	8	2	1	632.0800	40,86
10	70	22	10	2	1	632.1000	56,64
12	70	22	12	2	1	632.1200	74,12
16	75	25	16	2	1	632.1600	123,68
20	100	32	20	2	1	632.2000	206,04

633

VHM Universeelfrees, gecoat, SILVER-LINE

Uitvoering: VHM Universeelfrees, kort model, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 6535-HB, met TiAlN-coating.



DIN 6535-HB	VHM UF	N TYPE	30° HELIX		
-----------------------	------------------	------------------	---------------------	---	---

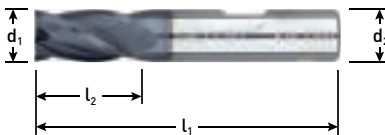
d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	50	5	6	3	1	633.0100	25,11
2	50	6	6	3	1	633.0200	25,11
3	50	6	6	3	1	633.0300	25,11
4	50	8	6	3	1	633.0400	25,11
5	50	8	6	3	1	633.0500	25,11
6	50	16	6	3	1	633.0600	28,23

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	60	20	8	3	1	633.0800	40,86
10	70	22	10	3	1	633.1000	56,64
12	70	22	12	3	1	633.1200	74,12
16	75	25	16	3	1	633.1600	123,68
20	100	32	20	3	1	633.2000	206,04

634

VHM Vingerfrees, kort, gecoat, SILVER-LINE

Uitvoering: VHM Vingerfrees, kort model, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 6535-HB, met TiAlN-coating.



DIN 6535-HB	VHM UF	N TYPE	30° HELIX		
-----------------------	------------------	------------------	---------------------	---	---

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	50	5	6	4	1	634.0100	27,90
2	50	7	6	4	1	634.0200	27,90
3	50	8	6	4	1	634.0300	27,90
4	50	11	6	4	1	634.0400	27,90
5	50	13	6	4	1	634.0500	27,90
6	50	16	6	4	1	634.0600	31,37

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	60	20	8	4	1	634.0800	45,42
10	70	22	10	4	1	634.1000	62,93
12	70	22	12	4	1	634.1200	82,35
16	75	25	16	4	1	634.1600	137,43
20	100	32	20	4	1	634.2000	228,92

VHM Frezerset, in kunststof koffer



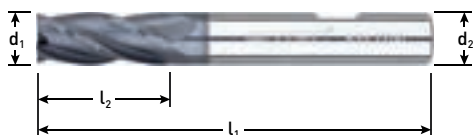
Uitvoering: VHM-frees, kort model met 4 snijkanten, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 6535-HB, met TiAlN-coating.

Omschrijving	Type	Coating	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set VHM frezen	634	TiAlN	1x ø4, 5, 6, 8, 10 en 12mm	1	634.9412	271,83

635

VHM Vingerfrees, lang, gecoat, SILVER-LINE

Uitvoering: VHM Vingerfrees, lang model, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 6535-HB, met TiAlN-coating.



DIN 6535-HB	VHM UF	N TYPE	30° HELIX	 Z=4	
-----------------------	------------------	------------------	---------------------	---------	--

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	50	12	6	4	1	635.0300	25,73
4	50	15	6	4	1	635.0400	25,73
5	60	20	6	4	1	635.0500	34,55
6	60	20	6	4	1	635.0600	37,72
8	70	25	8	4	1	635.0800	47,14

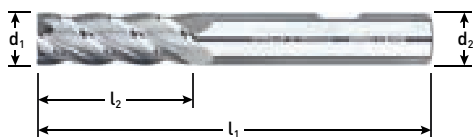
d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10	90	30	10	4	1	635.1000	67,66
12	90	30	12	4	1	635.1200	90,09
16	110	50	16	4	1	635.1600	161,24
20	110	55	20	4	1	635.2000	237,25

640

VHM Schachtfrees voor NF-metalen, SILVER-LINE

Uitvoering: VHM Vingerfrees, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 6535-HB. Speciale gepolijste snijgeometrie en een aangepaste helix [39°] voor non-ferro metalen.

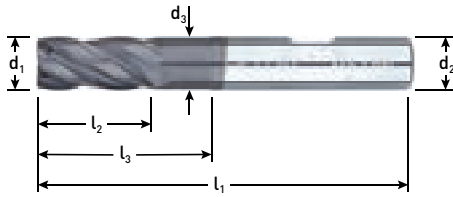
Toepassing: Geschikt voor het frezen van non-ferro metalen zoals bijv. aluminium en koper. De aangepaste helix zorgt voor een rustige loop en een geoptimaliseerde spaanafvoer.



DIN 6535-HB	VHM UF	W TYPE	39° HELIX	 Z=4
-----------------------	------------------	------------------	---------------------	---------

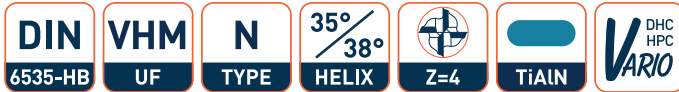
d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4	62	8	6	4	1	640.0400	28,23
5	62	15	6	4	1	640.0500	31,37
6	62	18	6	4	1	640.0600	34,55
8	68	24	8	4	1	640.0800	47,14

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10	80	30	10	4	1	640.1000	59,75
12	93	36	12	4	1	640.1200	90,09
16	108	48	16	4	1	640.1600	161,24
20	126	60	20	4	1	640.2000	231,57



Uitvoering: VHM Schachtfrees, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 6535-HB. Voorzien van een geometrie met een dubbele helix (2 tanden met 35° en 2 tanden met 38°) en TiAlN-coating voor langere standtijden.

Toepassing: De dubbele helix zorgt voor een rustige en trillingsarme loop van de frees waardoor er met zeer hoge spaanvolumes gewerkt kan worden (ruwen) terwijl tevens een excellente oppervlaktegesteldheid gerealiseerd wordt.



d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	11	21	2,6	57	6	4	1	645.0300	51,19
4	11	21	3,6	57	6	4	1	645.0400	51,19
5	13	21	4,6	57	6	4	1	645.0500	51,19
6	13	21	5,5	57	6	4	1	645.0600	56,12
8	19	27	7,5	63	8	4	1	645.0800	77,12
10	22	32	9,5	72	10	4	1	645.1000	97,99

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	26	38	11,5	83	12	4	1	645.1200	136,76
14	26	42	13,5	83	14	4	1	645.1400	171,61
16	32	44	15,5	92	16	4	1	645.1600	207,01
18	32	50	17,5	92	18	4	1	645.1800	249,24
20	38	54	19,5	104	20	4	1	645.2000	320,76

VHM Frezenet 'VARIO', in kunststof koffer



Uitvoering: VHM-frees, 4 snijkanten, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 6535-HB. Voorzien van een geometrie met een dubbele helix (2 tanden met 35° en 2 tanden met 38°) en TiAlN-coating voor langere standtijden.

Toepassing: De dubbele helix zorgt voor een rustige en trillingsarme loop van de frees waardoor er met zeer hoge spaanvolumes gewerkt kan worden (ruwen) terwijl tevens een excellente oppervlaktegesteldheid gerealiseerd wordt.

Omschrijving	Type	Coating	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4-dlg. set VHM frezen 'VARIO'	645	TiAlN	1x ø6, 8, 10 en 12mm	1	645.9612	353,71
6-dlg. set VHM frezen 'VARIO'	645	TiAlN	1x ø4, 5, 6, 8, 10 en 12mm	1	645.9412	453,10

Diamant- gereedschap





UNI UNI

UNI-Line geschikt voor afwisselend zagen in diverse betonsoorten en bouwmaterialen. Ideale schijf voor de bouwplaats.



HARD HARD

HARD-Line geschikt voor diverse natuur- en kunststeensoorten. Daarnaast ook geschikt voor diverse betonsoorten en bouwmaterialen.



ABRASIEF ABRASIVE

ABRASIEF-Line geschikt voor asfalt en diverse abrasieve materialen.



TEGELS TILES

TEGEL-Line geschikt voor diverse tegels en steensoorten.



SPECIAL SPECIAL

SPECIAL-Line geschikt voor materiaal specifieke toepassingen.

Duidelijke iconen voorzien van de belangrijkste eigenschappen zoals: segemthoogte, droog of nat gebruik en voor welke machine deze geschikt is.

In één oogopslag het juiste blad dankzij de te bewerken hoofdmaterialen.

De kwaliteit wordt aangegeven doormiddel van het diamant icoon. Hoe hoger het getal hoe beter de kwaliteit.

Een greep uit de verschillende materiaal-toepassingen van het desbetreffende zaagblad.

Overzichtelijke kleurcodes welke het juiste toepassingsgebied aanduiden.



9 Premium kwaliteit voor de zwaarste toepassingen. Zeer lange standtijd.

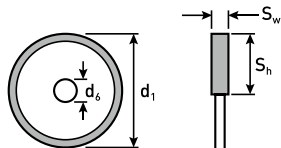
7 Hoge Profi-kwaliteit voor intensief gebruik en lange standtijd.

5 Medium kwaliteit voor standaard toepassingen voor professionele inzet.

3 Basis kwaliteit, semi-professioneel gebruik. uitstekende prijs/kwaliteit verhouding.

700

Diamantzaag COBRA 7 / SC 660



Tegels



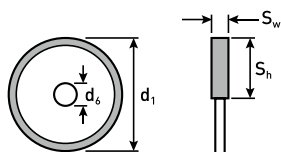
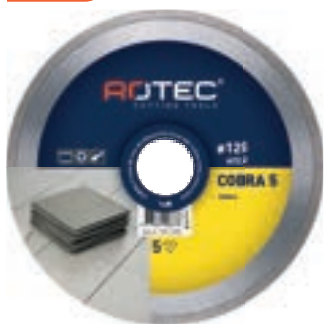
Uitvoering: Voorzien van een gesloten rand voor een zuivere zaagsnede, bronzen binding met hoge diamantconcentratie, lange standtijd.

Toepassing: Tegels, dun graniet, marmer, keramiek en glas.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	8	1,6	1	700.1153	33,80
125	22,2	8	1,6	1	700.1253	43,68
150	22,2	8	1,7	1	700.1503	54,08
150	25,4	8	1,7	1	700.1504	54,08
180	22,2	8	1,7	1	700.1803	62,40
180	25,4	8	1,7	1	700.1804	62,40
180	30,0	8	1,7	1	700.1805	62,40
200	22,2	8	2,0	1	700.2003	67,60
200	25,4	8	2,0	1	700.2004	67,60
200	30,0	8	2,0	1	700.2005	67,60
230	22,2	8	2,5	1	700.2303	82,16
230	25,4	8	2,5	1	700.2304	82,16
250	22,2	8	2,5	1	700.2503	87,36
250	25,4	8	2,5	1	700.2504	87,36
250	30,0	8	2,5	1	700.2505	87,36
300	25,4	8	2,4	1	700.3004	162,24
300	30,0	8	2,4	1	700.3005	162,24
350	20,0	8	2,6	1	700.3502	198,64
350	22,2	8	2,6	1	700.3503	198,64
350	25,4	8	2,6	1	700.3504	198,64
350	30,0	8	2,6	1	700.3505	198,64
400	20,0	8	2,6	1	700.4002	291,20
400	25,4	8	2,6	1	700.4004	291,20
400	30,0	8	2,6	1	700.4005	291,20

701

Diamantzaag COBRA 5 / RD-M



Tegels



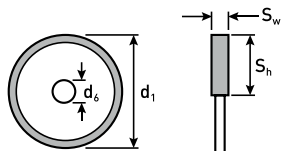
Uitvoering: Voorzien van een gesloten rand voor een zuivere zaagsnede, goede prijs/kwaliteit verhouding.

Toepassing: Tegels.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
110	22,2	7,5	1,8	1	701.1103	10,40
115	22,2	7,5	1,8	1	701.1153	11,44
125	22,2	7,5	1,8	1	701.1253	12,48

702

Diamantzaag PYTHON 7 / SPEEDY



Tegels



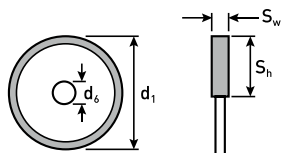
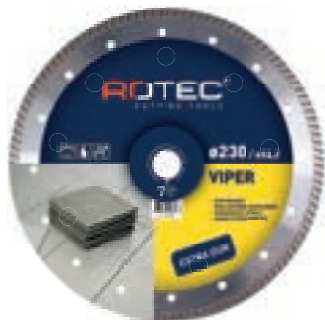
Uitvoering: Extra dun zaagblad voorzien van een vrijwel gesloten rand voor een snelle en zuivere zaagsnede in materialen met een gevoelige toplaag. Stamblad is kernversterkt (d.m.v. een flens) voor extra stabiliteit.

Toepassing: Tegels, geglaazuurd keramiek, dun graniet en marmer.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	5	1,2	1	702.1153	29,12
125	22,2	5	1,4	1	702.1253	33,28
150	22,2	5	1,4	1	702.1503	40,56
180	22,2	5	1,4	1	702.1803	49,92
180	25,4	5	1,4	1	702.1804	49,92
180	30,0	5	1,4	1	702.1805	49,92
200	22,2	5	1,4	1	702.2003	57,20
200	25,4	5	1,4	1	702.2004	57,20
230	22,2	5	1,4	1	702.2303	63,44
230	25,4	5	1,4	1	702.2304	63,44

704

Diamantzaag VIPER 7 / TURBO FINE CUT



Tegels

7 

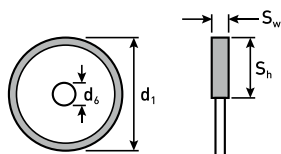
Uitvoering: Extra dun zaagblad voorzien van een gesloten turborand voor snelle en zuivere zaagsnede, weinig stofontwikkeling. Stamblad is kernversterkt (d.m.v. een flens) voor extra stabiliteit.

Toepassing: Dun graniet, geglazuurde dakpannen, keramische tegels en div. harde steensoorten.

d ₁	d _s	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	7	1,2	1	704.1153	29,12
125	22,2	7	1,2	1	704.1253	36,40
150	22,2	7	1,4	1	704.1503	59,28
180	22,2	7	1,4	1	704.1803	69,68
180	25,4	7	1,4	1	704.1804	69,68
200	22,2	7	1,4	1	704.2003	78,00
200	25,4	7	1,4	1	704.2004	78,00
200	30,0	7	1,4	1	704.2005	78,00
230	22,2	7	1,6	1	704.2303	88,40
230	25,4	7	1,6	1	704.2304	88,40
250	22,2	7	1,6	1	704.2503	150,80
250	25,4	7	1,6	1	704.2504	150,80
300	25,4	7	2,0	1	704.3004	223,60
300	30,0	7	2,0	1	704.3005	223,60
350	25,4	7	2,0	1	704.3504	254,80
350	30,0	7	2,0	1	704.3505	254,80

702

Diamantzaag SLIMFAST



Tegels / Universeel

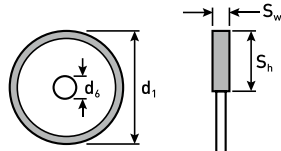
7 

Uitvoering: Extra dun multifunctioneel zaagblad voorzien van een gesloten turborand voor een snelle en zuivere zaagsnede. Zeer breed inzetbaar, onmisbare schijf voor iedere tegelzetter, installateur en/ of loodgieter.

Toepassing: Natuur- en kunststeen, marmer, tegels, gipsplaat, beton, licht bouwstaal en profielen, plavuizen en bouwmaterialen.

d ₁	d _s	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	10	1,2	1	702.1153S	29,12
125	22,2	10	1,2	1	702.1253S	33,28



Tegels

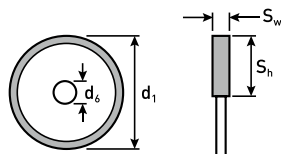


Uitvoering: High-performance extra dun zaagblad voorzien van een gesloten turborand voor een snelle en zuivere zaagsnede. Stabiel blad is kernversterkt (d.m.v. een flens) voor extra stabiliteit.

Toepassing: Keramische tegels, dun graniet en diverse harde steensoorten.

d ₁	d ₆	S _n	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	10	1,2	1	704.1153S	36,40
125	22,2	10	1,2	1	704.1253S	46,80

Diamantzaag HP CERAMIC / CERAMIC HD



Tegels



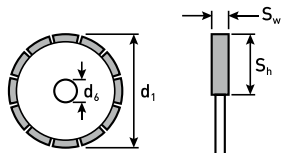
Uitvoering: High-performance zaagblad voorzien van vrijwel gesloten dunne rand met titanium gecoat diamant. Hierdoor geschikt voor het zagen van extreem harde materialen. Stabiel zaagblad waarmee onder een hoek van 45° gezaagd kan worden zonder vervorming. Hoge zaagsnelheid en een perfect resultaat. Probleemoplosser voor extreem harde materialen!

Toepassing: Extreem harde keramische materialen tot 30 mm dikte.

d ₁	d ₆	S _n	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
300	25,4	10	2,0	1	704.3004S	279,65
350	25,4	10	2,4	1	704.3504S	324,10

705

Diamantzaag ALLIGATOR 7



Hard

7
10mm

< 230 < 230 > 300 > 300 > 300

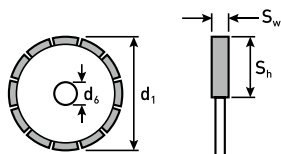
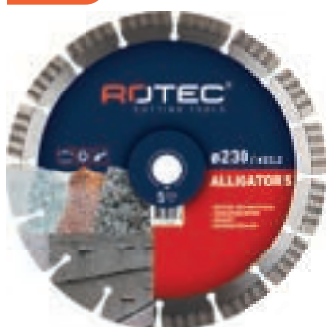
Uitvoering: Voorzien van robuuste lasergelaste turbo segmenten welke zorgen voor minder wrijving, dit resulteert in een hogere zaagsnelheid.

Toepassing: Natuur- en kunststeen, (gewapend) beton, graniet, gipsplaten en diverse bouwmaterialen

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	10	2,3	1	705.1153	39,00
115	30,0	10	2,3	1	705.1155	39,00
125	22,2	10	2,4	1	705.1253	44,20
125	25,4	10	2,4	1	705.1254	44,20
125	30,0	10	2,4	1	705.1255	44,20
150	22,2	10	2,5	1	705.1503	57,20
150	30,0	10	2,5	1	705.1505	57,20
180	22,2	10	2,5	1	705.1803	72,80
230	22,2	10	2,8	1	705.2303	92,56
300	20,0	10	3,0	1	705.3002	182,00
300	22,2	10	3,0	1	705.3003	182,00
300	30,0	10	3,0	1	705.3005	182,00
350	20,0	10	3,5	1	705.3502	202,80
350	25,4	10	3,5	1	705.3504	202,80
400	20,0	10	4,0	1	705.4002	296,40
400	25,4	10	4,0	1	705.4004	296,40
400	30,0	10	4,0	1	705.4005	296,40
450	25,4	10	4,0	1	705.4504	390,00

732

Diamantzaag ALLIGATOR 5 / TURBO



Hard

5
10mm

< 230 < 230 > 300 > 300 > 300

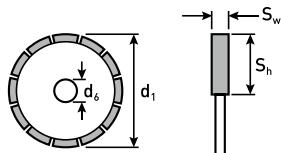
Uitvoering: Voorzien van robuuste lasergelaste turbo segmenten welke zorgen voor minder wrijving, dit resulteert in een hogere zaagsnelheid.

Toepassing: Natuur- en kunststeen, (gewapend) beton, graniet en diverse bouwmaterialen.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	10	2,2	1	732.1153	25,00
125	22,2	10	2,2	1	732.1253	29,00
150	22,2	10	2,2	1	732.1503	37,50
230	22,2	10	2,6	1	732.2303	49,00
300	20,0	10	3,0	1	732.3002	99,00
300	25,4	10	3,0	1	732.3004	99,00
350	20,0	10	3,2	1	732.3502	115,00
350	25,4	10	3,2	1	732.3504	115,00
400	20,0	10	3,2	1	732.4002	155,00
400	25,4	10	3,2	1	732.4004	155,00

707

Diamantzaag RAPTOR 7 / K 12



Hard

7
12mm

< 230 < 230 > 300 > 300 > 300

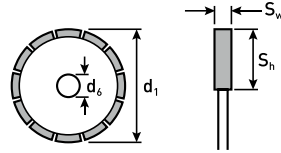
Uitvoering: Voorzien van robuuste lasergelaste turbo segmenten welke zorgen voor minder wrijving, dit resulteert in een hogere zaagsnelheid.

Toepassing: Natuur- en kunststeen, graniet, (gewapend) beton en diverse bouwmaterialen.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	12	2,0	1	707.1153	36,40
125	22,2	12	2,3	1	707.1253	40,56
150	22,2	12	2,2	1	707.1503	50,96
180	22,2	12	2,2	1	707.1803	57,20
230	22,2	12	3,2	1	707.2303	88,40
300	20,0	12	3,2	1	707.3002	171,60
300	25,4	12	3,2	1	707.3004	171,60
300	30,0	12	3,2	1	707.3005	171,60
350	20,0	12	3,2	1	707.3502	206,96
350	22,2	12	3,2	1	707.3503	206,96
350	25,4	12	3,2	1	707.3504	206,96
350	30,0	12	3,2	1	707.3505	206,96

734

Diamantzaag RAPTOR 3 / TURBO BASIC



Hard

3
12mm

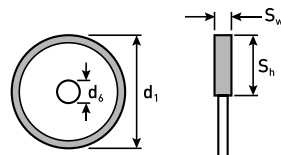
< 230 < 230 > 300 > 300 > 300

Uitvoering: Voorzien van robuuste turbo segmenten welke zorgen voor minder wrijving, dit resulteert in een hogere zaagsnelheid.
Toepassing: Graniet, natuur- en kunststeen, beton en diverse bouwmaterialen.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	12	2,4	1	734.1153	17,16
125	22,2	12	2,4	1	734.1253	20,70
150	22,2	12	2,6	1	734.1503	26,00
180	22,2	12	2,6	1	734.1803	37,44
230	22,2	12	2,8	1	734.2303	44,72
300	20,0	12	3,2	1	734.3002	95,68
300	25,4	12	3,2	1	734.3004	95,68
350	25,4	12	3,2	1	734.3504	116,48

709

Diamantzaag PIRANHA 7



Hard

7
12mm

< 230 < 230 > 300 > 300 > 300

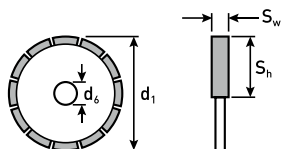
Uitvoering: Voorzien van gesloten turborand voor zuivere zaagsnede. Met stambladperforatie, daardoor zelfkoelend, geluidsarm. Stamblad is kernversterkt (d.m.v. een flens) voor extra stabiliteit. Lange standtijd. Ideale diamantzaag voor de dakdekker.

Toepassing: Natuur- en kunststeen, (gewapend) beton, (geglazuurde) dakpannen, keramiek, grindtegels en graniet.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	12	2,0	1	709.1153R	34,98
125	22,2	12	2,2	1	709.1253R	38,75
150	22,2	12	2,4	1	709.1503R	51,67
180	22,2	12	2,4	1	709.1803R	61,35
230	22,2	12	2,6	1	709.2303R	85,04
300	20,0	12	3,0	1	709.3002R	150,70
350	25,4	12	3,2	1	709.3504R	192,68

735

Diamantzaag SHARK 9



Universeel



Uitvoering: High-performance diamantzaagblad voorzien van lasergelaste "sharp" segmenten voor extra snelheid en zeer lange standtijd. Voorzien van "druppel" sleuven voor goede stofafvoer.

Toepassing: (Gewapend) beton, grindtegels, dakpannen, baksteen, middelharde klinkers en diverse bouwmaterialen.

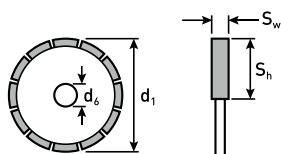
d ₁	d _s	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	10	2,0	1	735.1153	48,88
125	22,2	10	2,4	1	735.1253	50,96
230	22,2	10	2,6	1	735.2303	92,56
300	25,4	10	2,8	1	735.3004	165,36
350	25,4	10	3,2	1	735.3504	192,40

724

Diamantzaag MATRIX 9

Matrix

- Gesorteerd diamant
- Extreem snel
- Premium zaagblad voor gewapend beton en harde bouwmaterialen
- 'Druppel' sleuven, voor goede stof afvoer



Universeel



Uitvoering: High-performance diamantzaagblad voorzien van geordend diamant met zeer lange standtijd. Voorzien van "druppel" sleuven voor goede stof afvoer. extra dun voor zuiver en snel zagen.

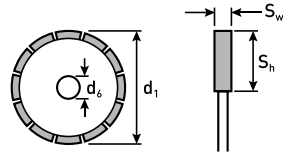
Toepassing: Beton, gewapend beton, was beton, dakpannen, baksteen, middelharde klinkers en bouwmaterialen.

Opmerking: Geordend diamant, de diamanten zijn op een gecontroleerde wijze geplaatst. De afstand tussen de diamanten in het segment zijn identiek en laag voor laag gestapeld. Na het wegslijten van de eerste laag komt een nieuwe laag tevoorschijn. Door dit gecontroleerde proces wordt elke diamant voor de volle 100% benut, met als voordeel een langere standtijd en een verhoogde zaagsnelheid.

d ₁	d _s	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
300	20,0	12	2,6	1	724.3002	165,36
300	30,0	12	2,6	1	724.3005	165,36
350	20,0	12	2,6	1	724.3502	206,96
350	25,4	12	2,6	1	724.3504	206,96

710

Diamantzaag ORCA 7 / GC 2010



Universeel

7

10mm



< 230

< 230

300-350

300-350

300-350

> 400

> 400

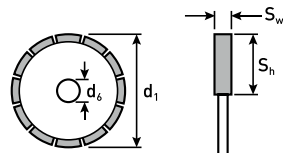
Uitvoering: High-performance diamantzaagblad met lange standtijd en lasergelaste segmenten.

Toepassing: (Gewapend) beton, grindtegels, dakpannen, baksteen, middelharde klinkers en diverse bouwmaterialen.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	10	2,3	1	710.1153	23,40
125	22,2	10	2,4	1	710.1253	28,60
140	22,2	10	2,4	1	710.1403	36,40
150	22,2	10	2,4	1	710.1503	39,52
150	30,0	10	2,4	1	710.1505	39,52
180	22,2	10	2,4	1	710.1803	50,96
230	22,2	10	2,5	1	710.2303	59,80
300	20,0	10	3,0	1	710.3002	143,52
300	22,2	10	3,0	1	710.3003	143,52
300	25,4	10	3,0	1	710.3004	143,52
300	30,0	10	3,0	1	710.3005	143,52
350	20,0	10	3,0	1	710.3502	186,16
350	25,4	10	3,0	1	710.3504	186,16
350	30,0	10	3,0	1	710.3505	186,16
400	20,0	10	3,0	1	710.4002	301,60
400	25,4	10	3,0	1	710.4004	301,60

731

Diamantzaag ORCA 5 / BETON UNI



5

10mm



< 230

< 230

300-350

300-350

300-350

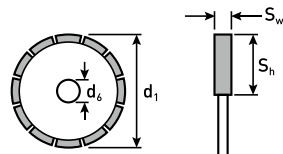
Uitvoering: Voorzien van lasergelaste segmenten.

Toepassing: (Gewapend) beton, grindtegels, dakpannen, baksteen, middelharde klinkers en diverse bouwmaterialen.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	10	2,2	1	731.1153	23,50
125	22,2	10	2,2	1	731.1253	27,50
150	22,2	10	2,2	1	731.1503	37,50
180	22,2	10	2,2	1	731.1803	47,50
230	22,2	10	2,4	1	731.2303	49,00
300	20,0	10	3,0	1	731.3002	99,00
350	20,0	10	3,2	1	731.3502	115,00
350	25,4	10	3,2	1	731.3504	115,00
400	20,0	10	3,2	1	731.4002	155,00
400	25,4	10	3,2	1	731.4004	155,00

712

Diamantzaag ORCA 3 / BSXE



Universeel

3

10mm



< 230

< 230

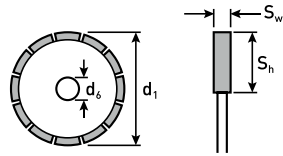
> 300

> 300

Uitvoering: Gesinterd diamantzaagblad.

Toepassing: Beton, baksteen, middelharde en zachte klinkers en diverse bouwmaterialen.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	10	1,6	1	712.1153	11,44
125	22,2	10	1,7	1	712.1253	15,60
150	22,2	10	2,0	1	712.1503	26,00
180	22,2	10	2,0	1	712.1803	31,20
230	22,2	10	2,3	1	712.2303	36,40



Universeel

3
♦

10mm

OPTI

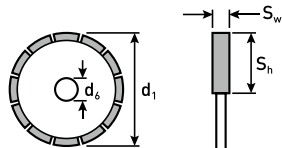
Uitvoering: Gesinterd diamantzaagblad.

Toepassing: Beton, baksteen, middelharde en zachte klinkers en diverse bouwmaterialen.

d ₁	d _s	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	10	2,0	1	730.1153	7,20
125	22,2	10	2,0	1	730.1253	8,19
125	22,2	10	2,0	12	730.1253B	78,00
230	22,2	10	2,8	1	730.2303	21,79

717

Diamantzaag RHINO 7 / DA 3000 Abrasief



Abrasief

7
10mm

< 350 < 350 < 350 > 400 > 400

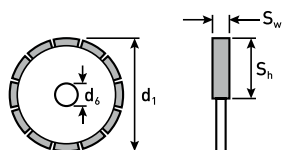
Uitvoering: Voorzien van lasergelaste segmenten en stambladbeschermers welke "undercutting" tegen gaan. Perfect voor de motorslijper.

Toepassing: Asfalt en abrasieve materialen zoals: kalkzandsteen, cellenbeton en zandcementvloer.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	10	2,2	1	717.1153	37,52
125	22,2	10	2,2	1	717.1253	42,43
150	22,2	10	2,4	1	717.1503	42,64
230	22,2	10	2,4	1	717.2303	74,62
300	20,0	10	2,8	1	717.3002	154,96
300	25,4	10	2,8	1	717.3004	154,96
350	20,0	10	3,2	1	717.3502	186,16
350	25,4	10	3,2	1	717.3504	186,16
400	25,4	10	3,4	1	717.4004	258,96
450	25,4	10	3,4	1	717.4504	317,20

736

Diamantzaag RHINO 5 / ASPHALT



Abrasief

5
10mm

< 350 < 350 < 350 > 400 > 400

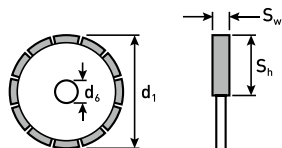
Uitvoering: Voorzien van lasergelaste segmenten en stambladbeschermers welke "undercutting" tegen gaan. Perfect voor de motorslijper.

Toepassing: Asfalt en abrasieve materialen zoals: kalkzandsteen, cellenbeton en zandcementvloer.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
300	25,4	10	3,0	1	736.3004	102,96
350	25,4	10	3,4	1	736.3504	140,40
400	25,4	10	4,0	1	736.4004	182,00

718

Diamantzaag HIPPO 5 / SC 620



5
10mm

< 350 < 350 < 350 > 400 > 400

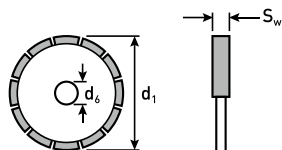
Uitvoering: Voorzien van wisselsegmenten en stambladbeschermers welke "undercutting" tegen gaan. Perfect voor de motorslijper.

Toepassing: Asfalt, abrasieve materialen en beton.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
300	20,0	10	3,1	1	718.3002	172,64
300	25,4	10	3,1	1	718.3004	172,64
350	25,4	10	3,6	1	718.3504	204,88
400	25,4	10	3,6	1	718.4004	236,08
450	25,4	10	3,6	1	718.4504	278,72

727

Diamantzaag Root Cutter



Special Line

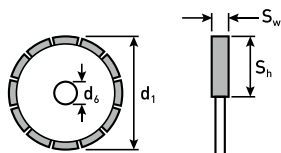
7
10mm

Toepassing: Boomwortels, houten en plastic pallets, houten platen en planken, Triplex, schuttingpalen, spijkers en schroeven, spoorwegbieten, PE & PP Plastics, kleine bomen en takken, rubber, plaatmetaal, abrasieve blokken, steigerplanken, bitumen, spaanplaat en vlonders.

d ₁	d ₆	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
125	22,2	4,0	1	727.1253	158,94
230	22,2	4,0	1	727.2303	279,29
300	20,0	4,0	1	727.3002	386,00
300	25,4	4,0	1	727.3004	386,00
350	20,0	4,0	1	727.3502	435,95
350	25,4	4,0	1	727.3504	435,95
400	25,4	4,0	1	727.4004	825,00

728

Diamantzaag CARBON / ELB



Special Line

7
4mm

< 230 < 230 300-350 300-350

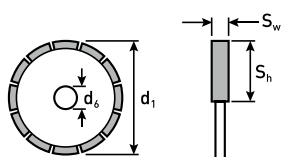
Uitvoering: Galvanisch belegde diamantzaag, voorzien van stambladbeschermers. Probleemoplosser voor carbon.

Toepassing: Kachelpijp, keramische klinkers, zwart graniet, beton met keihard grind, tegels, keramische plavuizen, glasvezelversterkte kunststoffen(polyester/carbon) en glas.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	4	2,5	1	728.1153	47,33
125	22,2	4	2,5	1	728.1253	54,15
230	22,2	4	2,8	1	728.2303	96,79
300	20,0	4	3,0	1	728.3002	199,13
300	30,0	4	3,0	1	728.3005	199,13
350	20,0	4	3,3	1	728.3502	212,77

729

Diamantzaag TUBE-CUTTER / Duo Complete



Special Line

7
3mm

< 230 < 230

Uitvoering: 2 in 1, doorslijpen en ontbramen voor rechtstreekse montage op een haakse slijper.

Toepassing: Snijden en ontbramen van kunststof leidingen in een arbeidsgang. Werking is eenvoudig, snel, tijdbesparend en een extreem lange standtijd.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
125	22,2	3	2,7	1	729.5125	154,96

Diamantzaag Multi Accu-Power



Special Line

7
3mm

< 230 < 230

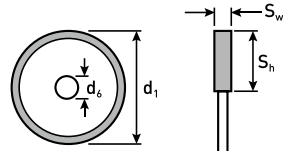
Uitvoering: Het extreem dunne stamblad in combinatie met extreem hoge concentratie diamant resulteert in een zaagblad wat snel zaagt met een minimaal stroomverbruik. Het antwoord voor iedere accu-slijper.

Toepassing: Breed inzetbaar op alle gangbare bouwmaterialen zoals: wand en vloertegels, graniet, composiet, kunststoffen, licht bouwstaal, blik, hout, gips, gasbeton etc.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
75	10	3	1,8	1	729.6075	31,15
115	22,2	3	1,8	1	729.6115	38,43
125	22,2	3	1,8	1	729.6125	41,55

704

Diamantzaag VIPER X-Lock® / TURBO FINE CUT X-Lock®



Tegels



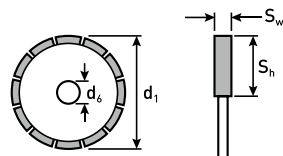
Uitvoering: Droog en nat te gebruiken. Superdun voor extra fijne en zuivere zaagsnede, weinig stofontwikkeling.

Toepassing: Natuur- en kunststeen, hoogwaardig keramiek, dakpannen, beton en bouwmaterialen.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
115	22,2	7	1,2	1	704.115X	35,88
125	22,2	7	1,2	1	704.125X	39,00

710

Diamantzaag ORCA X-Lock® / GC 2010 X-Lock®



Universeel



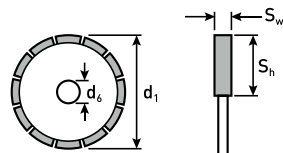
Uitvoering: High-performance diamantzaagblad met lange standtijd.

Toepassing: Beton, gewapend beton, was beton, dakpannen, baksteen, middelharde klinkers en bouwmaterialen.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
115	22,2	10	2,3	1	710.115X	37,96
125	22,2	10	2,4	1	710.125X	41,08

729

Diamantzaag Fex X-Lock®



Special Line



Uitvoering: Vacuüm gesoldeerd diamantzaagblad met gelijkblijvende zaagdiepte en een veelvoudige standtijd t.o.v. doorslijpschijven.

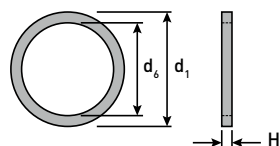
Toepassing: RVS, ijzer, betonijzer, koper, etc.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
115	22,2	3	2,2	1	729.4115	35,88
125	22,2	3	2,2	1	729.4125	39,00

739

Reduceerring voor diamantzaagbladen

ROTEC®



d ₁	d ₂	H (mm)	Art.nr.	€ / VE
20,0	16,0	1,4	739.0010	2,60
22,2	16,0	1,4	739.0020	2,60
22,2	20,0	1,6	739.0030	2,60
25,4	16,0	1,6	739.0040	2,60
25,4	20,0	1,6	739.0050	2,60
25,4	22,2	1,7	739.0060	2,60
30,0	16,0	1,8	739.0070	2,60
30,0	20,0	1,6	739.0080	2,60
30,0	22,2	1,6	739.0090	2,60
30,0	25,4	1,6	739.0100	2,60

Quick-Lock snelspanmoer

ROTEC®



Uitvoering: Past op alle haakse slijpers tot ø230mm, ongeacht merk en/of model.
Toepassing: Voor het snel en veilig opspannen en lossen van schijven zonder opspangereedschap.

Omschrijving	Art.nr.	€ / VE
Quick-lock snelspanmoer	739.9002	30,03

Slijpsteen voor diamantzaagbladen

ROTEC®



Toepassing: Ideaal om stompe en of slecht zagende diamantschijven te scherpen. Zaag een plakje van deze scherpsteen en de segmenten worden door de speciale structuur van de scherpsteen opengetrokken. Uw zaag zaagt als een nieuwe!

Omschrijving	Art.nr.	€ / VE
Diamantslijpsteen (50x50x200mm)	739.9010	28,55

Universele afzuigkap 'DUSTOP'

ROTEC®



Uitvoering: Universele afzuigkap voor haakse slijpers in combinatie met diamantzaagbladen van ø115 of ø125mm. Dankzij het stofvrij werken minder schoonmaakwerkzaamheden!

Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DUSTOP voor diamantzaagbladen - Universele stofzuigeraansluiting (ø25-35mm) - Biedt extra bescherming tegen snijverwondingen - In hoogte verstelbare solide metalen behuizing - Lange levensduur - Geschikt voor alle gangbare haakse slijpers	1	739.9020	82,16

740

Voegenfrees DSF PREMIUM-LINE

ROTEC®



Uitvoering: Premium voegenfrees waarvan stamblad is voorzien van stambladbeschermers om "undercutting" tegen te gaan.
Toepassing: Voor het uitslijpen van middelharde tot harde cementvoegen.

d ₁	d ₆	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	4,5	1	740.1153	102,96
115	22,2	6	1	740.1163	134,16
115	22,2	8	1	740.1173	173,68
115	22,2	10	1	740.1183	211,12
125	22,2	4,5	1	740.1253	126,88
125	22,2	6	1	740.1263	150,80
125	22,2	8	1	740.1273	218,40
125	22,2	10	1	740.1283	254,80
150	22,2	4,5	1	740.1503	390,00
150	22,2	6	1	740.1513	435,76
150	22,2	8	1	740.1523	442,00
180	22,2	6	1	740.1803	483,60
180	22,2	8	1	740.1813	494,00

741

Voegenfrees DSF SILVER-LINE

ROTEC®



Uitvoering: Voegenfrees Profi-kwaliteit.
Toepassing: Voor het uitslijpen van middelharde tot harde cementvoegen.

d ₁	d ₆	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	4,5	1	741.1153	61,36
115	22,2	6	1	741.1163	78,00
115	22,2	8	1	741.1173	98,80
125	22,2	4,5	1	741.1253	71,76
125	22,2	6	1	741.1263	88,40
125	22,2	8	1	741.1273	119,60

742

Voegenfrees DSF V

ROTEC®



Uitvoering: Premium voegenfrees voorzien van V-segmenten. hierdoor dringt de frees snel in het materiaal.
Toepassing: Verbreden van bestaande voegen, frezen van nieuwe voegen. Universeel inzetbaar in dekvloeren en beton.

d ₁	d ₆	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
125	22,2	9,7	1	742.1253	244,40
230	22,2	9,7	1	742.2303	286,00

743

Voegenfrees voor cementdekvloeren

ROTEC®



Uitvoering: Voegenfrees voor het frezen van brede voegen. Ideaal voor het infrezen van vloerverwarming. Stambladbeschermers verhinderen onderslijtage en segmentbreuk. Minimaal vermogen bij inzet op haakse slijper van 1400 watt. Past op vloerverwarmingsfreesmachine.
Toepassing: Geschikt voor zachte en middelharde cementdekvloeren.

d ₁	d ₆	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	16	1	743.1153	141,96
125	22,2	16	1	743.1253	158,18

Voegenfrees voor harde vloeren



Uitvoering: Voegenfrees voor het frezen van brede voegen. Ideaal voor het infrezen van vloerverwarming. Stambladbeschermers verhinderen onderslijtage en segmentbreuk. Minimaal vermogen bij inzet op haakse slijper is 1400 watt. Past op een vloerverwarmingsfreesmachine

Toepassing: Beton, (harde) kalkzandsteen, harde vloeren.

d ₁	d ₆	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	16	1	743.1163	150,07
125	22,2	16	1	743.1263	166,30

744

Diamant komschijf Fancup INDUSTRIE



Uitvoering: Krachtige komschijf, speciale geometrie waardoor het stof beter wordt afgezogen in combinatie met zeer hoogwaardige segmenten een absoluut topproduct. Moeiteloos slijpen, schuren, nivelleren en kantenslijpen.

Toepassing: Speciaal voor industrievloeren.

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
125	22,2	1	744.1253	134,16
180	22,2	1	744.1803	206,96

Diamant komschijf Fancup UNI



Uitvoering: Krachtige komschijf, speciale geometrie waardoor het stof beter wordt afgezogen in combinatie met zeer hoogwaardige segmenten een absoluut topproduct. Moeiteloos slijpen, schuren, nivelleren en kantenslijpen.

Toepassing: Natuursteen, graniet, beton en bouwmaterialen.

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
100	22,2	1	744.2103	109,20
125	22,2	1	744.2123	134,16
180	22,2	1	744.2183	206,96

Diamant komschijf Fancup ABRASIEF



Uitvoering: Krachtige komschijf, speciale geometrie waardoor het stof beter wordt afgezogen in combinatie met zeer hoogwaardige segmenten een absoluut topproduct. Moeiteloos slijpen, schuren, nivelleren en kantenslijpen.

Toepassing: Voor abrasieve materialen, cementdekvloeren.

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
125	22,2	1	744.3123	134,16
180	22,2	1	744.3183	206,96

Diamant komschijf Fancup HI SPECIAAL



Uitvoering: Krachtige komschijf, speciale geometrie waardoor het stof beter wordt afgezogen in combinatie met zeer hoogwaardige segmenten een absoluut topproduct. Moeiteloos slijpen, schuren, nivelleren en kantenslijpen. Met speciale opname (12,7 mm).

Toepassing: Voor natuursteen, graniet, beton en bouwmaterialen.

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
150	12,7	1	744.4150	154,96

737

Diamant komschijf DELTA-CUP

ROTEC®



Uitvoering: Komschijf met speciaal zelfscherpnd segment. Zeer glad resultaat en door de speciale geometrie van de uitsparingen in de drager perfecte stofafzuiging mogelijk.

Toepassing: Beton en alle gangbare bouwmaterialen.

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
125	22,2	1	737.1253	130,00
150	19,0	1	737.1503	163,80
180	22,2	1	737.1803	206,96

Diamant komschijf DELTA-X Cup

ROTEC®



Uitvoering: Komschijf met gelijkblijvende slijpcapaciteit over de gehele standtijd, EMPW-technologie (electro magnetic pulse welding), Ti-gecoat diamant en geoptimaliseerd segment- en schijfontwerp.

Toepassing: Beton, hoogverdicht kalkzandsteen en harde materialen met een dichtheid > 2,0

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
125	22,2	1	737.2253	202,80
180	22,2	1	737.2803	258,96

738

Diamant komschijf V-CUP

ROTEC®



Uitvoering: Komschijf met speciaal zelfscherpnd segment. Zeer glad resultaat en door de speciale geometrie van de uitsparingen in de drager perfecte stofafzuiging mogelijk.

Toepassing: Beton en alle gangbare bouwmaterialen.

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	1	738.1153	82,16
125	22,2	1	738.1253	102,96
180	22,2	1	738.1803	154,96

746

Diamant komschijf Premium Line (Dubbelrijig)

ROTEC®



Uitvoering: Dubbelrijige premium komschijf, klassieker, voorzien van extreem hoogwaardige segmenten, daardoor excellente slijpprestatie.
Toepassing: Beton, universeel.

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
125	22,2	1	746.1253	182,00
180	22,2	1	746.1803	234,00

750

Diamant komschijf SILVER-LINE (Dubbelrijig)

ROTEC®



Uitvoering: Dubbelrijige komschijf voor excellente slijpprestatie. Zeer goede prijs kwaliteitverhouding
Toepassing: Beton, universeel.

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
100	22,2	1	750.1003	71,76
115	22,2	1	750.1153	99,84
125	22,2	1	750.1253	102,96
180	22,2	1	750.1803	156,00
230	22,2	1	750.2303	234,00

749

Diamant komschijf SILVER-LINE (Enkelrijig)

ROTEC®



Uitvoering: Enkelrijige komschijf , excellente slijpprestatie.
Toepassing: Beton, universeel.

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
125	22,2	1	749.1253	67,60
180	22,2	1	749.1803	109,20

751

Diamant komschijf Black-Line (Dubbelrijig)

ROTEC®



Uitvoering: Dubbelrijige komschijf, voor snelle en grove bewerking. Gunstig geprijsd.
Toepassing: Beton , universeel

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
100	22,2	1	751.1003	57,20
125	22,2	1	751.1253	88,40
180	22,2	1	751.1803	140,40

754

Diamant komschijf Special-Line (Bosch), Universeel

ROTEC®



Uitvoering: Dubbelrijige komschijf specifiek passend op Bosch machines. Excellente slijpprestatie, extreem krachtig.
Toepassing: Beton, universeel.

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
125	22,2	1	754.1253	192,40



Uitvoering: Komschijf met enkelrijige turborand specifiek passend op Bosch machines. Excellente slijpprestatie, extreem krachtig.

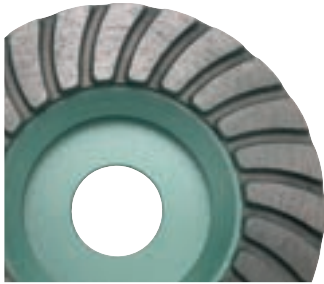
Toepassing: Beton, bouw materiaal en graniet.

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
125	22,2	1	754.3123	218,40

748

Diamant komschijf Premium Line (Turbo)

ROTEC®



Uitvoering: Premium komschijf voorzien van een brede segmentverdeling voor gelijkmatig slijpen. Hoge kwaliteit en zeer lange standtijd. Kampioen in de bewerking van graniet. Leverbaar in drie verschillende segmentkorrels.

Toepassing: Graniet, natuursteen en beton.

d ₁	d ₆	Korrel	St./VE	Art.nr.	€ / VE
100	22,2	Grof	1	748.1003	166,40
100	22,2	Middel	1	748.1013	156,00
100	22,2	Fijn	1	748.1023	156,00

752

Diamant komschijf Special-Line (Makita), Universeel

ROTEC®



Uitvoering: Komschijf met enkelrijige turborand specifiek passend op Makita machines. Excellente slijpprestatie, extreem krachtig.

Toepassing: Beton, bouw materiaal en graniet.

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
110	15,0	1	752.1003	192,40



Uitvoering: Komschijf met enkelrijige turborand specifiek passend op Makita machines. Excellente slijpprestatie, extreem krachtig.

Toepassing: Abrasieve materialen, cementdekvloeren.

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
110	15,0	1	752.1013	192,40

747

Diamant komschijf Premium Line (Turbo-Mini), M14

ROTEC®



Uitvoering: Mini komschijf ø50mm, speciaal voor klein reparatiewerk. Vanwege de kleine diameter heeft de gebruiker meer controle en zicht op het werk.

Toepassing: Breed inzetbaar: graniet, beton, porselein, keramische tegels, lijmresten verwijderen, etc.

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
50	M14	1	747.2050	61,36

Diamant komschijf Premium Line (Turbo), M14



Uitvoering: Premium komschijf voorzien van een brede segmentverdeling voor gelijkmatig slijpen. Hoge kwaliteit en zeer lange standtijd. Kampioen in de bewerking van graniet. Leverbaar in drie verschillende segmentkorrels. Voorzien van M14 schroefdraad voor rechtstreeks montage op de spindel van uw haakse slijper.

Toepassing: Graniet, natuursteen en beton.

d ₁	d ₆	Korrel	St./VE	Art.nr.	€ / VE
100	M14	Grof	1	747.1003	166,40
100	M14	Middel	1	747.1013	156,00
100	M14	Fijn	1	747.1023	156,00

755

Diamant komschijf PKD



Uitvoering: Komschijf voorzien van PKD segmenten. Polykristallijne diamant.

Toepassing: Deze sterke "tanden" zijn ideaal voor het verwijderen van lijmresten, bitumen, verf, tapijresten, epoxy, kunstharz en abrasieve materialen. Tot wel 10 keer sneller afname van materiaal dan met andere slijpmiddelen. Door de unieke constructie is "vollopen" van de schijf met materiaal niet mogelijk. Snel en bijzonder effectief. Lange standtijd Komschijf uitsluitend vlak gebruiken.

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
125	22,2	1	755.1253	130,00

Diamant komschijf PKD-X



Uitvoering: Lichtgewicht diamant komschijf dankzij speciale geometrie en bezet met PKD snijkanten. De 10 PKD snijkanten zorgen voor de hoogste afnamecapaciteit en standtijd.

Toepassing: Voor het snel verwijderen van bitumen, epoxy, verfcoatings, lijmen en beton. Zeer geschikt voor alle beton- en dekvloeren.

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
125	22,2	1	755.2125	199,00

756

Diamant komschijf Black X



Uitvoering: Black-X is een komschijf voorzien van vacuüm gesoldeerd diamant. In drie verschillende segmentkoorels leverbaar. Vibratiearm en flexibel daardoor geen last van uitbreken van de rand.

Toepassing: Voor het modelleren, ontroesten, bewerken van staal, graniet, hout, kunststoffen, marmer hard porselein. Gaat extreem lang mee!

d ₁	d ₆	Korrel	St./VE	Art.nr.	€ / VE
125	22,2	Grof	1	756.1125	157,77
125	22,2	Middel	1	756.2125	157,77
125	22,2	Fijn	1	756.3125	157,77
180	22,2	Grof	1	756.1180	191,88
180	22,2	Middel	1	756.2180	191,88
180	22,2	Fijn	1	756.3180	191,88

Diamant komschijf Epoxy



Uitvoering: Komschijf voorzien van vacuüm gesoldeerd diamant. Efficiënt schuren en zeer productief. Door de speciale geometrie van de uitsparingen in de drager perfecte stofafzuiging mogelijk.

Toepassing: Verwijderen van(tegel) lijmresten, epoxy en urethaan.

d ₁	d ₆	Korrel	St./VE	Art.nr.	€ / VE
125	22,2	Grof	1	756.4125	157,77

Universele afzuigkap 'DUSTOP'



Toepassing: Voor het gebruik van komschijven ø125mm

Omschrijving

- DUSTOP voor komschijven ø125mm
- Universele stofzuigeraansluiting (ø25-35mm)
 - Borstelvoet voorkomt grotendeels het ontsnappen van fijnstof
 - Schuren tot in de hoeken door het verstelbare frontdeel

St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	739.9025	71,76

757

M14 Diamantboorkroon



Uitvoering: Galvanisch belegde diamantboorkroon voorzien van M14 binnendraad. Binnenzijde boor t/m ø18 mm voorzien van hardwax wat zorgt voor koeling. Past op iedere gangbare haakse slijper.

Toepassing: Voor het boren zonder koeling van zuivere gaten in keiharde tegels, plavuizen, keramiek.

d ₁	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	35	1	757.4006	25,95
8	35	1	757.4008	25,95
10	35	1	757.4010	25,95
12	35	1	757.4012	25,95
14	35	1	757.4014	25,95
16	35	1	757.4016	28,60
18	35	1	757.4018	30,68
20	35	1	757.4020	34,84
22	35	1	757.4022	37,96
25	35	1	757.4025	40,46
27	35	1	757.4027	43,16
30	35	1	757.4030	46,70
32	35	1	757.4032	47,32

d ₁	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
35	35	1	757.4035	51,90
38	35	1	757.4038	57,10
40	35	1	757.4040	61,26
45	35	1	757.4045	68,12
50	35	1	757.4050	72,70
55	35	1	757.4055	75,40
60	35	1	757.4060	82,16
65	35	1	757.4065	95,68
68	35	1	757.4068	93,00
70	35	1	757.4070	95,00
75	35	1	757.4075	102,96
82	35	1	757.4082	113,36

M14 Diamantboorkronenset, in kunststof koffer



Uitvoering: Galvanisch belegde diamantboorkroon voorzien van M14 binnendraad. Binnenzijde boor t/m ø18 mm voorzien van hardwax wat zorgt voor koeling. Past op iedere gangbare haakse slijper.

Toepassing: Voor het boren zonder koeling van zuivere gaten in keiharde tegels, plavuizen, keramiek.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5-dlg. Diamantboorkronenset	757	1x ø6, 8, 10, 12 en 14mm	1	757.9001	140,40
8-dlg. Diamantboorkronenset	757	1x ø20, 25, 32, 35, 40, 50, 60 en 68mm	1	757.9005	410,80

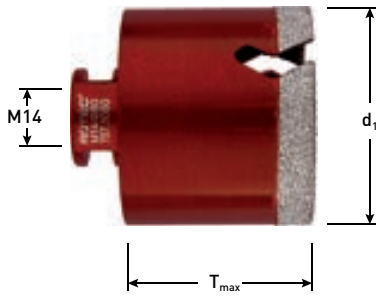


Uitvoering: Adapter van 6-knt. 9 mm naar M14 (buitendraad)

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-knt. 9	M14 (M)	1	779.0136	19,95

757

M14 Diamantboorkroon, PREMIUM



Uitvoering: Vacuüm gesoldeerd diamant voor hoge snelheden en langere standtijden. De boorkronen ø6-14 zijn gevuld met parafine dat zorgt voor koeling en slijpselbinding. Met M14-opname. Voor gebruik in alle gangbare (accu)slijptollen vanaf 10.000 omw/min. Regelmatige koelpauzes, eventueel met water, verhogen de standtijd van het product.

Toepassing: Voor het boren van gaten in hard gebakken tegels, natuursteen, keramische tegels en dun graniet.



d ₁	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	35	1	757.5006	28,55
8	35	1	757.5008	28,55
10	35	1	757.5010	28,55
12	35	1	757.5012	28,55
14	35	1	757.5014	28,55
20	45	1	757.5020	38,32
25	45	1	757.5025	44,50
30	45	1	757.5030	51,37
32	45	1	757.5032	52,05
35	45	1	757.5035	57,09

d ₁	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
40	45	1	757.5040	67,38
45	45	1	757.5045	74,93
50	45	1	757.5050	79,97
55	45	1	757.5055	82,94
60	45	1	757.5060	90,38
65	45	1	757.5065	105,25
68	45	1	757.5068	106,30
70	45	1	757.5070	109,46
75	45	1	757.5075	113,26
82	45	1	757.5082	124,70

M14 Diamantboorkronenset, PREMIUM, in kunststof koffer

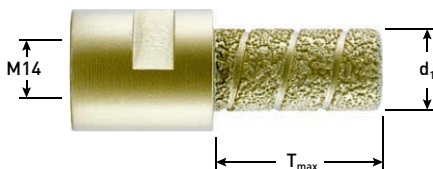


Uitvoering: Galvanisch belegde diamantboorkroon voorzien van M14 binnendraad. Binnenzijde boor t/m ø18 mm voorzien van hardwax wat zorgt voor koeling. Past op iedere gangbare haakse slijper.

Toepassing: Voor het boren van gaten in hard gebakken tegels, natuursteen, keramische tegels en dun graniet.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5-dlg. Diamantboorkronenset	757	1x ø6, 8, 10, 12 en 14mm	1	757.9040	149,00
4-dlg. Diamantboorkronenset	757	1x ø25, 32, 50 en 68mm	1	757.9050	282,83
4-dlg. Diamantboorkronenset	757	1x ø25, 35, 50 en 68mm	1	757.9051	287,85

M14 Diamantfreesvinger



Uitvoering: Voor rechtstreeks gebruik op de haakse slijper.

Toepassing: Voor het droog afwerken van hoeken, opboren van boorgaten, maken van groeven, etc.



d ₁	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20	40	1	757.6020	78,00

758

Tegelboor met wax

ROTEC®



Uitvoering: Exact boren, mooie zuivere gaten, geen materiaal versplintering. Schacht 6-knt. 8,5mm.

Toepassing: Graniet, keramiek en dubbelgebakken tegels.

d ₁	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5	35	1	758.3050	23,95
6	35	1	758.3060	23,95
8	35	1	758.3080	27,00
10	35	1	758.3100	27,00
12	35	1	758.3120	27,00
14	35	1	758.3140	32,00

Tegelboorset met wax, in kunststof koffer

ROTEC®



Uitvoering: Exact boren, mooie zuivere gaten, geen materiaal versplintering. Schacht 6-knt. 8,5mm.

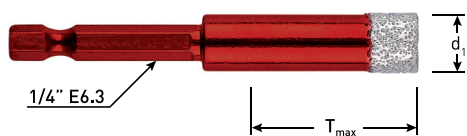
Toepassing: Graniet, keramiek en dubbelgebakken tegels.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5-dlg. Diamanttegelborensset	758.3	1x ø5, 6, 8, 10 en 12mm	1	758.3990	129,00

758

PREMIUM Tegelboor met wax, 1/4" E6.3

ROTEC®



Uitvoering: Vacuüm gesoldeerd diamant voor hoge snelheden en langere standtijden. De tegelboren zijn gevuld met parafine dat zorgt voor koeling en slijpselbinding. Met 1/4"-E6.3 bitopname. Voor gebruik in alle gangbare (accu)boormachines, in het hoogste toerental en zonder slag. Min. toerental 1.500 omw/min. Regelmatige koelpauzes, eventueel met water, verhogen de standtijd van het product.

Toepassing: Voor het boren van gaten in hard gebakken tegels, natuursteen, keramische tegels en dun graniet.

d ₁	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5	33	1	758.5050	26,35
6	33	1	758.5060	26,35
8	43	1	758.5080	29,70
10	43	1	758.5100	29,70
12	43	1	758.5120	29,70

PREMIUM Tegelborensset met wax, 1/4" E6.3, in koffer

ROTEC®



Uitvoering: Vacuüm gesoldeerd diamant voor hoge snelheden en langere standtijden. De tegelboren zijn gevuld met parafine dat zorgt voor koeling en slijpselbinding. Met 1/4"-E6.3 bitopname. Voor gebruik in alle gangbare (accu)boormachines, in het hoogste toerental en zonder slag. Min. toerental 1.500 omw/min. Regelmatige koelpauzes, eventueel met water, verhogen de standtijd van het product.

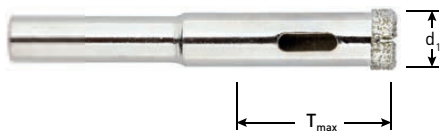
Toepassing: Voor het boren van gaten in hard gebakken tegels, natuursteen, keramische tegels en dun graniet.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5-dlg. Diamanttegelborensset	758.3	1x ø5, 6, 8, 10 en 12mm	1	758.5990	143,50

758

Tegelboor

ROTEC®



Uitvoering: Exact boren, mooie zuivere gaten, geen materiaal versplintering.
Toepassing: Graniet, keramiek en dubbelgebakken tegels.

d ₁	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5	30	1	758.0500	7,90
6	30	1	758.0600	9,57
8	30	1	758.0800	11,65
10	30	1	758.1000	13,31
12	30	1	758.1200	14,98

Tegelboorset

ROTEC®



Uitvoering: Exact boren, mooie zuivere gaten, geen materiaal versplintering.
Toepassing: Graniet, keramiek en dubbelgebakken tegels.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8-dlg. Set diamanttegelboren	758.0	1x ø5, 6, 8, 10 en 12mm 1x MiniGuide boorhulp 1x Waterpomp 1x Inbusleutel	1	758.9000	82,16
6-dlg. Set diamanttegelboren	758.0	1x ø5, 6, 8, 10 en 12mm 1x Inbusleutel	1	758.9005	50,96

Toebehoren

ROTEC®

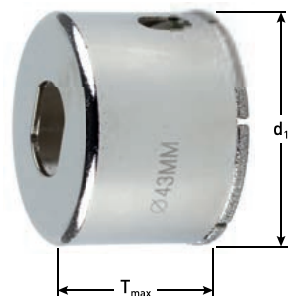


Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Waterpomp	1	758.9015	13,73
MiniGuide	1	758.9010	16,64

759

Tegelboorkroon

ROTEC®



Uitvoering: Exact boren, mooie zuivere gaten, geen materiaal versplintering.
Toepassing: Graniet, keramiek en dubbelgebakken tegels.
Let op: Boren 18, 22 en 25 worden standaard met cilindrische schacht geleverd.

d ₁	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18	30	1	759.0180	25,06
22	30	1	759.0220	32,55
25	30	1	759.0250	35,88
32	25	1	759.0320	25,48
35	30	1	759.0350	29,54
38	25	1	759.0380	30,68
43	25	1	759.0430	33,70
50	25	1	759.0500	36,71
60	25	1	759.0600	44,93
68	25	1	759.0680	49,82
73	25	1	759.0730	53,04
82	25	1	759.0830	61,36

Toebehoren


Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Adapter + centreerboor	1	759.9005	9,15
EasyGuide	1	759.9010	43,68

Tegelboorkroonset, in koffer


Uitvoering: Exact boren, mooie zuivere gaten, geen materiaal versplintering.

Toepassing: Graniet, keramiek en dubbelgebakken tegels.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10-dlg. Tegelboorkroonset	759	1x ø18, 22, 25, 32, 38, 43, 50 en 83 1x houder 1x inbussleutel	1	759.9001	200,93
12-dlg. Tegelboorkroonset	759	1x ø18, 22, 25, 32, 38, 43, 50 en 83 1x houder 1x inbussleutel 1x waterpomp 1x EasyGuide boorhulp	1	759.9000	239,04

760

Dozenboor Premium, 4 segmenten

ROTEC®



Toepassing: Kalkzandsteen en metselsteen.

d ₁	F ₁	Sleuven	St./VE	Art.nr.	€ / VE
82	M16	Zij	1	760.0082	83,54
77	M16	Achter	1	760.0177	106,64
82	M16	Achter	1	760.0182	86,11

Dozenboor Premium, 5 segmenten

ROTEC®



Toepassing: Kalkzandsteen en metselsteen.

d ₁	F ₁	Sleuven	St./VE	Art.nr.	€ / VE
82	M16	Zij	1	762.0082	93,06
82	M16	Achter	1	762.0182	95,53

763

Dozenboor Special-Line

ROTEC®



Toepassing: Hoogverdicht kalkzandsteen.

d ₁	F ₁	Sleuven	St./VE	Art.nr.	€ / VE
82	M16	Achter	1	763.0182	85,28



Uitvoering: Met daktand en 3D segment, voorzien van zgn. geordend diamant. Langere standtijd en geschikt voor gebruik i.c.m. softklop.

d ₁	F ₁	Sleuven	St./VE	Art.nr.	€ / VE
82	M16	Achter	1	763.1182	85,00



Uitvoering: Voorzien van speciaal M-segment voor zeer snel boren en een boor met een lange standtijd.

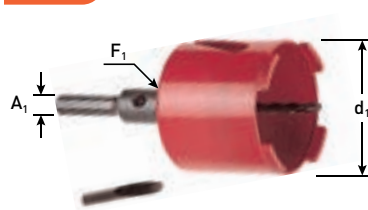
Toepassing: Droog gebruik.

d ₁	F ₁	Sleuven	St./VE	Art.nr.	€ / VE
82	M16	Achter	1	763.5182	115,43

764

Dozenboor ECO, 4 segmenten

ROTEC®



Uitvoering: Wordt geleverd incl. adapter en centreerboor.

Toepassing: Kalkzandsteen, metselsteen.

d ₁	A ₁	F ₁	Sleuven	St./VE	Art.nr.	€ / VE
68	6-knt.	M16	Zij	1	764.0068	47,84
82	6-knt.	M16	Zij	1	764.0082	46,80
68	SDS+	M16	Zij	1	764.0168	48,76
82	SDS+	M16	Zij	1	764.0182	46,80

770

Dozenboor Special-Line, Nat

ROTEC®



Uitvoering: Voor gebruik mét waterkoeling: beton en harde steensoorten.
Overige aansluitingen en/of lengtes op aanvraag.

Toepassing: Speciaal ontwikkeld voor het boren in gewapend beton en alle andere harde tot zeer harde (natuur)steensoorten.

d ₁	T _{max}	Segmenten	F ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
82	70	8	1/2" (M)	1	770.0821	150,68

765

Afzuigunit

ROTEC®



Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Afzuigunit zonder centreerpen (M16)	1	765.8182	82,50
Afzuigunit zonder centreerpen (M18)	1	765.8183	82,50
Afzuigunit zonder centreerpen (5/8")	1	765.8184	82,50
Rubberen adapter afzuigunit	1	765.8905	14,97

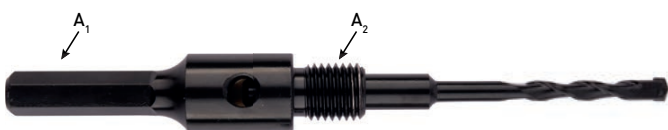


Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Centreerpen voor afzuigunit dozenboren, 125 mm	1	765.8901	22,62

769

Adapter met centreerboor

ROTEC®

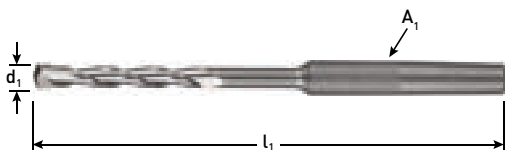


Uitvoering: Adapter t.b.v. dozenboor.
Wordt geleverd incl. centreerboor.

Omschrijving	A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
A-konus	6-knt 13	M16 (M)	1	769.0001	11,44
Cilindrisch	6-knt 13	M16 (M)	1	769.0002	11,44
A-konus	SDS-plus	M16 (M)	1	769.0003	11,44

Centreerboor (769)

ROTEC®



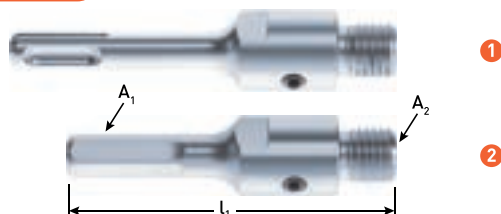
Uitvoering: Centreerboor met A-konus.

Omschrijving	d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Centreerboor	ø6,5	130	1	769.0005	5,20

207

Toebehoren

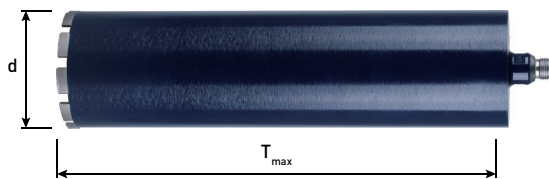
ROTEC®



Nr.	A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	SDS-plus	M16	105	1	208.5006	32,46
1	SDS-plus	M16	220	1	208.5007	46,98
1	SDS-plus	M16	350	1	208.5008	66,70
2	6-knt. 11	M16	220	1	208.5011	29,64

770

Diamantboor (1/2"), nat



Uitvoering: Voor gebruik mét waterkoeling.
Overige aansluitingen en/of lengtes op aanvraag.

Toepassing: Speciaal ontwikkeld voor het boren in gewapend beton en alle andere harde tot zeer harde (natuur)steensoorten.



d _i	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10	400	Ring	1,8 x 9	1	770.0100	82,35
12	400	Ring	1,8 x 9	1	770.0120	84,07
14	400	Ring	1,8 x 9	1	770.0140	85,46
15	400	Ring	1,8 x 9	1	770.0150	86,02
16	400	Ring	1,8 x 9	1	770.0160	86,79
18	400	Ring	1,8 x 9	1	770.0180	88,17
20	400	Ring	1,8 x 9	1	770.0200	89,50
22	400	Ring	1,8 x 9	1	770.0220	91,06
24	400	Ring	1,8 x 9	1	770.0240	91,06
25	400	Ring	1,8 x 9	1	770.0250	91,65
26	400	Ring	1,8 x 9	1	770.0260	92,43
28	400	Ring	1,8 x 9	1	770.0280	96,47
30	400	Ring	1,8 x 9	1	770.0300	97,85
32	400	Ring	1,8 x 9	1	770.0320	101,90
35	400	Ring	1,8 x 9	1	770.0350	102,68
38	400	Ring	2,0 x 9	1	770.0380	108,36
40	400	Ring	2,0 x 9	1	770.0400	119,16
42	400	Ring	2,0 x 9	1	770.0420	119,16
46	400	4	24 x 2,5 x 9	1	770.0460	110,04
51	400	5	24 x 2,5 x 9	1	770.0510	122,22
53	400	5	24 x 2,5 x 9	1	770.0530	146,45
56	400	5	24 x 2,5 x 9	1	770.0560	136,21
61	400	6	24 x 2,5 x 9	1	770.0610	149,94
66	400	6	24 x 2,5 x 9	1	770.0660	156,36

d _i	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
71	400	7	24 x 2,5 x 9	1	770.0710	164,88
73	400	7	24 x 2,5 x 9	1	770.0730	247,11
76	400	7	24 x 2,5 x 9	1	770.0760	169,92
81	400	8	24 x 2,5 x 9	1	770.0810	168,49
82	70	8	24 x 2,5 x 9	1	770.0821	150,68
85	70	8	24 x 2,5 x 9	1	770.0851	150,68
86	400	8	24 x 2,5 x 9	1	770.0860	193,17
91	400	9	24 x 2,5 x 9	1	770.0910	203,79
96	400	9	24 x 2,5 x 9	1	770.0960	256,49
101	400	9	24 x 2,5 x 9	1	770.1010	204,79
105	400	9	24 x 2,5 x 9	1	770.1050	270,83
111	400	10	24 x 2,5 x 9	1	770.1110	227,82
115	400	10	24 x 2,5 x 9	1	770.1150	253,61
121	400	11	24 x 2,5 x 9	1	770.1210	252,23
126	400	11	24 x 2,5 x 9	1	770.1260	278,19
131	400	11	24 x 3,0 x 9	1	770.1310	262,91
141	400	12	24 x 3,0 x 9	1	770.1410	301,27
151	400	13	24 x 3,0 x 9	1	770.1510	323,14
160	400	14	24 x 3,5 x 9	1	770.1600	339,79
165	400	14	24 x 3,5 x 9	1	770.1650	346,73
170	400	14	24 x 3,5 x 9	1	770.1700	349,48
180	400	15	24 x 3,5 x 9	1	770.1800	365,97
200	400	15	24 x 3,5 x 9	1	770.2000	380,87

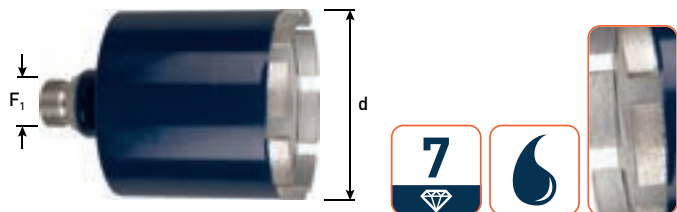
779

Verlenging diamantboren (nat), per 100mm



Omschrijving	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Verlenging per 100 mm	ø10 - 30	1	779.1000	6,80
Verlenging per 100 mm	ø31 - 49	1	779.1001	8,74
Verlenging per 100 mm	ø50 - 67	1	779.1002	11,62
Verlenging per 100 mm	ø70 - 87	1	779.1003	14,55
Verlenging per 100 mm	ø90 - 107	1	779.1004	17,44
Verlenging per 100 mm	ø110 - 142	1	779.1005	21,32
Verlenging per 100 mm	ø150 - 175	1	779.1006	25,19
Verlenging per 100 mm	ø180 - 200	1	779.1007	29,06

770 Dozenboor (1/2"), nat



Uitvoering: Voor gebruik mét waterkoeling.
Toepassing: Speciaal ontwikkeld voor het boren in gewapend beton en alle andere harde tot zeer harde (natuur)steensoorten.

d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
82	70	8	24 x 2,5 x 9	1	770.0821	150,68
85	70	8	24 x 2,5 x 9	1	770.0851	150,68

Ventilatiegatboor (1/2"), nat



Uitvoering: Voor gebruik mét waterkoeling.
Overige aansluitingen en/of lengtes op aanvraag.
Toepassing: Speciaal ontwikkeld voor het boren in gewapend beton en alle andere harde tot zeer harde (natuur)steensoorten.

d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
52	630	5	24 x 2,5 x 9	1	770.0515	210,95

770 Diamantboor (1.1/4"), nat

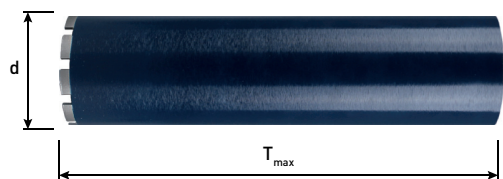


Uitvoering: Voor gebruik mét waterkoeling.
Toepassing: Speciaal ontwikkeld voor het boren in gewapend beton en alle andere harde tot zeer harde (natuur)steensoorten.



d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
25	400	Ring	2,5 x 9	1	770.0252	109,47
28	400	Ring	2,5 x 9	1	770.0281	105,30
30	400	Ring	2,5 x 9	1	770.0301	114,68
32	400	Ring	2,5 x 9	1	770.0321	109,04
40	400	Ring	2,5 x 9	1	770.0402	120,89
42	400	Ring	2,5 x 9	1	770.0422	118,90
47	400	4	24 x 3,5 x 9	1	770.0472	122,65
52	400	5	24 x 3,5 x 9	1	770.0522	127,12
62	400	6	24 x 3,5 x 9	1	770.0622	152,87
67	400	6	24 x 3,5 x 9	1	770.0672	163,33
72	400	7	24 x 3,5 x 9	1	770.0722	170,87
77	400	7	24 x 3,5 x 9	1	770.0772	179,99
82	400	8	24 x 3,5 x 9	1	770.0822	162,56
97	400	8	24 x 3,5 x 9	1	770.0972	230,54
102	400	9	24 x 3,5 x 9	1	770.1022	214,65
107	400	9	24 x 3,5 x 9	1	770.1072	234,62
112	400	9	24 x 3,5 x 9	1	770.1112	238,50
117	400	10	24 x 3,5 x 9	1	770.1152	243,71
122	400	11	24 x 3,5 x 9	1	770.1222	259,42
127	400	11	24 x 3,5 x 9	1	770.1272	265,41
132	400	11	24 x 3,5 x 9	1	770.1322	248,96

d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
142	400	12	24 x 3,5 x 9	1	770.1422	292,74
152	400	13	24 x 3,5 x 9	1	770.1522	317,15
160	400	14	24 x 3,5 x 9	1	770.1602	347,15
165	400	14	24 x 3,5 x 9	1	770.1652	454,44
170	400	14	24 x 3,5 x 9	1	770.1702	356,45
180	400	15	24 x 3,5 x 9	1	770.1802	371,40
200	400	15	24 x 3,5 x 9	1	770.2002	389,60
210	400	15	24 x 3,5 x 9	1	770.2102	589,91
220	400	17	24 x 4,5 x 9	1	770.2202	593,40
230	400	17	24 x 4,5 x 9	1	770.2302	596,89
240	400	17	24 x 4,5 x 9	1	770.2402	600,38
250	400	18	24 x 4,5 x 9	1	770.2502	617,42
280	400	19	24 x 4,5 x 9	1	770.2802	683,85
300	400	20	24 x 4,5 x 9	1	770.3002	704,77
320	400	20	24 x 4,5 x 9	1	770.3202	814,03
350	400	23	24 x 4,5 x 9	1	770.3502	852,78
400	400	28	24 x 4,5 x 9	1	770.4002	1018,61
450	400	30	24 x 4,5 x 9	1	770.4502	1181,72
500	400	30	24 x 4,5 x 9	1	770.5002	1323,15
600	400	33	24 x 5,0 x 9	1	770.6002	1564,35

Diamantboor (M30), nat

Uitvoering: Voor gebruik mét waterkoeling.

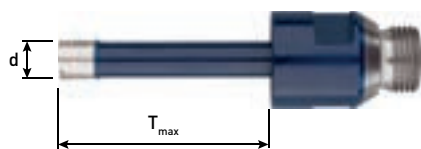
Toepassing: Speciaal ontwikkeld voor het boren in gewapend beton en alle andere harde tot zeer harde (natuur)steensoorten.

d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18	400	Ring	1,8 x 9	1	770.0183	88,17
20	400	Ring	1,8 x 9	1	770.0203	107,40
22	400	Ring	1,8 x 9	1	770.0223	109,27
24	400	Ring	1,8 x 9	1	770.0243	91,06
25	400	Ring	1,8 x 9	1	770.0253	109,98
26	400	Ring	1,8 x 9	1	770.0263	92,43
28	400	Ring	1,8 x 9	1	770.0283	115,76
30	400	Ring	1,8 x 9	1	770.0303	117,42
32	400	Ring	1,8 x 9	1	770.0323	122,28
35	400	Ring	1,8 x 9	1	770.0353	123,22
40	400	Ring	2,0 x 9	1	770.0403	119,16
46	400	4	24 x 2,5 x 9	1	770.0463	110,04
51	400	5	24 x 2,5 x 9	1	770.0513	122,22
53	400	5	24 x 2,5 x 9	1	770.0533	146,45
56	400	5	24 x 2,5 x 9	1	770.0563	136,21
61	400	6	24 x 2,5 x 9	1	770.0613	149,94
66	400	6	24 x 2,5 x 9	1	770.0663	156,36
71	400	7	24 x 2,5 x 9	1	770.0713	164,88

d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
76	400	7	24 x 2,5 x 9	1	770.0763	169,92
81	400	8	24 x 2,5 x 9	1	770.0813	168,49
86	400	8	24 x 2,5 x 9	1	770.0863	193,17
91	400	9	24 x 2,5 x 9	1	770.0913	203,79
96	400	9	24 x 2,5 x 9	1	770.0963	256,49
101	400	9	24 x 2,5 x 9	1	770.1013	204,79
105	400	9	24 x 2,5 x 9	1	770.1053	270,83
111	400	10	24 x 2,5 x 9	1	770.1113	227,82
115	400	10	24 x 2,5 x 9	1	770.1153	253,61
121	400	11	24 x 2,5 x 9	1	770.1213	252,23
126	400	11	24 x 2,5 x 9	1	770.1263	278,19
131	400	11	24 x 3,0 x 9	1	770.1313	262,91
141	400	12	24 x 3,0 x 9	1	770.1413	301,27
151	400	13	24 x 3,0 x 9	1	770.1513	323,14
160	400	14	24 x 3,5 x 9	1	770.1603	339,79
170	400	14	24 x 3,5 x 9	1	770.1703	349,48
180	400	15	24 x 3,5 x 9	1	770.1803	365,97
200	400	15	24 x 3,5 x 9	1	770.2003	380,87

773

Natuursteenboor (1/2"), nat



Uitvoering: Voor gebruik mét waterkoeling.
Overige lengtes op aanvraag.

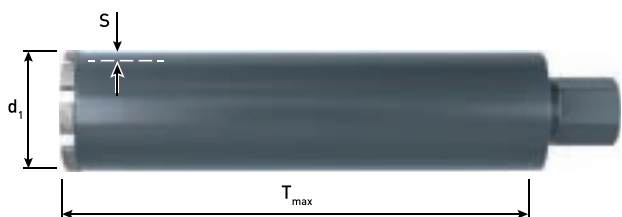
Toepassing: Speciaal ontwikkeld voor het boren in natuursteen, graniet, tegels, dekbeton, etc.

d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,3	50	Ring	1,15 x 7	1	773.0063	58,12
8,3	50	Ring	1,15 x 7	1	773.0083	61,99
10	50	Ring	1,6 x 9	1	773.0100	66,85
12	50	Ring	1,8 x 9	1	773.0120	73,62
14	50	Ring	1,8 x 9	1	773.0140	82,35
15	50	Ring	1,8 x 9	1	773.0150	83,13
16	50	Ring	1,8 x 9	1	773.0160	83,69
18	50	Ring	1,8 x 9	1	773.0180	85,24
20	50	Ring	1,8 x 9	1	773.0200	86,61
22	50	Ring	1,8 x 9	1	773.0220	87,95
24	50	Ring	1,8 x 9	1	773.0240	87,95
25	50	Ring	1,8 x 9	1	773.0250	88,59
26	50	Ring	1,8 x 9	1	773.0260	89,33
28	50	Ring	1,8 x 9	1	773.0280	93,21
30	50	Ring	1,8 x 9	1	773.0300	94,36

d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
32	50	Ring	1,8 x 9	1	773.0320	98,24
35	50	Ring	1,8 x 9	1	773.0350	98,81
36	50	Ring	2 x 9	1	773.0360	100,96
40	50	Ring	2 x 9	1	773.0400	113,91
42	50	Ring	2 x 9	1	773.0420	116,24
45	50	4	26 x 2,5 x 8	1	773.0450	119,55
50	50	4	26 x 2,5 x 8	1	773.0500	136,38
51	50	5	26 x 2,5 x 8	1	773.0510	150,33
55	50	5	26 x 2,5 x 8	1	773.0550	141,25
60	50	5	26 x 2,5 x 8	1	773.0600	154,59
65	50	6	26 x 2,5 x 8	1	773.0650	160,41
70	50	6	26 x 2,5 x 8	1	773.0700	169,31
75	50	7	26 x 2,5 x 8	1	773.0750	173,80
80	50	7	26 x 2,5 x 8	1	773.0800	184,64

776

Diamantboor (1.1/4"), droog



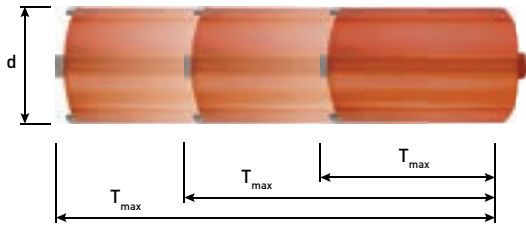
Uitvoering: Deze diamantboor in combinatie met een diamantboormachine met soft-klop functie is perfect voor het moeiteloos droogboren in bijvoorbeeld kanaalplaten, gewapend beton, bakstenen en algemene bouwmaterialen. Ideale product in combinatie met een stofzuiger om stofvrij te werken. De segmenten zijn lasergelast wat breuk tegengaat. Product van een ongeëvenaarde kwaliteit, het resultaat is verbluffend en de boor heeft een lange standtijd.

Toepassing: Voor het moeiteloos droogboren in bijv. kanaalplaten, (gewapend) beton, bakstenen en algemene bouwmaterialen.

d ₁	S	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
27	2,0	400	3	16x3,5x10	1	776.0272	88,55
32	2,0	400	3	16x3,5x10	1	776.0322	88,55
42	2,0	400	4	16x3,5x10	1	776.0422	100,66
52	2,0	300	5	20x3,5x10	1	776.0522	117,25
62	2,0	300	6	20x3,5x10	1	776.0622	138,36
72	2,0	300	7	20x3,5x10	1	776.0722	156,55
77	2,0	300	7	20x3,5x10	1	776.0772	152,08
82	2,0	60	8	20x3,5x10	1	776.0820	161,42
82	2,0	300	8	20x3,5x10	1	776.0822	170,49
92	2,0	300	8	20x3,5x10	1	776.0922	175,84
102	2,0	300	8	20x4,0x10	1	776.1022	179,41
112	2,0	300	9	20x4,0x10	1	776.1122	206,88
122	2,0	300	9	20x4,0x10	1	776.1222	209,54
132	2,0	300	10	20x4,0x10	1	776.1322	239,68
142	2,0	300	11	20x4,0x10	1	776.1422	260,71
152	2,0	300	12	20x4,0x10	1	776.1522	288,30
162	2,0	300	12	20x4,0x10	1	776.1622	324,73
172	2,0	300	12	20x4,0x10	1	776.1722	321,55
182	2,0	300	13	20x4,0x10	1	776.1822	337,86
202	2,5	300	15	20x4,0x10	1	776.2022	387,66

775

Diamantboor (M16), droog



Uitvoering: Voor gebruik zonder waterkoeling.
Overige aansluitingen en/of lengtes op aanvraag.

Toepassing: Speciaal ontwikkeld voor het boren in abrasieve, zanderige steensoorten.



d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€/VE
20	150	Ring	4,0 x 9	1	775.0202	72,92
25	150	Ring	4,0 x 9	1	775.0252	77,62
30	150	Ring	4,0 x 9	1	775.0302	79,86
32	150	Ring	4,0 x 9	1	775.0322	84,68
35	150	Ring	4,0 x 9	1	775.0352	84,68
38	150	Ring	4,0 x 9	1	775.0382	91,61
40	150	Ring	4,0 x 9	1	775.0402	91,61
42	150	Ring	4,0 x 9	1	775.0422	97,51
47	150	3	4,0 x 9	1	775.0472	98,71
52	150	3	4,0 x 9	1	775.0522	98,71
54	150	3	4,0 x 9	1	775.0542	98,71
57	150	3	4,0 x 9	1	775.0572	98,71
62	150	4	4,0 x 9	1	775.0622	108,18
64	150	4	4,0 x 9	1	775.0642	108,49
68	150	4	4,0 x 9	1	775.0682	108,49
72	150	4	4,0 x 9	1	775.0722	119,94
76	150	4	4,0 x 9	1	775.0762	119,94
77	150	4	4,0 x 9	1	775.0772	119,94
82	150	4	4,0 x 9	1	775.0823	124,64
86	150	4	4,0 x 9	1	775.0862	138,62
87	150	4	4,0 x 9	1	775.0872	124,64
92	150	4	4,0 x 9	1	775.0923	138,62
102	150	4	4,0 x 9	1	775.1022	155,20
105	150	4	4,0 x 9	1	775.1052	184,30
107	150	4	4,0 x 9	1	775.1072	169,23
112	150	4	4,0 x 9	1	775.1122	169,23
122	150	4	4,0 x 9	1	775.1222	190,45
127	150	5	4,0 x 9	1	775.1272	206,90
132	150	5	4,0 x 9	1	775.1322	213,96
142	150	5	4,0 x 9	1	775.1422	263,98
152	150	5	4,0 x 9	1	775.1522	271,52
162	150	5	4,0 x 9	1	775.1622	327,57
20	300	Ring	3,0 x 9	1	775.0201	79,86
25	300	Ring	3,0 x 9	1	775.0251	84,68
30	300	Ring	3,0 x 9	1	775.0301	86,96
32	300	Ring	3,0 x 9	1	775.0321	92,21
35	300	Ring	3,0 x 9	1	775.0351	92,21
40	300	Ring	3,0 x 9	1	775.0401	99,14
42	300	Ring	3,0 x 9	1	775.0421	106,25
47	300	3	4,0 x 9	1	775.0471	106,25
52	300	3	4,0 x 9	1	775.0521	111,37
57	300	3	4,0 x 9	1	775.0571	111,37
62	300	4	4,0 x 9	1	775.0621	120,84
72	300	4	4,0 x 9	1	775.0721	134,87
77	300	4	4,0 x 9	1	775.0771	134,87
82	300	4	4,0 x 9	1	775.0821	139,70
87	300	4	4,0 x 9	1	775.0871	139,70

d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€/VE
92	300	4	4,0 x 9	1	775.0921	156,87
102	300	4	4,0 x 9	1	775.1021	173,28
112	300	4	4,0 x 9	1	775.1121	190,75
122	300	4	4,0 x 9	1	775.1221	211,85
127	300	5	4,0 x 9	1	775.1271	228,29
132	300	5	4,0 x 9	1	775.1321	235,36
142	300	5	4,0 x 9	1	775.1421	263,98
152	300	5	4,0 x 9	1	775.1521	295,02
162	300	5	4,0 x 9	1	775.1621	351,08
14	120	Ring	3,0 x 9	1	775.0140	79,86
18	400	Ring	3,0 x 9	1	775.0180	86,96
20	400	Ring	3,0 x 9	1	775.0200	86,96
22	400	Ring	3,0 x 9	1	775.0220	86,96
25	400	Ring	3,0 x 9	1	775.0250	91,61
30	400	Ring	3,0 x 9	1	775.0300	94,02
32	400	Ring	3,0 x 9	1	775.0320	99,61
35	400	Ring	3,0 x 9	1	775.0350	99,61
40	400	Ring	3,0 x 9	1	775.0400	106,68
42	400	Ring	3,0 x 9	1	775.0420	106,68
47	400	3	4,0 x 9	1	775.0470	113,78
52	400	3	4,0 x 9	1	775.0520	124,15
57	400	3	4,0 x 9	1	775.0570	124,15
62	400	4	4,0 x 9	1	775.0620	133,50
67	400	4	4,0 x 9	1	775.0670	149,94
72	400	4	4,0 x 9	1	775.0720	149,94
73	400	4	4,0 x 9	1	775.0730	149,98
77	400	4	4,0 x 9	1	775.0770	149,94
82	400	4	4,0 x 9	1	775.0820	154,59
85	400	4	4,0 x 9	1	775.0850	154,59
87	400	4	4,0 x 9	1	775.0870	154,59
92	400	4	4,0 x 9	1	775.0920	175,09
102	400	4	4,0 x 9	1	775.1020	191,53
107	400	4	4,0 x 9	1	775.1070	221,50
112	400	4	4,0 x 9	1	775.1120	212,15
117	400	4	4,0 x 9	1	775.1170	233,33
122	400	4	4,0 x 9	1	775.1220	233,42
127	400	4	4,0 x 9	1	775.1270	249,82
132	400	4	4,0 x 9	1	775.1320	256,92
138	400	4	4,0 x 9	1	775.1380	295,06
142	400	4	4,0 x 9	1	775.1420	295,02
152	400	4	4,0 x 9	1	775.1520	318,53
157	400	4	4,0 x 9	1	775.1550	374,58
162	400	4	4,0 x 9	1	775.1600	374,58
165	400	4	4,0 x 9	1	775.1650	374,54
170	400	4	4,0 x 9	1	775.1700	394,77
200	400	4	4,0 x 9	1	775.2000	417,38

779

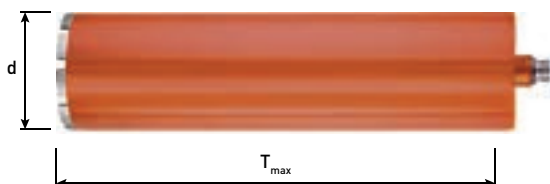
Verlenging diamantboren (droog), per 100mm



Omschrijving	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Verlenging per 100 mm	ø10 - 30	1	779.1000	6,80
Verlenging per 100 mm	ø31 - 49	1	779.1001	8,74
Verlenging per 100 mm	ø50 - 67	1	779.1002	11,62
Verlenging per 100 mm	ø70 - 87	1	779.1003	14,55
Verlenging per 100 mm	ø90 - 107	1	779.1004	17,44
Verlenging per 100 mm	ø110 - 142	1	779.1005	21,32
Verlenging per 100 mm	ø150 - 175	1	779.1006	25,19
Verlenging per 100 mm	ø180 - 200	1	779.1007	29,06

775

Diamantboor (1/2"), droog



Uitvoering: Voor gebruik zonder waterkoeling.
Overige aansluitingen en/of lengtes op aanvraag.

Toepassing: Speciaal ontwikkeld voor het boren in abrasieve, zanderige steensoorten.



d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20	400	Ring	3,0 x 9	1	775.0204	86,96
22	400	Ring	3,0 x 9	1	775.0224	86,96
25	400	Ring	3,0 x 9	1	775.0254	91,61
30	400	Ring	3,0 x 9	1	775.0304	94,02
35	400	Ring	3,0 x 9	1	775.0354	99,61
40	400	Ring	3,0 x 9	1	775.0404	106,68
42	400	Ring	3,0 x 9	1	775.0424	106,68
47	400	3	4,0 x 9	1	775.0474	113,78
52	400	3	4,0 x 9	1	775.0524	124,15
57	400	3	4,0 x 9	1	775.0574	124,15
62	400	4	4,0 x 9	1	775.0624	133,50
72	400	4	4,0 x 9	1	775.0724	149,94

d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
77	400	4	4,0 x 9	1	775.0774	149,94
82	400	4	4,0 x 9	1	775.0824	154,59
87	400	4	4,0 x 9	1	775.0874	154,59
92	400	4	4,0 x 9	1	775.0924	175,09
102	400	4	4,0 x 9	1	775.1024	191,53
112	400	4	4,0 x 9	1	775.1124	212,15
122	400	4	4,0 x 9	1	775.1224	233,42
127	400	5	4,0 x 9	1	775.1274	249,82
132	400	5	4,0 x 9	1	775.1324	256,92
152	400	5	4,0 x 9	1	775.1524	318,53
162	400	5	4,0 x 9	1	775.1624	374,58

779

Diamantboor (M16), droog, 150mm

ROTEC®



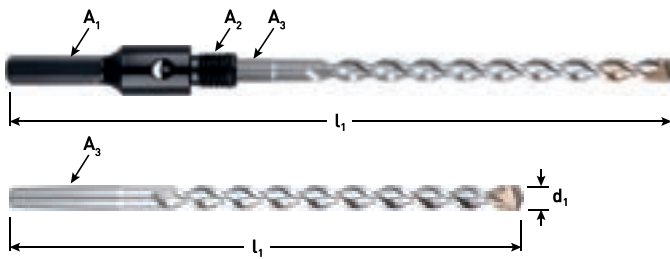
Uitvoering: Diamantboren voor gebruik zonder waterkoeling. Standaard met M16-binnendraad.
Toepassing: Zeer geschikt voor het boren in baksteen en kalkzandsteen.

d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
32	150	Ring	3,0 x 9	1	779.9905	42,70
52	150	3	24 x 4,0 x 9	1	779.9910	50,43
82	150	4	24 x 4,0 x 9	1	779.9915	84,95
112	150	4	24 x 4,0 x 9	1	779.9920	91,31
132	150	5	24 x 4,0 x 9	1	779.9925	101,75

769

Adapter met centreerboor

ROTEC®



Uitvoering: Adapter met centreerboor t.b.v. diamantboor 779.99xx met M16-opname en 150mm lang.

Omschrijving	A ₁	A ₂	A ₃	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Adapter met centreerboor	6-knt 13	M16 (M)	1:20	293	1	769.0006	30,97
Adapter met centreerboor	SDS-plus	M16 (M)	1:20	300	1	769.0007	30,97
HM Centreerboor	n.v.t.	n.v.t.	1:20	225	1	207.5005	19,53

Diamantborensset (M16), droog, 150mm, in koffer

ROTEC®



Uitvoering: Diamantborensset voor gebruik zonder waterkoeling. Standaard met M16-binnendraad. Met de bijgeleverde verlengstukken is de nuttige boordiepte de verlengen tot 300mm. Geleverd incl. accessoires in een handige trolley.

Toepassing: Boor snel en efficiënt de meest gangbare gaten met deze eenvoudig op boormotoren te monteren diamantborensset. Zeer geschikt voor het boren in baksteen en kalkzandsteen.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
11-dlg. diamantborensset, droog	779.9	1x ø32, 52, 82, 112 en 132 1x centreerboor 1x uitdrijfspie 1x adapter SDS+, 80mm 1x adapter 6-knt, 80mm 1x verlengstuk SDS+, 250mm 1x verlengstuk 6-knt, 250mm	1	779.9900	326,51



Nr.	A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	1/2" (M)	1/2" (F)	100	1	779.0004	34,94
1	1/2" (M)	1/2" (F)	200	1	779.0005	49,14
1	1/2" (M)	1/2" (F)	300	1	779.0006	70,98
1	1/2" (M)	1/2" (F)	400	1	779.0007	81,90
1	1/2" (M)	1/2" (F)	500	1	779.0008	103,74
2	1.1/4" (M)	1.1/4" (F)	100	1	779.0010	49,14
2	1.1/4" (M)	1.1/4" (F)	200	1	779.0011	60,06
2	1.1/4" (M)	1.1/4" (F)	300	1	779.0012	81,90
2	1.1/4" (M)	1.1/4" (F)	400	1	779.0013	103,74
2	1.1/4" (M)	1.1/4" (F)	500	1	779.0014	120,12
2	M16x2 (M)	M16x2 (F)	100	1	779.0015	88,34
2	M16x2 (M)	M16x2 (F)	200	1	779.0016	98,28
2	M16x2 (M)	M16x2 (F)	300	1	779.0017	98,28
2	M14 (M)	M14 (F)	300	1	779.0020	87,36
2	M18x2,5 (F)	M18x2,5 (F)	200	1	779.0021	101,64
2	M18x2,5 (F)	M18x2,5 (F)	300	1	779.0022	92,40

Adapters



Uitvoering: Adapter van 6-knt. 12,7 naar 1/2"-14 BSP(Gasdraad) (binnendraad)

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-knt 12,7	1/2" (F)	1	779.0050	40,05



Uitvoering: Adapter van SDS-plus naar 1/2"-14 BSP(Gasdraad) (binnendraad).

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SDS+	1/2" (F)	1	779.0052	37,80



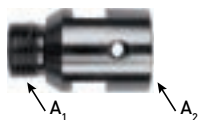
Uitvoering: Adapter van 6-knt. 9 naar M14 (buitendraad)

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-knt. 9	M14 (M)	1	779.0136	19,95



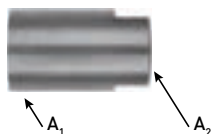
Uitvoering: Adapter van buitendraad naar buitendraad

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/2 (M)	M14 x 1,5 (M)	1	779.0132	85,22
1/2 (M)	M16 (M) koelgat	1	779.0105	18,38
1/2 (M)	1/2 (M)	1	779.0108	85,21
1/2 (M)	1/2 x 20 UNF (M)	1	779.0130	75,74
1/2 (M)	M30 (M)	1	779.0113	18,38
1/2 (M)	1.1/4 (M)	1	779.0120	49,14
1/2 (M)	M18 (M)	1	779.0143	85,21
5/8 (M)	R1/2 (M)	1	779.0159	71,01



Uitvoering: Adapter van binnendraad (V) naar buitendraad (M)

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/2 (M)	M16 (V)	1	779.0104	75,35
1/2 (M)	M30 (V)	1	779.0112	85,21
M16 (M)	1/2 (F)	1	779.0107	75,35
M30 (M)	1/2 (F)	1	779.0115	85,21
1.1/4 (M)	1/2 (F)	1	779.0122	63,00
M16 (M)	M30 (F)	1	779.0117	85,18
M18 (M)	M16 x 2 (V)	1	779.0142	85,21
M16 x 2 (M)	M18 (F)	1	779.0140	67,16
5/8 - 16 (M)	M18 (F)	1	779.0144	65,52
1.1/4 (M)	M18 (F)	1	779.0145	65,52
5/8 (M)	R1/2 (V)	1	779.0162	71,01
5/8 (M)	1/2 x 20 UNF (V)	1	779.0163	71,01
5/8 (M)	M16 (V)	1	779.0164	76,44
M16 (M)	5/8 (F)	1	779.0161	76,44
M30 x 2,0 (M)	Nastroc R1/2 (F)	1	779.0170	26,78



Uitvoering: Adapter van binnendraad naar binnendraad

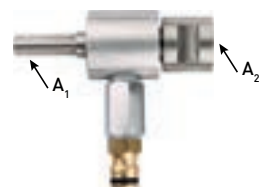
A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/2 (F)	M16 (F)	1	779.0106	39,06
1/2 (F)	M30 (F)	1	779.0110	71,58
1/2 (F)	1.1/4 (F)	1	779.0121	27,30
M18 (F)	1/2 (F)	1	779.0141	85,21
5/8 (F)	R1/2 (F)	1	779.0160	71,01



Uitvoering: Toepasbaar op Hilti (klein).

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
H-adapter	1/2 (F)	1	779.0100	33,42
H-adapter	1.1/4 (M)	1	779.0101	60,48

Waterspoelkop voor diamantboren



A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3-vlak	1/2 (F)	1	779.9001	122,77
5/8	1/2 (F)	1	779.9002	154,98
M18 (F)	1/2 (F)	1	779.9003	154,98
M16 (F)	1/2 (F)	1	779.9005	154,98

AGP[®]

www.rotec.tools/agp

kijk voor het volledige actuele aanbod AGP machines op www.rotec.tools/agp



AGP Boormotoren en statieven



AGP Sleuvenzagen



AGP Muurzagen



AGP Betonslijpers



AGP Stofzuigers



AGP Toebehoren

Slijpen Borstels



786

Dunne doorslijpschijf t.b.v. Staal en RVS GOLD-LINE

ROTEC®



Uitvoering: Doorslijpschijven uitgevoerd met een gepatenteerd waaiersysteem, waardoor minder warmteontwikkeling in het materiaal, daardoor sneller doorslijpen met een extreem hoge standtijd.

d ₁	b	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	1,3	22,2	25	786.1115	63,25
125	1,3	22,2	25	786.1125	65,50
115	1,6	22,2	25	786.2115	66,00
125	1,6	22,2	25	786.2125	67,00
180	2,0	22,2	25	786.3180	105,25
230	2,0	22,2	25	786.3230	142,50



Uitvoering: Doorslijpschijven uitgevoerd met een gepatenteerd waaiersysteem, waardoor minder warmteontwikkeling in het materiaal, daardoor sneller doorslijpen met een extreem hoge standtijd.

d ₁	b	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	1,3	22,2	10	786.1116	23,91
125	1,3	22,2	10	786.1126	24,70

Grote doorslijpschijf t.b.v. Staal

ROTEC®



Uitvoering: Doorslijpschijven voor het stationair doorslijpen/afkorten van volmateriaal, profielen en buizen. Dit met een hoog snijvermogen voor snel doorslijpen met een zeer goede standtijd.

d ₁	b	d ₆	St.	VE	Art.nr.	€ / VE
300	4,0	20,0	25	1	786.3002	13,11
350	4,0	20,0	10	1	786.3502	14,20
350	4,0	25,4	10	1	786.3504	14,20

Dunne doorslijpschijf t.b.v. Aluminium

ROTEC®



Uitvoering: Doorslijpschijven uitgevoerd met een gepatenteerd waaiersysteem, waardoor minder warmteontwikkeling in het materiaal, daardoor sneller doorslijpen met een extreem hoge standtijd.

Toepassing: Aluminium.

d ₁	b	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
125	1,3	22,2	25	786.5125	67,00

789

Afbraamschijf t.b.v. Staal

ROTEC®



Uitvoering: Afbraamschijven met hoge verspaning bij een geringe aandrukkraft, waardoor een comfortabele slijpervaring wordt gecreëerd.

d ₁	b	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	6,5	22,2	10	789.1115	35,90
125	6,5	22,2	10	789.1125	38,80
180	7,0	22,2	10	789.1180	70,51
230	7,0	22,2	10	789.1230	95,10

799
Doorslijpschijf SILVER-LINE
ROTEC®

Uitvoering: Voordelige slijpschijf met een excellente prijs/prestatie verhouding.

Toepassing: Geschikt voor staal en RVS.

d ₁	b	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	1,0	22,2	25	799.1010	38,25
125	1,0	22,2	25	799.1015	42,00
230	2,5	22,2	10	799.1030	35,75

799
Doorslijpschijf OPTI-LINE, in blik
ROTEC®

Uitvoering: Voordelige slijpschijf met een excellente prijs/prestatie verhouding. Verpakt per 10 stuks in een handig blik.

Toepassing: Geschikt voor staal en RVS.

d ₁	b	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	1,0	22,2	10	799.2001	14,04
125	1,0	22,2	10	799.2002	15,65

Doorslijpschijf OPTI-LINE
ROTEC®

Uitvoering: Voordelige slijpschijf met een excellente prijs/prestatie verhouding.

Toepassing: Geschikt voor staal en RVS.

d ₁	b	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	1,0	22,2	25	799.2010	28,25
125	1,0	22,2	25	799.2015	30,25

796
Lamellenschijf conisch Zirkonium t.b.v. Staal en RVS GOLD-LINE
ROTEC®

Uitvoering: Lamellenschijven met een in pakketten geïmplant systeem van de lamellen, waardoor de korrelstructuur zich tijdens het slijpen automatisch aanscherpt en daardoor een goede verspaning en standtijd brengt.

d ₁	Korrel	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	40	22,2	10	796.1152	37,80
115	60	22,2	10	796.1154	37,80
115	80	22,2	10	796.1156	37,80
125	40	22,2	10	796.1252	43,70
125	60	22,2	10	796.1254	43,70
125	80	22,2	10	796.1256	43,70

799
Lamellenschijven SILVER-LINE
ROTEC®

Toepassing: Metaal

d ₁	Korrel	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	40	22,2	10	799.0200	24,80
115	60	22,2	10	799.0205	21,40
115	80	22,2	10	799.0210	29,00
115	100	22,2	10	799.0215	29,80
115	120	22,2	10	799.0220	29,80
125	40	22,2	10	799.0225	31,80
125	60	22,2	10	799.0230	31,80
125	80	22,2	10	799.0235	32,60
125	100	22,2	10	799.0240	32,90
125	120	22,2	10	799.0245	33,60

739

Quick-Lock snelspanmoer



Uitvoering: Past op alle haakse slijpers tot ø230mm, ongeacht merk en/of model.

Toepassing: Voor het snel en veilig opspannen en lossen van schijven zonder opspangereedschap.

Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Quick-lock snelspanmoer	1	739.9002	30,03

798

Komborstel M14 - Getordeerd staaldraad

ROTEC®



Uitvoering: Komborstel voorzien van gehard kwaliteits staaldraad, rechte uitvoering, getordeerd.

Toepassing: Een agressieve borstel welke zich goed laat inzetten bij zwaar reinigingswerk en het bewerken van grote oppervlakken. Uitstekend geschikt voor het verwijderen van las-slak, verf en oxidatie op laag ongelegeerde staalsoorten.

d ₁	F ₁	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€ / VE
65	M14	0,50	12.500	1	798.0005	10,68
65	M14	0,35	12.500	1	798.0010	12,22

Komborstel M14 - Getordeerd Inox-draad

ROTEC®



Uitvoering: Komborstel voorzien van roestvast kwaliteitsdraad, rechte uitvoering, getordeerd.

Toepassing: Een agressieve borstel welke zich goed laat inzetten bij zwaar reinigingswerk en het bewerken van grote oppervlakken. Uitstekend geschikt voor het verwijderen van las-slak, verf en oxidatie van chroomnikkel staalsoorten, inclusief roestvaststaal.

d ₁	F ₁	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€ / VE
65	M14	0,50	12.500	1	798.0015	17,45

Komborstel M14 - Getordeerd staaldraad, beschermring

ROTEC®



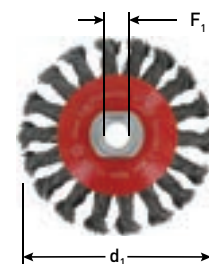
Uitvoering: Komborstel voorzien van gehard kwaliteits staaldraad, rechte uitvoering, getordeerd met beschermring.

Toepassing: Een agressieve borstel welke zich goed laat inzetten bij zwaar reinigingswerk en het bewerken van grote oppervlakken. Uitstekend geschikt voor het verwijderen van las-slak, verf en oxidatie op laag en ongelegeerde staalsoorten. **Nadat de draden tot aan de beschermring zijn afgesleten kan de ring worden verwijderd en het resterende draad van de borstel worden opgebruikt.**

d ₁	F ₁	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€ / VE
65	M14	0,50	12.500	1	798.0020	12,12
80	M14	0,50	8.500	1	798.0025	20,12
100	M14	0,50	8.500	1	798.0030	27,54
120	M14	0,50	6.500	1	798.0035	33,81

Kegelborstel M14 - Getordeerd staaldraad

ROTEC®



Uitvoering: Kegeborstel voorzien van gehard, recht, kwaliteits staaldraad, getordeerd.

Toepassing: Voor het bewerken van moeilijk te bereiken plaatsen. Uitstekend geschikt voor het verwijderen van las-slak, verf en oxidatie op laag en ongelegeerde staalsoorten.

d ₁	F ₁	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€ / VE
100	M14	0,50	12.500	1	798.0040	11,72

Komborstel M14 - Gegolfd staaldraad

ROTEC®



Uitvoering: Komborstel voorzien van gegolfd gehard staaldraad.

Toepassing: Deze borstel is uitermate geschikt voor reinigingswerkzaamheden en het bewerken van grote oppervlakken bestaande uit laag en ongelegeerde staalsoorten. Makkelijk te hanteren door zijn flexibele draad.

d ₁	F ₁	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€ / VE
60	M14	0,30	12.500	1	798.0100	9,41
75	M14	0,30	12.500	1	798.0115	11,82
80	M14	0,30	8.500	1	798.0120	13,23
100	M14	0,30	8.500	1	798.0125	15,91

Komborstel M14 - Gegolfd Inox-draad



Uitvoering: Komborstel voorzien van gegolfd roestvast kwaliteitsdraad.

Toepassing: Deze borstel is uitermate geschikt voor reinigingswerkzaamheden en het bewerken van grote oppervlakken bestaande uit chroomnikkel stalen zoals o.a. roestvaststaal. Makkelijk te hanteren door zijn flexibele draad.

d ₁	F ₁	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€ / VE
60	M14	0,30	12.500	1	798.0105	17,58

Komborstel M14 - Gegolfd messingdraad

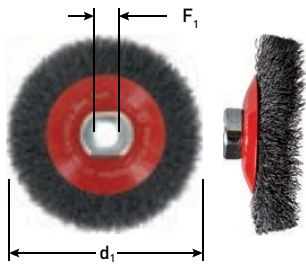


Uitvoering: Komborstel voorzien van gegolfd messing kwaliteitsdraad.

Toepassing: Voor het borstelen en reinigen van koper, messing en brons.

d ₁	F ₁	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€ / VE
60	M14	0,30	12.500	1	798.0110	20,70

Kegelborstel M14 - Gegolfd staaldraad



Uitvoering: Kegelforstel voorzien van gegolfd kwaliteits staaldraad.

Toepassing: Voor het bewerken van moeilijk te bereiken plaatsen. Uitstekend geschikt voor het verwijderen van las-slak, verf en oxidatie op laag en ongelegeerde staalsoorten.

d ₁	F ₁	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€ / VE
100	M14	0,30	12.500	1	798.0130	12,43

Rondborstel vlak M14 - Getordeerd staaldraad

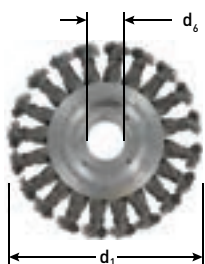


Uitvoering: Rondborstel voorzien van gehard kwaliteits staaldraad, rechte uitvoering, getordeerd en M14 binnendraad.
NB: deze borstel heeft links getordeerd draad en daardoor een langere standtijd!

Toepassing: Voor rechtstreekse montage op de haakse slijper. Deze borstel is uitermate geschikt voor onder andere uitborstelen van lasnaden en scherpe hoeken. Uitstekend geschikt voor het verwijderen van las-slak, verf en oxidatie op laag en ongelegeerde staalsoorten.

d ₁	F ₁	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	M14	0,50	12.500	1	798.0200	13,36

Rondborstel vlak 22,22 mm- Getordeerd staaldraad

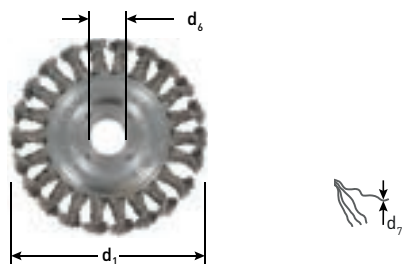


Uitvoering: Rondborstel voorzien van gehard kwaliteits staaldraad, rechte uitvoering, getordeerd.
NB: deze borstel heeft links getordeerd draad en daardoor een langere standtijd!

Toepassing: Voor rechtstreekse montage op de haakse slijper. Deze borstel is uitermate geschikt voor onder andere uitborstelen van lasnaden en scherpe hoeken. Uitstekend geschikt voor het verwijderen van las-slak, verf en oxidatie op laag en ongelegeerde staalsoorten.

d ₁	d ₆	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	0,50	12.500	1	798.0205	13,36
125	22,2	0,50	12.500	1	798.0215	13,53
180	22,2	0,50	9.000	1	798.0230	28,70

Rondborstel vlak 22,22 mm - Getordeerd Inox-draad

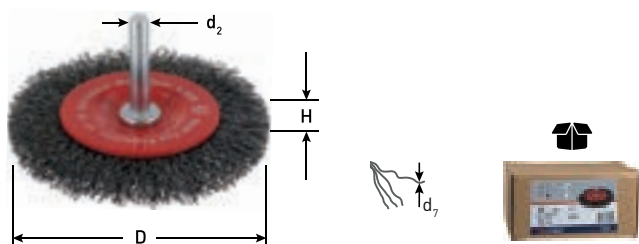


Uitvoering: Rondborstel voorzien van roestvast kwaliteitsdraad. rechte uitvoering, getordeerd.
NB: deze borstel heeft links getordeerd draad en daardoor een langere standtijd!

Toepassing: Voor rechtstreekse montage op de haakse slijper. Deze borstel is uitermate geschikt voor onder andere uitborstelen van lasnaden en scherpe hoeken. Uitstekend geschikt voor het verwijderen van las-slak, verf en oxidatie op chroomnikkel staalsoorten, inclusief roestvaststaal.

d ₁	d ₆	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	0,50	12.500	1	798.0210	27,88
125	22,2	0,50	12.500	1	798.0220	28,63

Stiftborstel 6mm - Gegolfd staaldraad

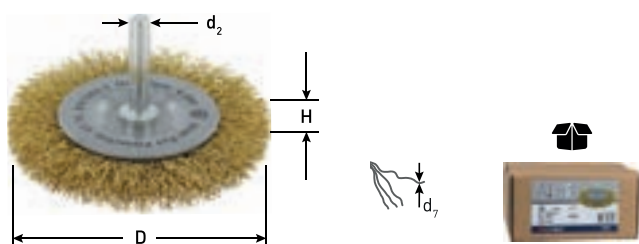


Uitvoering: Stiftborstel voorzien van gegolfd kwaliteits staaldraad en 6mm stift. Geschikt voor industrieel gebruik.

Toepassing: Geschikt voor boormachines, kolomboormachines en hoogtoerige handmachines. Voor het ontroesten en ontbramen van laag en ongelegeerde staalsoorten.

D x H	d ₂	d ₇	Max. RPM	☒	St./VE	Art.nr.	€ / VE
50 x 8	6	0,30	4500	20	1	798.0310	3,15
75 x 10	6	0,30	4500	10	1	798.0315	4,26
75 x 15	6	0,30	4500	10	1	798.0320	7,54
100 x 12	6	0,30	4500	10	1	798.0345	4,61

Stiftborstel 6mm - Gegolfd messingdraad

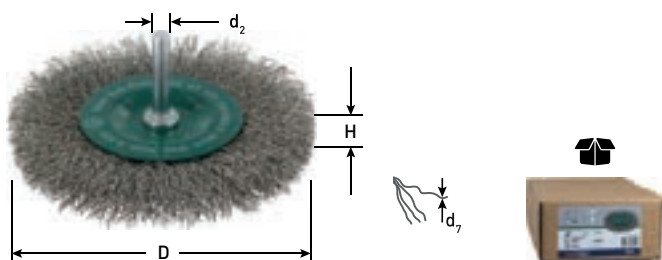


Uitvoering: Stiftborstel voorzien van gegolfd messingdraad en 6mm stift. Geschikt voor industrieel gebruik.

Toepassing: Geschikt voor [accu-] boormachines en kolomboormachines. Uitstekend inzetbaar voor het verwijderen van las-slak, verf en oxidatie op laag en ongelegeerde staalsoorten.

D x H	d ₂	d ₇	Max. RPM	☒	St./VE	Art.nr.	€ / VE
75 x 10	6	0,30	4500	10	1	798.0330	10,74

Stiftborstel 6mm - Gegolfd Inox-draad

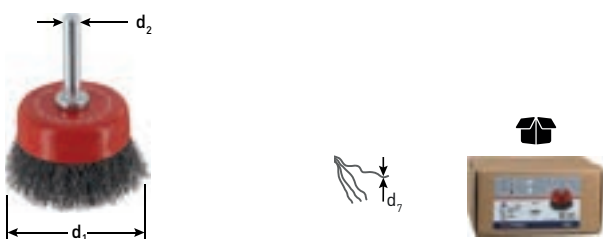


Uitvoering: Stiftborstel voorzien van gegolfd roestvast kwaliteitsdraad en 6mm stift. Geschikt voor industrieel gebruik.

Toepassing: Geschikt voor [accu-] boormachines en kolomboormachines. Voor het ontroesten en ontbramen van chroomnikkel staalsoorten, inclusief roestvaststaal.

D x H	d ₂	d ₇	Max. RPM	☒	St./VE	Art.nr.	€ / VE
100 x 12	6	0,30	4500	10	1	798.0350	10,61

Rechte komborstel 6mm - Gegolfd staaldraad



Uitvoering: Komborstel voorzien van 6mm stift en gegolfd kwaliteits staaldraad.

Toepassing: Geschikt voor [accu-] boormachines en kolomboormachines. Uitstekend inzetbaar voor het verwijderen van las-slak, verf en oxidatie op laag en ongelegeerde staalsoorten.

d ₁	d ₂	d ₇	Max. RPM	☒	St./VE	Art.nr.	€ / VE
50	6	0,20	4500	20	1	798.0360	4,40

Komborstel 6mm - Gegolfd messingdraad

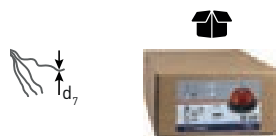


Uitvoering: Komborstel voorzien van 6mm stift en gegolfd messingdraad.

Toepassing: Geschikt voor [accu-] boormachines en kolomboormachines. Uitstekend inzetbaar voor het borstelen en reinigen van koper, messing en brons.

d ₁	d ₂	d ₇	Max. RPM		St./VE	Art.nr.	€ / VE
50	6	0,20	4500	20	1	798.0365	8,31

Komborstel 6mm- Gegolfd staaldraad

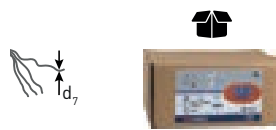
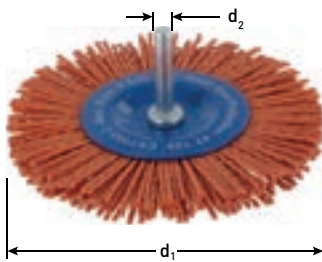


Uitvoering: Komborstel voorzien van 6mm stift en gegolfd kwaliteits staaldraad.

Toepassing: Geschikt voor [accu-] boormachines en kolomboormachines. Uitstekend inzetbaar voor het verwijderen van las-slak, verf en oxidatie op laag en ongelegeerde staalsoorten.

d ₁	d ₂	d ₇	Max. RPM		St./VE	Art.nr.	€ / VE
75	6	0,30	4500	10	1	798.0370	4,61

Stiftborstel 6mm- Nylon

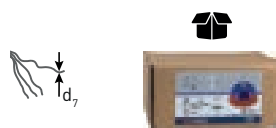


Uitvoering: Stiftborstel - Nylon voorzien van 6mm stift voor [accu-] boormachines en kolomboormachines.

Toepassing: Geschikt voor het afnemen van lak of verf op hout of metaal, verwijderen van lichte roest en aanloopkleur op lasrupsen (van roestvrij staal), reinigen van non-ferrometaal, structureren van hout. Past zich ideaal aan contouren van het werkstuk aan, zonder het oppervlak ervan wezenlijk te veranderen. Werkt met constante afnamecapaciteit, omdat voortdurend schuurkorrels vrijkomen.

d ₁	d ₂	d ₇	Max. RPM		St./VE	Art.nr.	€ / VE
100	6	1,2/ K80	4500	10	1	798.0400	14,40

Komborstel 6mm- Nylon

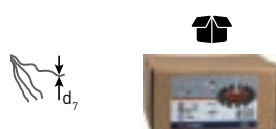
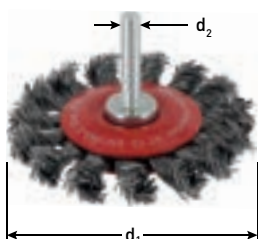


Uitvoering: Komborstel - Nylon voorzien van 6mm stift voor [accu-] boormachines en kolomboormachines.

Toepassing: Geschikt voor het afnemen van lak of verf op hout of metaal, verwijderen van lichte roest en aanloopkleur op lasrupsen (van roestvrij staal), reinigen van non-ferrometaal, structureren van hout. Past zich ideaal aan contouren van het werkstuk aan, zonder het oppervlak ervan wezenlijk te veranderen. Werkt met constante afnamecapaciteit, omdat voortdurend schuurkorrels vrijkomen.

d ₁	d ₂	d ₇	Max. RPM		St./VE	Art.nr.	€ / VE
65	6	1,2/ K80	4500	10	1	798.0405	12,27

Rondborstel 6mm - Getordeerd staaldraad

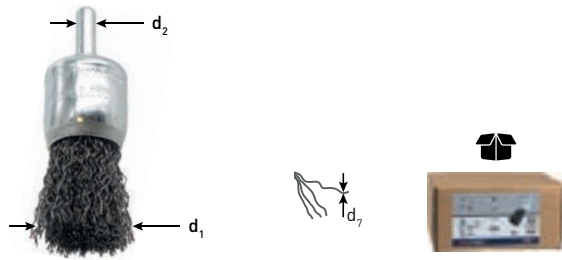


Uitvoering: Stiftborstel voorzien van getordeerd recht kwaliteits staaldraad en 6mm stift. Geschikt voor industrieel gebruik op [accu-] boormachines, kolomboormachines en hoogtoerige machines.

Toepassing: Voor het ontroesten en ontbramen van laag - en ongelegeerd staalsoorten.

d ₁	d ₂	d ₇	Max. RPM		St./VE	Art.nr.	€ / VE
70	6	0,50	15000	10	1	798.0500	9,15

Penseelborstel 6mm - Gegolfd staaldraad



Uitvoering: Penseelborstel voorzien van gegolfd, gehard kwaliteit staaldraad. Geschikt voor industrieel gebruik op (accu-) boormachines, kolomboormachines en hoogtoerige machines.

Toepassing: Voor het bewerken en reinigen van moeilijk toegankelijke plaatsen en binnenkanten van buizen, werkstukken, gleuven etc. Staaldraad geschikt voor ontroesten en ontbramen van laag en ongelegeerde staalsoorten.

d ₁	d ₂	d ₇	Max. RPM		St./VE	Art.nr.	€ / VE
22	6	0,30	6000	20	1	798.0600	4,53

Handborstel - staaldraad

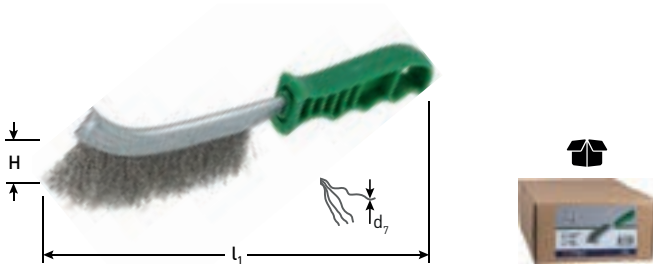


Uitvoering: Kunststof handgreep met 1 rijige borstel voorzien van gehard, kwaliteits staaldraad.

Toepassing: Handgebruik, voor het ontroesten en ontbramen van laag en ongelegeerd staal.

l ₁	H (mm)	d ₇		St./VE	Art.nr.	€ / VE
265	28	0,30	10	1	798.0820	3,49

Handborstel - Inox-draad



Uitvoering: Kunststof handgreep met 1 rijige borstel voorzien van roestvast kwaliteitsdraad.

Toepassing: Handgebruik, voor het ontroesten en ontbramen van chroomnikkel staalsoorten, inclusief roestvaststaal.

l ₁	H (mm)	d ₇		St./VE	Art.nr.	€ / VE
265	28	0,30	10	1	798.0825	4,28

Handborstel - Messingdraad



Uitvoering: Kunststof handgreep met 1 rijige borstel voorzien van messing kwaliteitsdraad.

Toepassing: Handgebruik, voor het borstelen en reinigen van koper, messing en brons.

l ₁	H (mm)	d ₇		St./VE	Art.nr.	€ / VE
265	28	0,30	10	1	798.0830	5,43

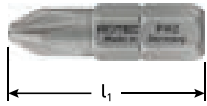


Schroef- gereedschap



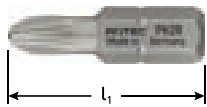
800

Schroefbit PH 25mm (Phillips)



Uitvoering: 'BASIC' Schroefbit.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 0	25	2	800.00002	1,56
PH 1	25	2	800.00012	1,56
PH 2	25	2	800.00022	1,56
PH 3	25	2	800.00032	1,56
PH 0	25	10	800.00000	5,70
PH 1	25	10	800.00001	5,70
PH 2	25	10	800.00002	5,70
PH 3	25	10	800.00003	5,70
PH 1	25	50	800.00015	25,95
PH 2	25	50	800.00025	25,95



Uitvoering: 'BASIC' Schroefbit met gereduceerde punt.

Toepassing: Ideaal bij verwerking van gipsplaatschroeven en/of zgn. trompetschroeven.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 2R	25	2	800.00052	1,66
PH 2R	25	10	800.00005	6,25



Uitvoering: 'TiN' Schroefbit met gereduceerde punt.

Toepassing: Ideaal bij verwerking van gipsplaatschroeven en/of zgn. trompetschroeven.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 2R	25	2	800.00062	3,27
PH 2R	25	10	800.00006	14,25



Uitvoering: 'ANTI-COR' RVS Schroefbit.

Toepassing: Speciaal voor het bevestigen van RVS schroeven in bijvoorbeeld gevelbekledingen. Voorkomt roestvorming in de schroefkop en lelijke roestsporen op het materiaal.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 1 *	25	2	800.10012	5,09
PH 2 *	25	2	800.10022	5,09
PH 1 *	25	10	800.10001	23,35
PH 2 *	25	10	800.10002	23,35
PH 3 *	25	10	800.10003	23,35

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



Uitvoering: 'Innox+' schroefbit vervaardigd uit speciaal hooggelegeerd staal met roestvaste eigenschappen maar dan met een beduidend hogere treksterkte en vloeigrens dan het gebruikelijke RVS. Daardoor veel minder breuk en een aanzienlijk langere levensduur.

Toepassing: Speciaal voor het bevestigen van RVS schroeven in bijvoorbeeld gevelbekledingen. Voorkomt roestvorming in de schroefkop en lelijke roestsporen op het materiaal.

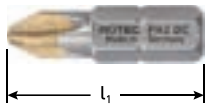
Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 1	25	2	800.11012	5,50
PH 2	25	2	800.11022	5,50
PH 3	25	2	800.11032	5,50
PH 1	25	10	800.1101	24,95
PH 2	25	10	800.1102	24,95
PH 3	25	10	800.1103	24,95



Uitvoering: 'TiN' Schroefbit.

Toepassing: Ideaal inzetbaar bij productiestraten en i.c.m. elektrisch gereedschap.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 1	25	2	800.20012	3,94
PH 2	25	2	800.20022	3,94
PH 3	25	2	800.20032	3,94
PH 1	25	10	800.2001	17,65
PH 2	25	10	800.2002	17,65
PH 3	25	10	800.2003	17,65



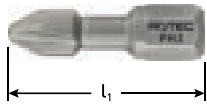
Uitvoering: 'DIAMOND' Schroefbit.

Toepassing: Lange levensduur geschikt voor de zwaarste industriële toepassingen.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 1	25	2	800.30012	7,17
PH 2	25	2	800.30022	7,17
PH 3	25	2	800.30032	7,17
PH 1	25	10	800.3001	33,76
PH 2	25	10	800.3002	33,76
PH 3	25	10	800.3003	33,76

801

Torsion-schroefbit PH 25mm (Phillips)



Uitvoering: 'BASIC' Torsion-schroefbit.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 1	25	2	801.00012	3,16
PH 2	25	2	801.00022	3,16
PH 3	25	2	801.00032	3,16
PH 1	25	10	801.0001	13,71
PH 2	25	10	801.0002	13,71
PH 3	25	10	801.0003	13,71

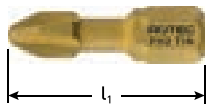


Uitvoering: 'ANTI-COR' RVS Torsion-schroefbit.

Toepassing: Speciaal voor het bevestigen van RVS schroeven in bijvoorbeeld gevelbekledingen. Voorkomt roestvorming in de schroefkop en lelijke roestsporen op het materiaal.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 1 *	25	2	801.10012	7,10
PH 2 *	25	2	801.10022	7,10
PH 3 *	25	2	801.10032	7,10
PH 1 *	25	10	801.1001	33,44
PH 2 *	25	10	801.1002	33,44
PH 3 *	25	10	801.1003	33,44

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



Uitvoering: 'TiN' Torsion-schroefbit.

Toepassing: Ideaal inzetbaar bij productiestraten en i.c.m. elektrisch gereedschap.

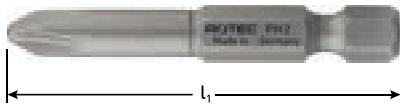
Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 1	25	2	801.20012	6,01
PH 2	25	2	801.20022	6,01
PH 3	25	2	801.20032	6,01
PH 1	25	10	801.2001	27,96
PH 2	25	10	801.2002	27,96
PH 3	25	10	801.2003	27,96



Uitvoering: 'DIAMOND' Torsion-schroefbit.

Toepassing: Lange levensduur, geschikt voor de zwaarste industriële toepassingen.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 1	25	2	801.30012	8,15
PH 2	25	2	801.30022	8,15
PH 3	25	2	801.30032	8,15
PH 1	25	10	801.3001	38,70
PH 2	25	10	801.3002	38,70
PH 3	25	10	801.3003	38,70



Uitvoering: 'BASIC' Power-schroefbit

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 1	50	2	802.00012	3,07
PH 2	50	2	802.00022	3,07
PH 3	50	2	802.00032	3,07
PH 1	70	1	802.00041	2,51
PH 2	70	1	802.00051	2,51
PH 3	70	1	802.00061	2,51
PH 1	89	1	802.00071	3,06
PH 2	89	1	802.00081	3,06
PH 3	89	1	802.00091	3,06
PH 1	110	1	802.00101	5,02
PH 2	110	1	802.00111	5,02
PH 3	110	1	802.00121	5,02
PH 1	127	1	802.00131	5,42
PH 2	127	1	802.00141	5,42
PH 3	127	1	802.00151	5,42
PH 1	152	1	802.00161	6,86
PH 2	152	1	802.00171	6,86
PH 3	152	1	802.00181	6,86

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 1	50	10	802.0001	13,26
PH 2	50	10	802.0002	13,26
PH 3	50	10	802.0003	13,26
PH 1	70	10	802.0004	20,50
PH 2	70	10	802.0005	20,50
PH 3	70	10	802.0006	20,50
PH 1	89	10	802.0007	25,86
PH 2	89	10	802.0008	25,86
PH 3	89	10	802.0009	25,86
PH 1	110	10	802.0010	44,94
PH 2	110	10	802.0011	44,94
PH 3	110	10	802.0012	44,94
PH 1	127	10	802.0013	48,34
PH 2	127	10	802.0014	48,34
PH 3	127	10	802.0015	48,34
PH 1	152	10	802.0016	62,59
PH 2	152	10	802.0017	62,59
PH 3	152	10	802.0018	62,59



Uitvoering: 'BASIC' Schroefbit.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1	25	2	803.00012	1,56
PZ 2	25	2	803.00022	1,56
PZ 3	25	2	803.00032	1,56
PZ 1	25	10	803.0001	5,70
PZ 2	25	10	803.0002	5,70
PZ 3	25	10	803.0003	5,70
PZ 1	25	50	803.00015	25,95
PZ 2	25	50	803.00025	25,95
PZ 3	25	50	803.00035	25,95



Uitvoering: 'BASIC' Schroefbit met gereduceerde punt.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 2R	25	2	803.00052	2,06
PZ 2R	25	10	803.0005	8,23



Uitvoering: 'TiN' Schroefbit met gereduceerde punt.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 2R	25	2	803.00062	3,44
PZ 2R	25	10	803.0006	15,79



Uitvoering: 'ANTI-COR' RVS Schroefbit.

Toepassing: Speciaal voor het bevestigen van RVS schroeven in bijvoorbeeld gevelbekledingen. Voorkomt roestvorming in de schroefkop en lichte roestsporen op het materiaal.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1 *	25	2	803.10012	4,78
PZ 2 *	25	2	803.10022	4,78
PZ 3 *	25	2	803.10032	4,78
PZ 1 *	25	10	803.1001	21,81
PZ 2 *	25	10	803.1002	21,81
PZ 3 *	25	10	803.1003	21,81

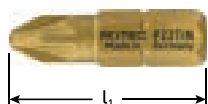
* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



Uitvoering: 'Inox+' schroefbit vervaardigd uit speciaal hooggelegeerd staal met roestvaste eigenschappen maar dan met een beduidend hogere treksterkte en vloeigrens dan het gebruikelijke RVS. Daardoor veel minder breuk en een aanzienlijk langere levensduur.

Toepassing: Speciaal voor het bevestigen van RVS schroeven in bijvoorbeeld gevelbekledingen. Voorkomt roestvorming in de schroefkop en lichte roestsporen op het materiaal.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1	25	2	803.11012	5,50
PZ 2	25	2	803.11022	5,50
PZ 3	25	2	803.11032	5,50
PZ 1	25	10	803.1101	24,95
PZ 2	25	10	803.1102	24,95
PZ 3	25	10	803.1103	24,95



Uitvoering: 'TiN' Schroefbit.

Toepassing: Ideaal inzetbaar bij productiestraten en i.c.m. elektrisch gereedschap.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1	25	2	803.20012	4,93
PZ 2	25	2	803.20022	4,93
PZ 3	25	2	803.20032	4,93
PZ 1	25	10	803.2001	22,58
PZ 2	25	10	803.2002	22,58
PZ 3	25	10	803.2003	22,58

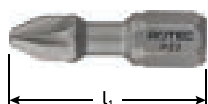


Uitvoering: 'DIAMOND' Schroefbit.

Toepassing: Lange levensduur, geschikt voor de zwaarste industriële toepassingen.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1	25	2	803.30012	7,17
PZ 2	25	2	803.30022	7,17
PZ 3	25	2	803.30032	7,17
PZ 1	25	10	803.3001	33,76
PZ 2	25	10	803.3002	33,76
PZ 3	25	10	803.3003	33,76

804 Torsion-schroefbit PZ 25mm (Pozidriv)



Uitvoering: 'BASIC' Torsion-schroefbit.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1	25	2	804.00012	2,69
PZ 2	25	2	804.00022	2,69
PZ 3	25	2	804.00032	2,69
PZ 1	25	10	804.0001	11,40
PZ 2	25	10	804.0002	11,40
PZ 3	25	10	804.0003	11,40

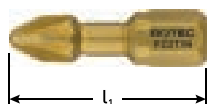


Uitvoering: 'ANTI-COR' RVS Torsion-schroefbit.

Toepassing: Speciaal voor het bevestigen van RVS schroeven in bijvoorbeeld gevelbekledingen. Voorkomt roestvorming in de schroefkop en lelijke roestsporen op het materiaal.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1 *	25	2	804.10012	5,88
PZ 2 *	25	2	804.10022	5,88
PZ 3 *	25	2	804.10032	5,88
PZ 2 *	25	10	804.1002	27,29
PZ 3 *	25	10	804.1003	27,29

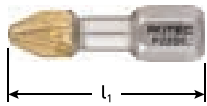
* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



Uitvoering: 'TiN' Torsion-schroefbit.

Toepassing: Ideaal inzetbaar bij productiestraten en i.c.m. elektrisch gereedschap.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1	25	2	804.20012	6,01
PZ 2	25	2	804.20022	6,01
PZ 3	25	2	804.20032	6,01
PZ 1	25	10	804.2001	27,96
PZ 2	25	10	804.2002	27,96
PZ 3	25	10	804.2003	27,96



Uitvoering: 'DIAMOND' Torsion-schroefbit.
Toepassing: Lange levensduur, geschikt voor de zwaarste industriële toepassingen.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1	25	2	804.30012	8,00
PZ 2	25	2	804.30022	8,00
PZ 3	25	2	804.30032	8,00
PZ 1	25	10	804.3001	37,93
PZ 2	25	10	804.3002	37,93
PZ 3	25	10	804.3003	37,93

805

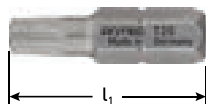
Power-schroefbit PZ (Pozidriv)



Uitvoering: 'BASIC' Power-schroefbit

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1	50	2	805.00012	3,07
PZ 2	50	2	805.00022	3,07
PZ 3	50	2	805.00032	3,07
PZ 1	70	1	805.00041	2,52
PZ 2	70	1	805.00051	2,52
PZ 3	70	1	805.00061	2,52
PZ 1	89	1	805.00071	3,07
PZ 2	89	1	805.00081	3,07
PZ 3	89	1	805.00091	3,07
PZ 1	110	1	805.00101	5,02
PZ 2	110	1	805.00111	5,02
PZ 3	110	1	805.00121	5,02
PZ 1	127	1	805.00131	5,45
PZ 2	127	1	805.00141	5,45
PZ 3	127	1	805.00151	5,45
PZ 1	152	1	805.00161	7,16
PZ 2	152	1	805.00171	7,16
PZ 3	152	1	805.00181	7,16

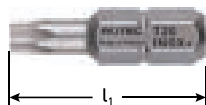
Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1	50	10	805.0001	13,26
PZ 2	50	10	805.0002	13,26
PZ 3	50	10	805.0003	13,26
PZ 1	70	10	805.0004	20,61
PZ 2	70	10	805.0005	20,61
PZ 3	70	10	805.0006	20,61
PZ 1	89	10	805.0007	25,98
PZ 2	89	10	805.0008	25,98
PZ 3	89	10	805.0009	25,98
PZ 1	110	10	805.0010	44,94
PZ 2	110	10	805.0011	44,94
PZ 3	110	10	805.0012	44,94
PZ 1	127	10	805.0013	48,67
PZ 2	127	10	805.0014	48,67
PZ 3	127	10	805.0015	48,67
PZ 1	152	10	805.0016	65,55
PZ 2	152	10	805.0017	65,55
PZ 3	152	10	805.0018	65,55



Uitvoering: 'BASIC' schroefbit.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 5	25	2	806.00052	2,91
T 6	25	2	806.00062	2,91
T 7	25	2	806.00072	2,91
T 8	25	2	806.00082	2,91
T 9	25	2	806.00092	2,91
T 10	25	2	806.00102	2,67
T 15	25	2	806.00152	2,67
T 20	25	2	806.00202	2,67
T 25	25	2	806.00252	2,67
T 27	25	2	806.00272	2,67
T 30	25	2	806.00302	2,67
T 40	25	2	806.00402	2,67
T 45	25	2	806.00452	8,37
T 50	25	2	806.00502	8,94
T 55	25	2	806.00552	9,40
T 5	25	10	806.0005	12,50
T 6	25	10	806.0006	12,50
T 7	25	10	806.0007	12,50

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 8	25	10	806.0008	12,50
T 9	25	10	806.0009	12,50
T 10	25	10	806.0010	11,29
T 15	25	10	806.0015	11,29
T 20	25	10	806.0020	11,29
T 25	25	10	806.0025	11,29
T 27	25	10	806.0027	11,29
T 30	25	10	806.0030	11,29
T 40	25	10	806.0040	11,29
T 45	25	10	806.0045	39,79
T 50	25	10	806.0050	42,64
T 55	25	10	806.0055	44,94
T 10	25	50	806.00105	51,48
T 15	25	50	806.00155	51,48
T 20	25	50	806.00205	51,48
T 25	25	50	806.00255	51,48
T 30	25	50	806.00305	51,48



Uitvoering: 'Inox+' schroefbit vervaardigd uit speciaal hooggelegeerd staal met roestvaste eigenschappen maar dan met een beduidend hogere treksterkte en vloeigrens dan het gebruikelijke RVS. Daardoor veel minder breuk en een aanzienlijk langere levensduur.

Toepassing: Speciaal voor het bevestigen van RVS schroeven in bijvoorbeeld gevelbekledingen. Voorkomt roestvorming in de schroefkop en lelijke roestsporen op het materiaal.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	25	2	806.11102	6,50
T 15	25	2	806.11152	6,50
T 20	25	2	806.11202	6,50
T 25	25	2	806.11252	6,50
T 30	25	2	806.11302	6,50
T 40	25	2	806.11402	6,50

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	25	10	806.1110	29,50
T 15	25	10	806.1115	29,50
T 20	25	10	806.1120	29,50
T 25	25	10	806.1125	29,50
T 30	25	10	806.1130	29,50
T 40	25	10	806.1140	29,50

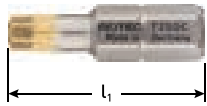


Uitvoering: 'TiN' Schroefbit.

Toepassing: Ideaal inzetbaar bij productiestraten en i.c.m. elektrisch gereedschap.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 5	25	2	806.20052	5,30
T 6	25	2	806.20062	5,30
T 8	25	2	806.20082	5,30
T 9	25	2	806.20092	5,30
T 10	25	2	806.20102	5,09
T 15	25	2	806.20152	5,09
T 20	25	2	806.20202	5,09
T 25	25	2	806.20252	5,09
T 30	25	2	806.20302	5,09
T 40	25	2	806.20402	5,09

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 5	25	10	806.2005	24,44
T 6	25	10	806.2006	24,44
T 8	25	10	806.2008	24,44
T 9	25	10	806.2009	24,44
T 10	25	10	806.2010	23,35
T 15	25	10	806.2015	23,35
T 20	25	10	806.2020	23,35
T 25	25	10	806.2025	23,35
T 30	25	10	806.2030	23,35
T 40	25	10	806.2040	23,35



Uitvoering: 'DIAMOND' Schroefbit.

Toepassing: Lange levensduur, geschikt voor de zwaarste industriële toepassingen.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	25	2	806.30102	8,00
T 15	25	2	806.30152	8,00
T 20	25	2	806.30202	8,00
T 25	25	2	806.30252	8,00
T 30	25	2	806.30302	8,00
T 40	25	2	806.30402	8,00

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	25	10	806.3010	37,93
T 15	25	10	806.3015	37,93
T 20	25	10	806.3020	37,93
T 25	25	10	806.3025	37,93
T 30	25	10	806.3030	37,93
T 40	25	10	806.3040	37,93

Schroefbit STX 25mm (Torx met gat)



Uitvoering: 'BASIC' schroefbit.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
STX 10	25	2	806.70102	4,21
STX 15	25	2	806.70152	4,21
STX 20	25	2	806.70202	4,21
STX 25	25	2	806.70252	4,21
STX 27	25	2	806.70272	4,21
STX 30	25	2	806.70302	4,21
STX 40	25	2	806.70402	4,21

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
STX 10	25	10	806.7010	19,94
STX 15	25	10	806.7015	19,94
STX 20	25	10	806.7020	19,94
STX 25	25	10	806.7025	19,94
STX 27	25	10	806.7027	19,94
STX 30	25	10	806.7030	19,94
STX 40	25	10	806.7040	19,94

Schroefbit T 25mm (Torx met stift)



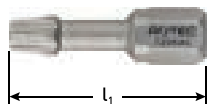
Uitvoering: 'BASIC' schroefbit.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	25	2	806.80102	4,63
T 15	25	2	806.80152	4,63
T 20	25	2	806.80202	4,63
T 25	25	2	806.80252	4,63
T 27	25	2	806.80272	4,63
T 30	25	2	806.80302	4,63
T 40	25	2	806.80402	4,63

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	25	10	806.8010	21,93
T 15	25	10	806.8015	21,93
T 20	25	10	806.8020	21,63
T 25	25	10	806.8025	21,93
T 27	25	10	806.8027	21,93
T 30	25	10	806.8030	21,93
T 40	25	10	806.8040	21,93

807

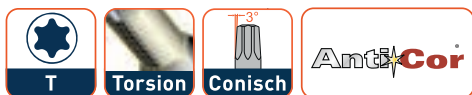
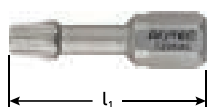
Torsion-schroefbit T 25mm (Torx), conisch 3°



Uitvoering: 'BASIC' Torsion-schroefbit.
3° Conisch voor verbeterd klemeffect.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	25	2	807.00102	4,95
T 15	25	2	807.00152	4,95
T 20	25	2	807.00202	4,95
T 25	25	2	807.00252	4,95
T 30	25	2	807.00302	4,95
T 40	25	2	807.00402	4,95

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	25	10	807.0010	22,69
T 15	25	10	807.0015	22,69
T 20	25	10	807.0020	22,69
T 25	25	10	807.0025	22,69
T 30	25	10	807.0030	22,69
T 40	25	10	807.0040	22,69



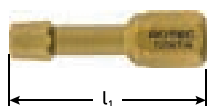
Uitvoering: 'ANTI-COR' RVS Torsion-schroefbit.
3° Conisch voor verbeterd klemeffect.

Toepassing: Speciaal voor het bevestigen van RVS schroeven in bijvoorbeeld gevelbekledingen. Voorkomt roestvorming in de schroefkop en lelijke roestsporen op het materiaal.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10 *	25	2	807.10102	8,15
T 15 *	25	2	807.10152	8,15
T 25 *	25	2	807.10252	8,15
T 30 *	25	2	807.10302	8,15
T 40 *	25	2	807.10402	8,15

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10 *	25	10	807.1010	38,70
T 15 *	25	10	807.1015	38,70
T 25 *	25	10	807.1025	38,70
T 30 *	25	10	807.1030	38,70
T 40 *	25	10	807.1040	38,70

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



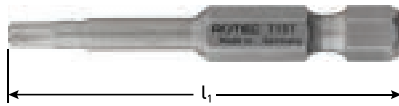
Uitvoering: 'TiN' Torsion-schroefbit.
3° Conisch voor verbeterd klemeffect.

Toepassing: Ideaal inzetbaar bij productiestraten en i.c.m. elektrisch gereedschap.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	25	2	807.20102	7,10
T 15	25	2	807.20152	7,10
T 20	25	2	807.20202	7,10
T 25	25	2	807.20252	7,10
T 30	25	2	807.20302	7,10
T 40	25	2	807.20402	7,10

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	25	10	807.2010	33,44
T 15	25	10	807.2015	33,44
T 20	25	10	807.2020	33,44
T 25	25	10	807.2025	33,44
T 30	25	10	807.2030	33,44
T 40	25	10	807.2040	33,44

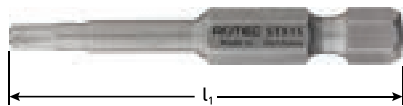
Uitvoering: 'BASIC' Power-schroefbit



Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	50	2	808.00102	6,49
T 15	50	2	808.00152	6,49
T 20	50	2	808.00202	6,49
T 25	50	2	808.00252	6,49
T 27	50	2	808.00272	6,49
T 30	50	2	808.00302	6,49
T 40	50	2	808.00402	6,49
T 10	70	1	808.10101	5,11
T 15	70	1	808.10151	5,11
T 20	70	1	808.10201	5,11
T 25	70	1	808.10251	5,11
T 27	70	1	808.10271	5,11
T 30	70	1	808.10301	5,11
T 40	70	1	808.10401	5,11
T 10	89	1	808.20101	5,14
T 15	89	1	808.20151	5,14
T 20	89	1	808.20201	5,14
T 25	89	1	808.20251	5,14
T 27	89	1	808.20271	5,14
T 30	89	1	808.20301	5,14
T 40	89	1	808.20401	5,14
T 10	110	1	808.30101	5,26
T 15	110	1	808.30151	5,26
T 20	110	1	808.30201	5,26
T 25	110	1	808.30251	5,26
T 27	110	1	808.30271	5,26
T 30	110	1	808.30301	5,26
T 40	110	1	808.30401	5,26
T 10	127	1	808.40101	7,29
T 15	127	1	808.40151	7,29
T 20	127	1	808.40201	7,29
T 25	127	1	808.40251	7,29
T 27	127	1	808.40271	7,29
T 30	127	1	808.40301	7,29
T 40	127	1	808.40401	7,29
T 10	152	1	808.50101	8,51
T 15	152	1	808.50151	8,51
T 20	152	1	808.50201	8,51
T 25	152	1	808.50251	8,51
T 27	152	1	808.50271	8,51
T 30	152	1	808.50301	8,51
T 40	152	1	808.50401	8,51

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	50	10	808.0010	30,37
T 15	50	10	808.0015	30,37
T 20	50	10	808.0020	30,37
T 25	50	10	808.0025	30,37
T 27	50	10	808.0027	30,37
T 30	50	10	808.0030	30,37
T 40	50	10	808.0040	30,37
T 10	70	10	808.1010	46,48
T 15	70	10	808.1015	46,48
T 20	70	10	808.1020	46,48
T 25	70	10	808.1025	46,48
T 27	70	10	808.1027	46,48
T 30	70	10	808.1030	46,48
T 40	70	10	808.1040	46,48
T 10	89	10	808.2010	46,70
T 15	89	10	808.2015	46,70
T 20	89	10	808.2020	46,70
T 25	89	10	808.2025	46,70
T 27	89	10	808.2027	46,70
T 30	89	10	808.2030	46,70
T 40	89	10	808.2040	46,70
T 10	110	10	808.3010	47,35
T 15	110	10	808.3015	47,35
T 20	110	10	808.3020	47,35
T 25	110	10	808.3025	47,35
T 27	110	10	808.3027	47,35
T 30	110	10	808.3030	47,35
T 40	110	10	808.3040	47,35
T 10	127	10	808.4010	67,08
T 15	127	10	808.4015	67,08
T 20	127	10	808.4020	67,08
T 25	127	10	808.4025	67,08
T 27	127	10	808.4027	67,08
T 30	127	10	808.4030	67,08
T 40	127	10	808.4040	67,08
T 10	152	10	808.5010	79,03
T 15	152	10	808.5015	79,03
T 20	152	10	808.5020	79,03
T 25	152	10	808.5025	79,03
T 27	152	10	808.5027	79,03
T 30	152	10	808.5030	79,03
T 40	152	10	808.5040	79,03

Power-schroefbit STX (Torx met gat), tamper resistent



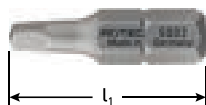
Uitvoering: 'BASIC' Power-schroefbit
Toepassing: Computers, huishoudelijke apparaten, elektrisch gereedschap, etc.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
STX 10	50	2	808.70102	7,94
STX 15	50	2	808.70152	7,94
STX 20	50	2	808.70202	7,94
STX 25	50	2	808.70252	7,94
STX 30	50	2	808.70302	7,94
STX 40	50	2	808.70402	7,94

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
STX 10	50	10	808.7010	37,60
STX 15	50	10	808.7015	37,60
STX 20	50	10	808.7020	37,60
STX 25	50	10	808.7025	37,60
STX 27	50	10	808.7027	37,81
STX 30	50	10	808.7030	37,60
STX 40	50	10	808.7040	37,60

809

Schroefbit SQD 25mm (Vierkant, Robertson)



Uitvoering: 'BASIC' Schroefbit.
Toepassing: Camperbouw, luchtkanalenindustrie en meubelindustrie.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SQD 0	25	2	809.00002	2,12
SQD 1	25	2	809.00012	2,12
SQD 2	25	2	809.00022	2,12
SQD 3	25	2	809.00032	2,12

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SQD 0	25	10	809.0000	8,55
SQD 1	25	10	809.0001	8,55
SQD 2	25	10	809.0002	8,55
SQD 3	25	10	809.0003	8,55

810

Power-schroefbit SQD (Vierkant, Robertson)



Uitvoering: 'BASIC' Power-schroefbit
Toepassing: Camperbouw, luchtkanalenindustrie en meubelindustrie.

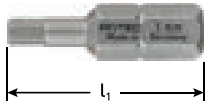
Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SQD 0	50	2	810.00002	3,99
SQD 1	50	2	810.00012	3,99
SQD 2	50	2	810.00022	3,99
SQD 3	50	2	810.00032	3,99
SQD 0	70	1	810.10001	2,96
SQD 1	70	1	810.10011	2,96
SQD 2	70	1	810.10021	2,96
SQD 3	70	1	810.10031	2,96
SQD 0	89	1	810.20001	3,85
SQD 1	89	1	810.20011	3,85
SQD 2	89	1	810.20021	3,85
SQD 3	89	1	810.20031	3,85

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SQD 0	50	10	810.0000	17,87
SQD 1	50	10	810.0001	17,87
SQD 2	50	10	810.0002	17,87
SQD 3	50	10	810.0003	17,87
SQD 0	70	10	810.1000	24,99
SQD 1	70	10	810.1001	24,99
SQD 2	70	10	810.1002	24,99
SQD 3	70	10	810.1003	24,99
SQD 0	89	10	810.2000	33,76
SQD 1	89	10	810.2001	33,76
SQD 2	89	10	810.2002	33,76
SQD 3	89	10	810.2003	33,76

811

Schroefbit HEX 25mm (Inbus)

Uitvoering: 'BASIC' Schroefbit.



Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 2	25	2	811.00202	2,96
SW 2,5	25	2	811.00252	2,96
SW 3	25	2	811.00302	2,96
SW 4	25	2	811.00402	2,96
SW 5	25	2	811.00502	2,96
SW 6	25	2	811.00602	2,96
SW 7	25	2	811.00702	3,84
SW 8	25	2	811.00802	4,27
SW 10	25	2	811.01002	5,88

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 2	25	10	811.0020	12,72
SW 2,5	25	10	811.0025	12,72
SW 3	25	10	811.0030	12,72
SW 4	25	10	811.0040	12,72
SW 5	25	10	811.0050	12,72
SW 6	25	10	811.0060	12,72
SW 7	25	10	811.0070	17,10
SW 8	25	10	811.0080	19,29
SW 10	25	10	811.0100	27,29

Schroefbit HEX 25mm (Inbus), met kogelkop

Uitvoering: 'BASIC' Schroefbit.

Toepassing: Voor inbussschroeven en boutjes op moeilijk bereikbare plaatsen, werkt tot onder een hoek van 25°.

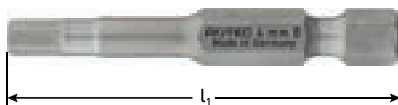


Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 2	25	2	811.10202	5,20
SW 2,5	25	2	811.10252	5,20
SW 3	25	2	811.10302	5,20
SW 4	25	2	811.10402	5,20
SW 5	25	2	811.10502	5,20
SW 6	25	2	811.10602	5,20

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 2	25	10	811.1020	23,90
SW 2,5	25	10	811.1025	23,90
SW 3	25	10	811.1030	23,90
SW 4	25	10	811.1040	23,90
SW 5	25	10	811.1050	23,90
SW 6	25	10	811.1060	23,90

Power-schroefbit HEX (Inbus)

Uitvoering: 'BASIC' Power-schroefbit

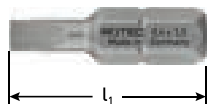


Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 2	50	2	811.20202	6,84
SW 2,5	50	2	811.20252	6,84
SW 3	50	2	811.20302	6,84
SW 4	50	2	811.20402	6,84
SW 5	50	2	811.20502	6,84
SW 6	50	2	811.20602	6,84
SW 8	50	2	811.20802	8,33

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 2	50	10	811.2020	32,12
SW 2,5	50	10	811.2025	32,12
SW 3	50	10	811.2030	32,12
SW 4	50	10	811.2040	32,12
SW 5	50	10	811.2050	32,12
SW 6	50	10	811.2060	32,12
SW 8	50	10	811.2080	39,57

812

Schroefbit SL 25mm (Steuf)

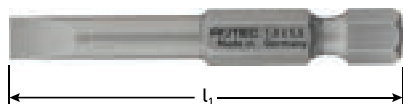


Uitvoering: 'BASIC' Schroefbit.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SL 0,5 x 3,0	25	2	812.00302	2,24
SL 0,6 x 3,5	25	2	812.00352	2,24
SL 0,8 x 4,0	25	2	812.00402	2,24
SL 1,0 x 5,5	25	2	812.00552	2,24
SL 1,2 x 6,5	25	2	812.00652	2,24
SL 1,6 x 8,0	25	2	812.00802	3,16

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SL 0,5 x 3,0	25	10	812.0030	9,10
SL 0,6 x 3,5	25	10	812.0035	9,10
SL 0,8 x 4,0	25	10	812.0040	9,10
SL 1,0 x 5,5	25	10	812.0055	9,10
SL 1,2 x 6,5	25	10	812.0065	9,10
SL 1,6 x 8,0	25	10	812.0080	13,71

Power-schroefbit SL (Steuf)



Uitvoering: 'BASIC' Power-schroefbit

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SL 0,6 x 3,5	50	2	812.10352	4,69
SL 0,8 x 4,0	50	2	812.10402	4,69
SL 1,0 x 5,5	50	2	812.10552	4,69
SL 1,2 x 6,5	50	2	812.10652	4,69
SL 1,6 x 8,0	50	2	812.10802	6,75

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SL 0,6 x 3,5	50	10	812.1035	21,37
SL 0,8 x 4,0	50	10	812.1040	21,37
SL 1,0 x 5,5	50	10	812.1055	21,37
SL 1,2 x 6,5	50	10	812.1065	21,37
SL 1,6 x 8,0	50	10	812.1080	31,68

813

Schroefbit XZN 25mm (Veeltand)



Uitvoering: 'BASIC' Schroefbit.
Toepassing: Automotive.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
XZN M4	25	2	813.00042	3,42
XZN M5	25	2	813.00052	3,42
XZN M6	25	2	813.00062	3,42
XZN M8	25	2	813.00082	6,16
XZN M10	25	2	813.00102	6,16

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
XZN M4	25	10	813.0004	15,02
XZN M5	25	10	813.0005	15,02
XZN M6	25	10	813.0006	15,02
XZN M8	25	10	813.0008	28,71
XZN M10	25	10	813.0010	28,71

814

Schroefbit SP 25mm (Spanner)



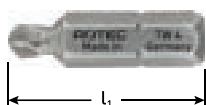
Uitvoering: 'BASIC' Schroefbit.
Toepassing: Veiligheidsschroeven, huishoudelijke apparaten en elektrische apparatuur.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SP 4	25	2	814.00042	6,12
SP 6	25	2	814.00062	6,12
SP 8	25	2	814.00082	6,12
SP 10	25	2	814.00102	6,12

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SP 4	25	10	814.0004	28,50
SP 6	25	10	814.0006	28,50
SP 8	25	10	814.0008	28,50
SP 10	25	10	814.0010	28,50

815

Schroefbit TW 25mm (Tri-Wing)



Uitvoering: 'BASIC' Schroefbit.
Toepassing: Veiligheidsschroeven, huishoudelijke apparaten en elektrische apparatuur.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
TW 1	25	2	815.00012	6,55
TW 2	25	2	815.00022	6,55
TW 3	25	2	815.00032	6,55
TW 4	25	2	815.00042	6,55
TW 5	25	2	815.00052	6,55
TW 6	25	2	815.00062	6,55
TW 7	25	2	815.00072	6,55

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
TW 1	25	10	815.0001	30,69
TW 2	25	10	815.0002	30,69
TW 3	25	10	815.0003	30,69
TW 4	25	10	815.0004	30,69
TW 5	25	10	815.0005	30,69
TW 6	25	10	815.0006	30,69
TW 7	25	10	815.0007	30,69

815

Schroefbit TS 25mm (Torq-Set)



Uitvoering: 'BASIC' Schroefbit.
Toepassing: Vliegtuigindustrie.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
TS 1	25	2	815.10012	6,55
TS 2	25	2	815.10022	6,55
TS 3	25	2	815.10032	6,55
TS 4	25	2	815.10042	6,55
TS 5	25	2	815.10052	6,55
TS 6	25	2	815.10062	6,55
TS 8	25	2	815.10082	6,55
TS 10	25	2	815.10102	6,55

TS 1	25	10	815.1001	30,69
TS 2	25	10	815.1002	30,69
TS 3	25	10	815.1003	30,69
TS 4	25	10	815.1004	30,69
TS 5	25	10	815.1005	30,69
TS 6	25	10	815.1006	30,69
TS 8	25	10	815.1008	30,69
TS 10	25	10	815.1010	30,69



825.0010



825.0020



825.0030



825.0040



Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
11-dlg. Bit-clip ' BASIC ' *	PH (Phillips) : 1, 2 en 3 PZ (Pozi) : 1, 2 en 3 T (Torx®) : 15, 20, 25 en 30 1x magnetische bithouder	1	825.0010	20,45
11-dlg. Bit-clip ' TIN ' *	PH (Phillips) : 1, 2 en 3 PZ (Pozi) : 1, 2 en 3 T (Torx®) : 15, 20, 25 en 30 1x magnetische bithouder	1	825.0020	30,78
11-dlg. Bit-clip ' AntiCor ' (RVS) *	PH (Phillips) : 1, 2 en 3 PZ (Pozi) : 1, 2 en 3 T (Torx®) : 15, 20, 25 en 30 1x niet-magnetische bithouder	1	825.0030	36,25
11-dlg. Bit-clip ' Diamond ' *	PH (Phillips) : 1, 2 en 3 PZ (Pozi) : 1, 2 en 3 T (Torx®) : 15, 20, 25 en 30 1x magnetische bithouder	1	825.0040	47,80

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

Bit-clip XXL, 1/4"

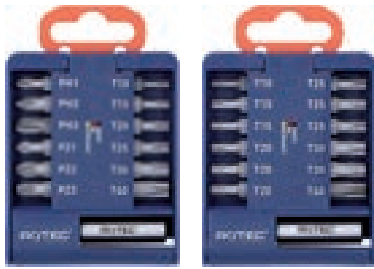


825.0200

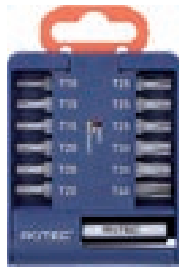


Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
31-dlg. Bit-clip XXL ' BASIC ' *	PH (Phillips) : 1, 2 en 3 PZ (Pozi) : 1, 2 en 3 T (Torx®) : 15, 20, 25 en 30 1x magnetische bithouder	1	825.0200	47,43

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



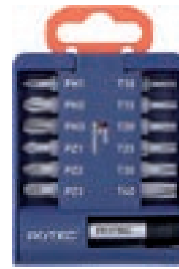
825.0105



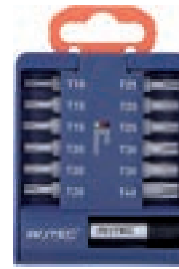
825.0106



818.0001



825.0110



825.0111

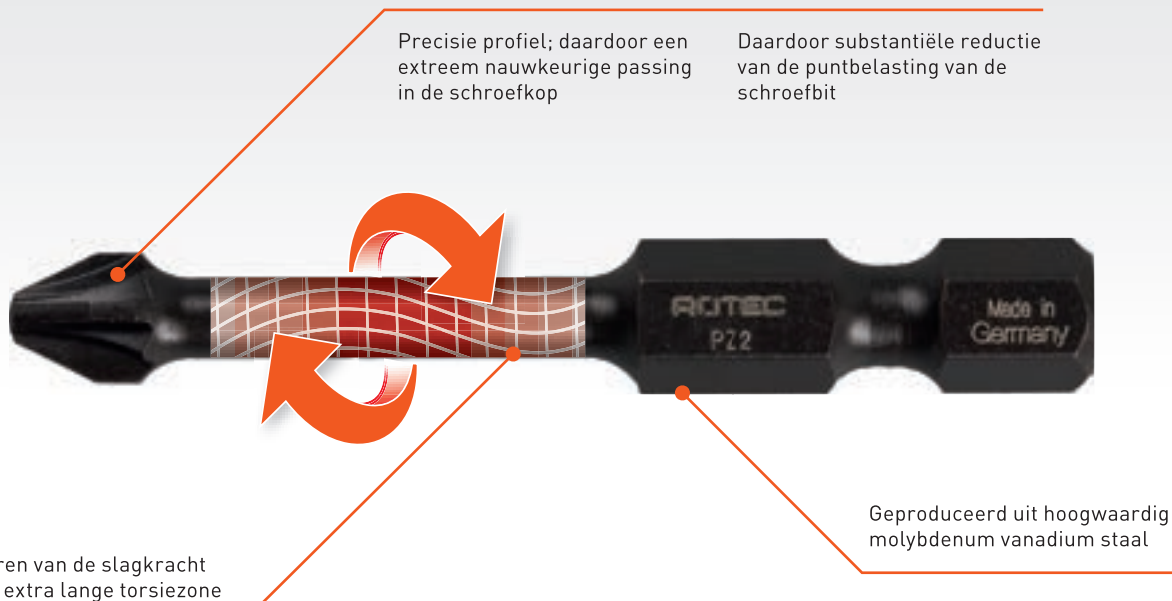


818.0080

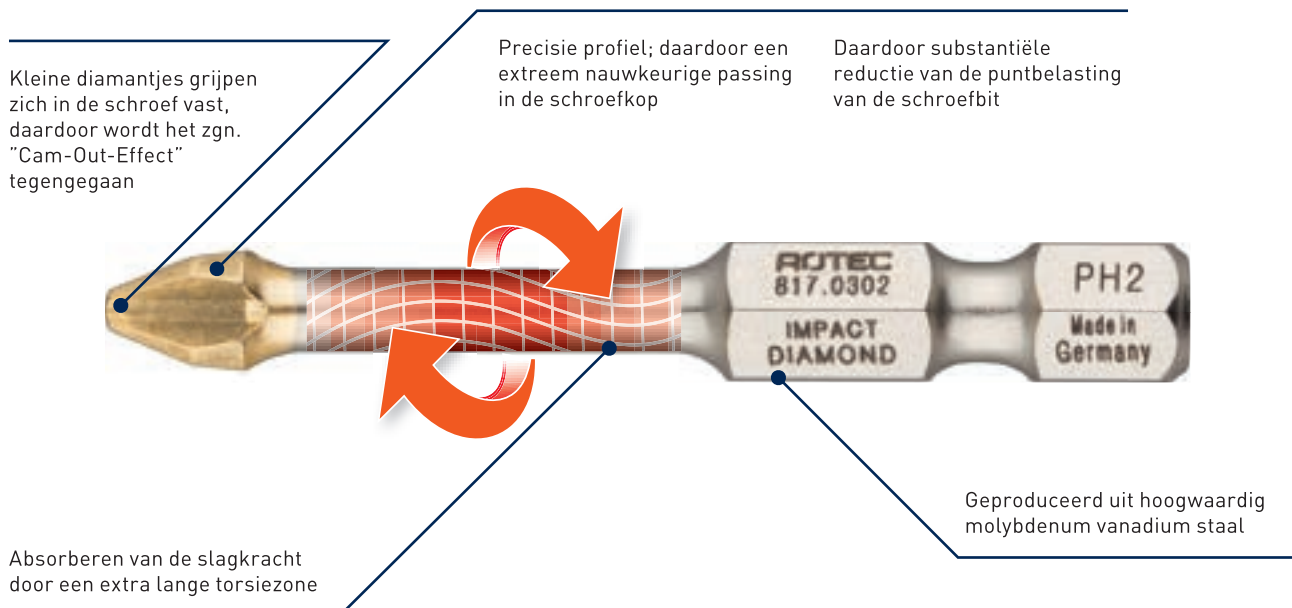


Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
13-dlg. Bit-set 'BASIC'	PH (Phillips) : 1, 2 en 3 PZ (Pozi) : 1, 2 en 3 T (Torx®) : 10, 15, 20, 25, 30 en 40 1x magnetische bithouder (818.0001)	1	825.0105	16,50
13-dlg. Bit-set 'BASIC' + 'SLIM'	PH (Phillips) : 1, 2 en 3 PZ (Pozi) : 1, 2 en 3 T (Torx®) : 10, 15, 20, 25, 30 en 40 1x magnetische snelspan-bithouder 'SLIM' (818.0080)	1	825.0106	19,95
13-dlg. Bit-set 'BASIC'	T (Torx®) : 1x10, 2x15, 3x20, 3x25, 2x30 en 1x40 1x magnetische bithouder (818.0001)	1	825.0110	21,50
13-dlg. Bit-set 'BASIC' + 'SLIM'	T (Torx®) : 1x10, 2x15, 3x20, 3x25, 2x30 en 1x40 1x magnetische snelspan-bithouder 'SLIM' (818.0080)	1	825.0111	24,95

BLACK IMPACT BITS



DIAMOND IMPACT BITS



Rotec impact bits met torsiezone

Moderne klopboormachines worden steeds krachtiger, de overgedragen draaimomenten en slagkrachten zijn dienovereenkomstig hoger en sterker. Om deze reden worden ook de eisen aan de gebruikte bits steeds hoger. Rotec heeft hiervoor een betrouwbare oplossing: de impact bits.

Dit zijn bits met een extra lange torsiezone. Dit dempt de hoge slagkrachten van het elektrische gereedschap en vermindert zo de overbelasting van de bitpunten duurzaam. Op deze manier is het bit bijzonder duurzaam.

De impact bits van Rotec zijn gemaakt van hooggelegeerd molybdeen-vanadiumstaal, vervolgens gehard en getemperd.

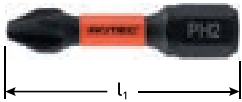
De combinatie van deze zeer stabiele verwerking en de technisch volwassen torsiezone garandeert een professioneel schroefproces - en dat op lange termijn. Met de zeer nauwkeurig bewerkte aandrijvingen / profielen van de bitpunten wordt een extreem hoge pasnauwkeurigheid in de schroefkop bereikt.

De impact bits zijn verkrijgbaar in lengtes van 30 mm en 50 mm. In combinatie met een E 6.3-aandrijving is de 50 mm variant voor direct gebruik in een klopboormachine, zonder extra bithouder.

Rotec compleet de serie slagbits met een extra magnetische slagbithouder voor onze slagbits in 30 mm lengte. De extra torsiezone van de Impact magnetische bithouder ondersteunt de 30 mm slagbits in het aspect van het absorberen van hoge slagkrachten.

817

IMPACT Bit PH 30mm (Phillips)



Uitvoering: Black-impact schroefbits t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde staal de basis voor een perfecte taai schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 1	30	2	817.00012	3,84
PH 2	30	2	817.00022	3,84
PH 3	30	2	817.00032	3,84
PH 1	30	10	817.0001	17,10
PH 2	30	10	817.0002	17,10
PH 3	30	10	817.0003	17,10

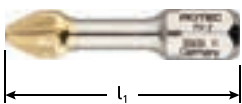
IMPACT Bit PH 50mm (Phillips)



Uitvoering: Black-impact schroefbits t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde staal de basis voor een perfecte taai schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 1	50	2	817.01012	7,12
PH 2	50	2	817.01022	7,12
PH 3	50	2	817.01032	7,12
PH 1	50	5	817.0101	16,78
PH 2	50	5	817.0102	16,78
PH 3	50	5	817.0103	16,78

IMPACT Bit PH 30mm (Phillips), Diamond



Uitvoering: Diamond-impact schroefbits t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde staal de basis voor een perfecte taai schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 1	30	2	817.02012	8,37
PH 2	30	2	817.02022	8,37
PH 3	30	2	817.02032	8,37
PH 1	30	10	817.0201	39,79
PH 2	30	10	817.0202	39,79
PH 3	30	10	817.0203	39,79

IMPACT Bit PH 50mm (Phillips), Diamond



Uitvoering: Diamond-impact schroefbits t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde staal de basis voor een perfecte taai schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 1	50	2	817.03012	11,69
PH 2	50	2	817.03022	11,69
PH 3	50	2	817.03032	11,69
PH 1	50	5	817.0301	28,17
PH 2	50	5	817.0302	28,17
PH 3	50	5	817.0303	28,17

IMPACT Bit PZ 30mm (Pozidriv)



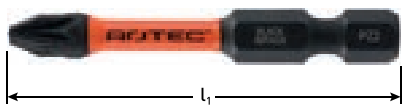
**IMPACT
BLACK**



Uitvoering: Black-impact schroefbits t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taaie schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1	30	2	817.10012	3,84
PZ 2	30	2	817.10022	3,84
PZ 3	30	2	817.10032	3,84
PZ 1	30	10	817.1001	17,10
PZ 2	30	10	817.1002	17,10
PZ 3	30	10	817.1003	17,10

IMPACT Bit PZ 50mm (Pozidriv)



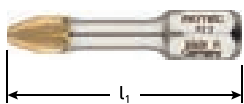
**IMPACT
BLACK**



Uitvoering: Black-impact schroefbits t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taaie schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1	50	2	817.11012	7,12
PZ 2	50	2	817.11022	7,12
PZ 3	50	2	817.11032	7,12
PZ 1	50	5	817.1101	16,78
PZ 2	50	5	817.1102	16,78
PZ 3	50	5	817.1103	16,78

IMPACT Bit PZ 30mm (Pozidriv), Diamond



**IMPACT
DIAMOND**



Uitvoering: Diamond-impact schroefbits t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taaie schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1	30	2	817.12012	8,37
PZ 2	30	2	817.12022	8,37
PZ 3	30	2	817.12032	8,37
PZ 1	30	10	817.1201	39,79
PZ 2	30	10	817.1202	39,79
PZ 3	30	10	817.1203	39,79

IMPACT Bit PZ 50mm (Pozidriv), Diamond



**IMPACT
DIAMOND**



Uitvoering: Diamond-impact schroefbits t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taaie schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1	50	2	817.13012	11,69
PZ 2	50	2	817.13022	11,69
PZ 3	50	2	817.13032	11,69
PZ 1	50	5	817.1301	28,17
PZ 2	50	5	817.1302	28,17
PZ 3	50	5	817.1303	28,17

IMPACT Bit T 30mm (Torx)



Uitvoering: Black-impact schroefbits t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taai schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	30	2	817.20102	4,98
T 15	30	2	817.20152	4,98
T 20	30	2	817.20202	4,98
T 25	30	2	817.20252	4,98
T 30	30	2	817.20302	4,98
T 40	30	2	817.20402	4,98

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	30	10	817.20110	22,80
T 15	30	10	817.20115	22,80
T 20	30	10	817.20210	22,80
T 25	30	10	817.20215	22,80
T 30	30	10	817.20310	22,80
T 40	30	10	817.20410	22,80

IMPACT Bit T 50mm (Torx)

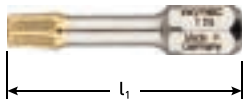


Uitvoering: Black-impact schroefbits t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taai schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	50	2	817.21102	8,37
T 15	50	2	817.21152	8,37
T 20	50	2	817.21202	8,37
T 25	50	2	817.21252	8,37
T 30	50	2	817.21302	8,37
T 40	50	2	817.21402	8,37

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	50	5	817.21110	19,90
T 15	50	5	817.21115	19,90
T 20	50	5	817.21210	19,90
T 25	50	5	817.21215	19,90
T 30	50	5	817.21310	19,90
T 40	50	5	817.21410	19,90

IMPACT Bit T 30mm (Torx), Diamond



**IMPACT
DIAMOND**



Uitvoering: Diamond-impact schroefbits t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taaie schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	30	2	817.22102	9,52
T 15	30	2	817.22152	9,52
T 20	30	2	817.22202	9,52
T 25	30	2	817.22252	9,52
T 30	30	2	817.22302	9,52
T 40	30	2	817.22402	9,52

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	30	10	817.22110	45,49
T 15	30	10	817.22115	45,49
T 20	30	10	817.22210	45,49
T 25	30	10	817.22215	45,49
T 30	30	10	817.22310	45,49
T 40	30	10	817.22410	45,49

IMPACT Bit T 50mm (Torx), Diamond



**IMPACT
DIAMOND**



Uitvoering: Diamond-impact schroefbits t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taaie schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	50	2	817.23102	12,94
T 15	50	2	817.23152	12,94
T 20	50	2	817.23202	12,94
T 25	50	2	817.23252	12,94
T 30	50	2	817.23302	12,94
T 40	50	2	817.23402	12,94

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	50	5	817.23110	31,29
T 15	50	5	817.23115	31,29
T 20	50	5	817.23210	31,29
T 25	50	5	817.23215	31,29
T 30	50	5	817.23310	31,29
T 40	50	5	817.23410	31,29

IMPACT Bit SQD 30mm (Vierkant, Rob)



Uitvoering: Black-impact schroefbits t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taai schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SQD 1	30	2	817.30012	4,98
SQD 2	30	2	817.30022	4,98
SQD 3	30	2	817.30032	4,98
SQD 1	30	10	817.3001	22,80
SQD 2	30	10	817.3002	22,80
SQD 3	30	10	817.3003	22,80

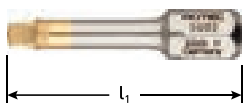
IMPACT Bit SQD 50mm (Vierkant, Rob)



Uitvoering: Black-impact schroefbits t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taai schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SQD 1	50	2	817.31012	8,37
SQD 2	50	2	817.31022	8,37
SQD 3	50	2	817.31032	8,37
SQD 1	50	5	817.3101	19,90
SQD 2	50	5	817.3102	19,90
SQD 3	50	5	817.3103	19,90

IMPACT Bit SQD 30mm (Vierkant, Rob), Diamond



Uitvoering: Diamond-impact schroefbits t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taai schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SQD 1	30	2	817.32012	9,52
SQD 2	30	2	817.32022	9,52
SQD 3	30	2	817.32032	9,52
SQD 1	30	10	817.3201	45,49
SQD 2	30	10	817.3202	45,49
SQD 3	30	10	817.3203	45,49

IMPACT Bit SQD 50mm (Vierkant, Rob), Diamond



Uitvoering: Diamond-impact schroefbits t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taai schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SQD 1	50	2	817.33012	12,94
SQD 2	50	2	817.33022	12,94
SQD 3	50	2	817.33032	12,94
SQD 1	50	5	817.3301	31,29
SQD 2	50	5	817.3302	31,29
SQD 3	50	5	817.3303	31,29

IMPACT Bit HEX 30mm (Inbus)



**IMPACT
BLACK**



Uitvoering: Black-impact schroefbits t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taaie schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3,0	30	2	817.40032	4,98
4,0	30	2	817.40042	4,98
5,0	30	2	817.40052	4,98
6,0	30	2	817.40062	4,98
3,0	30	10	817.4003	22,80
4,0	30	10	817.4004	22,80
5,0	30	10	817.4005	22,80
6,0	30	10	817.4006	22,80

IMPACT Bit HEX 50mm (Inbus)



**IMPACT
BLACK**



Uitvoering: Black-impact schroefbits t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taaie schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3,0	50	2	817.41032	8,37
4,0	50	2	817.41042	8,37
5,0	50	2	817.41052	8,37
6,0	50	2	817.41062	8,37
3,0	50	5	817.4103	19,90
4,0	50	5	817.4104	19,90
5,0	50	5	817.4105	19,90
6,0	50	5	817.4106	19,90

818

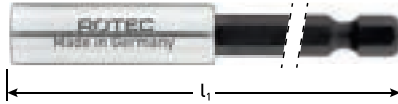
Bithouder, zonder C-ring



Uitvoering: Magn. bithouder E 6,3 x 60 mm, zonder C-ring.

Type	l ₁	Huls	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Magnetisch	60	ø10 x 35	1	818.00011	4,32
Magnetisch	60	ø10 x 35	10	818.0001	38,26

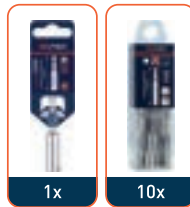
Bithouder, met C-ring



Uitvoering: Magn. bithouder E 6,3 x 60 mm, met C-ring.

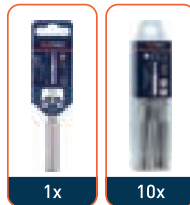
Type	l ₁	Huls	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Magnetisch	60	ø11 x 35	1	818.00101	5,42
Magnetisch	74	ø11 x 35	1	818.00151	8,71
Magnetisch	100	ø10 x 35	1	818.00251	16,86
Magnetisch	150	ø10 x 35	1	818.00301	19,12
Magnetisch	200	ø10 x 35	1	818.00351	20,45
Magnetisch	250	ø10 x 35	1	818.00401	20,73
Magnetisch	60	ø11 x 35	10	818.0010	49,22
Magnetisch	74	ø11 x 35	10	818.0015	82,11
Magnetisch	100	ø10 x 35	10	818.0025	163,58
Magnetisch	150	ø10 x 35	10	818.0030	185,40
Magnetisch	200	ø10 x 35	10	818.0035	196,36
Magnetisch	250	ø10 x 35	10	818.0040	207,32

RVS Bithouder, met C-ring



Uitvoering: Niet magn. bithouder E 6,3 x 60 mm met C-ring voor RVS-bits.

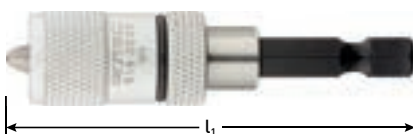
Type	l ₁	Huls	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Niet magnetisch	60	ø11x32	1	818.00171	5,42
Niet magnetisch	60	ø11x32	10	818.0017	49,22



Uitvoering: Magn. RVS Bithouder uit één stuk gedraaid E 6,3 x 74 mm, met C-ring.

Type	l ₁	Huls	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Magnetisch	74	ø9,6x45	1	818.00201	9,19
Magnetisch	74	ø9,6x45	10	818.0020	86,96

Bithouder, v. snelbouschroeven



Uitvoering: Instelbare magnetische bithouder E6.3x65mm voor snelbouschroeven. Inclusief 1x PRO-bit PH 2 BASIC.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Magnetisch	65	1	818.0045	10,89

Bithouder, SDS-plus



Uitvoering: Magn. bithouder SDS-Plus x 85 mm, met C-ring.

Type	l ₁	Huls	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Magnetisch	85	∅11 x 35	1	818.00501	16,92
Magnetisch	85	∅11 x 35	10	818.0050	163,58

Bithouder, snelspan



Uitvoering: Magn. snelspan bithouder E 6,3 x 60 mm.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
QuickFix	60	1	818.0060	10,89



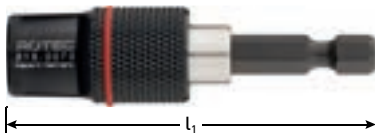
Uitvoering: Magn. snelspan bithouder type 'SLIM', E 6,3 x 61 mm.

Type	l ₁	d ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
'SLIM'	61	12	1	818.0080	13,95



Uitvoering: Magn. bithouder E 6,3 x 65 mm voorzien van magneet en met kogelgewricht (max 20°).

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ANGLE	65	1	818.0065	19,64



Uitvoering: Magn. snelspan bithouder E 6,3 x 65 mm met ringmagneet.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
TWIN	65	1	818.0070	10,89



Uitvoering: Magn. bithouder snelspan voorzien van magneet en kogelgewricht (max 20°) E 6,3 x 90mm.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
TripleFix	90	1	818.0067	23,28



Uitvoering: Magn. bithouder snelspan extra lang E 6,3 x 250 mm.

Type	l_1	St./VE	Art.nr.	€ / VE
TWIN	250	1	818.0085	23,28



Uitvoering: Magnetische bithouder met snelspansysteem en met extra lange en flexibele schacht. Opname DIN 3125-E6.3 (ISO 1173). Maximaal koppel: 8Nm.

Type	l_1	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Flex	225	1	818.0090	26,52



Uitvoering: Bithouder 4-knt naar 6-knt. 1/4" volgens DIN 3126-C6.3 met C-ring

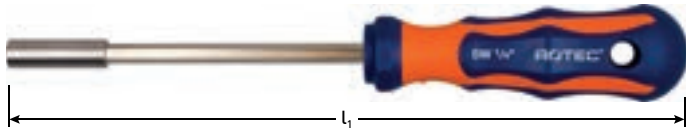
A_1	A_2	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4" 4-knt (F)	1/4" - C6.3	1	818.5000	11,92
1/2" 4-knt (F)	1/4" - C6.3	1	818.5020	16,31



Uitvoering: Bithouder 4-kt naar 1/4 C6,3 snelspan.

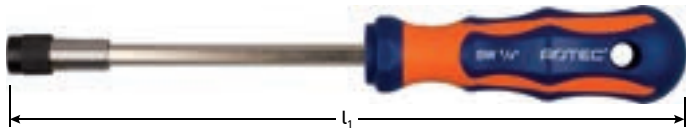
A_1	A_2	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4" 4-knt (F)	1/4" - C6.3	1	818.5100	18,17
3/8" 4-knt (F)	1/4" - C6.3	1	818.5110	22,06
1/2" 4-knt (F)	1/4" - C6.3	1	818.5120	27,25

2C-Bitschroevendraaier



Uitvoering: Bitschroevendraaier met ergonomische 2C-greep, RVS huls en een sterke permanente magneet.

Uitvoering	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Magnetisch, zonder C-ring	230	1	818.8010	14,61



Uitvoering: Bitschroevendraaier met ergonomische 2C-greep, snelwisselsysteem met RVS-huls en een sterke permanente magneet.

Uitvoering	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Magnetisch, met snelspan	130	1	818.8020	13,66
Magnetisch, met snelspan	230	1	818.8030	17,18



Uitvoering: Bitschroevendraaier met flexibele ommantelde schacht, ergonomische 2C-greep, RVS huls met C-ring en een sterke permanente magneet.

Uitvoering	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Magnetisch, met C-ring	310	1	818.8040	23,28

Bitratelsleutel



Uitvoering: Handig omschakelbaar magnetische compacte ratel tbv 1/4" insertbits.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Magnetisch	95	1	818.9001	29,24

1C-Bitschroevendraaier, T-greep

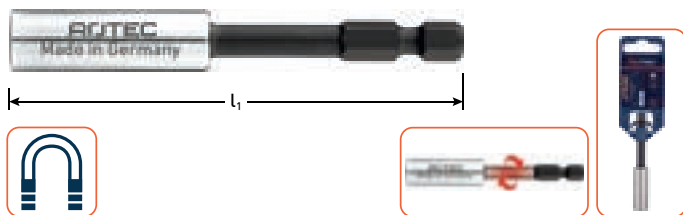


Uitvoering: Bitschroevendraaier met ergonomische 1C T-greep, RVS huls en een sterke permanente magneet.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Magnetisch	125	1	818.9500	10,15

Impact bithouder met C-ring

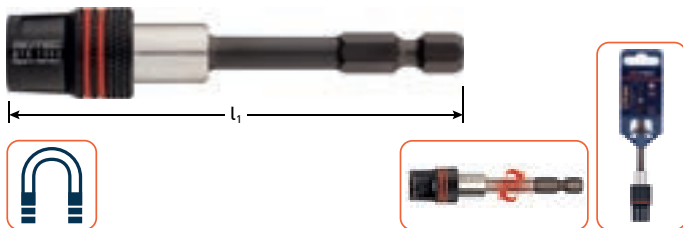
Uitvoering: Magn. bithouder Impact E 6,3 x 80 mm. Met C-ring.



Type	l ₁	Huls	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Magnetisch	80	ø11 x 35	1	818.1010	14,17

Impact bithouder QuickFix-II

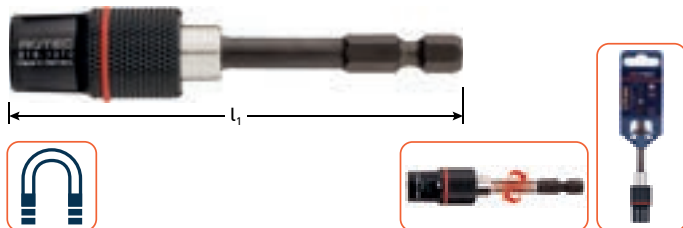
Uitvoering: Magn.bith.Imp QuickFix-II E 6,3x80 mm-huls 11,0x35 mm.



Type	l ₁	Huls	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Quick-Fix II	80	ø11 x 35	1	818.1060	21,83

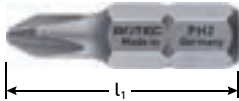
Impact bithouder TWIN

Uitvoering: Magn.bith.Imp TWIN E 6,3x85 mm-huls 11,0x35 mm.



Type	l ₁	Huls	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Impact TWIN	85	ø11 x 35	1	818.1070	27,30

PRO Bit PH 32mm (Phillips) 5/16"



Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 1	32	1	816.0001	2,93
PH 2	32	1	816.0002	2,93
PH 3	32	1	816.0003	2,93
PH 4	38	1	816.0004	6,07



PRO Bit PZ 32mm (Pozidriv) 5/16"



Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1	32	1	816.1001	2,93
PZ 2	32	1	816.1002	2,93
PZ 3	32	1	816.1003	2,93
PZ 4	38	1	816.1004	6,07



PRO Bit T 32mm (Torx) 5/16"



Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 15 *	32	1	816.2015	4,32
T 20 *	32	1	816.2020	4,32
T 25	32	1	816.2025	4,32
T 27	32	1	816.2027	4,32
T 30	32	1	816.2030	4,32
T 50	32	1	816.2050	4,32
T 55	38	1	816.2055	7,06
T 60	38	1	816.2060	8,93



* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

PRO Bit HEX 32mm (Inbus) 5/16"



Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HEX 3	32	1	816.3003	4,21
HEX 4	32	1	816.3004	4,21
HEX 5	32	1	816.3005	4,21
HEX 6	32	1	816.3006	4,21
HEX 7	38	1	816.3007	4,21
HEX 8	38	1	816.3008	4,21
HEX 9	38	1	816.3009	6,71
HEX 10	38	1	816.3010	6,54



819

Dopsleutel, magnetisch



Uitvoering: Dopsleutel, E6.3, magnetisch

d ₁	l ₁	A ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
5	50	1/4" - E6.3	1	819.00501	4,99
5,5	50	1/4" - E6.3	1	819.00551	4,99
6	50	1/4" - E6.3	1	819.00601	4,99
7	50	1/4" - E6.3	1	819.00701	5,15
8	50	1/4" - E6.3	1	819.00801	5,15
9	50	1/4" - E6.3	1	819.00901	5,34
10	50	1/4" - E6.3	1	819.01001	5,34
11	50	1/4" - E6.3	1	819.01101	5,65
12	50	1/4" - E6.3	1	819.01201	5,89
13	50	1/4" - E6.3	1	819.01301	5,89
14	65	1/4" - E6.3	1	819.01401	12,67
17	65	1/4" - E6.3	1	819.01701	12,67
19	65	1/4" - E6.3	1	819.01901	12,67
5	50	1/4" - E6.3	3	819.0050	13,51
5,5	50	1/4" - E6.3	3	819.0055	13,51
6	50	1/4" - E6.3	3	819.0060	13,51
7	50	1/4" - E6.3	3	819.0070	13,95
8	50	1/4" - E6.3	3	819.0080	13,95
9	50	1/4" - E6.3	3	819.0090	14,57
10	50	1/4" - E6.3	3	819.0100	14,57
11	50	1/4" - E6.3	3	819.0110	14,57
12	50	1/4" - E6.3	3	819.0120	15,31
13	50	1/4" - E6.3	3	819.0130	15,31
14	65	1/4" - E6.3	3	819.0140	35,65
17	65	1/4" - E6.3	3	819.0170	35,65
19	65	1/4" - E6.3	3	819.0190	35,65

Dopsleutel, magnetisch (Inch)



Uitvoering: Dopsleutel, E6.3, magnetisch

d ₁ (inch)	l ₁	A ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/4	50	1/4" - E6.3	1	819.10101	4,99
5/16	50	1/4" - E6.3	1	819.10201	5,15
3/8	50	1/4" - E6.3	1	819.10301	5,34
1/4	50	1/4" - E6.3	3	819.1010	13,51
5/16	50	1/4" - E6.3	3	819.1020	13,95
3/8	50	1/4" - E6.3	3	819.1030	14,57

900

Dopsleutelset, magnetisch



Uitvoering: Set magnetische dopsleutels voorzien van E6,3 bit aansluiting voor gebruik in accuboormachine.

Toepassing: Geschikt voor het los-en vastdraaien van bouten en moeren.

Opmerking: Dopsleutel 5/16" zit niet fysiek in de set, maar bouten en moeren van dit formaat zijn te bevestigingen met dopsleutel maat SW 8.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
7-dlg. set dopsleutels met E6.3 1/4"-bit-opname, in ABS-cassette	819	1x SW 7 1x SW 8 (SW 5/16") 1x SW 10 1x SW 12 1x SW 13 1x SW 1/4" 1x SW 3/8"	1	819.9000	44,29

Hulpstuk voor stokschroeven

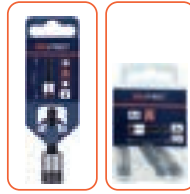


Toepassing: Handig hulpstuk om stokeindschroeven mee in te draaien.

d ₁	l ₁	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
M6	50	1/4" - E6.3	1	819.6006	11,69
M8	50	1/4" - E6.3	1	819.6008	12,26
M10	50	1/4" - E6.3	1	819.6010	13,30

819

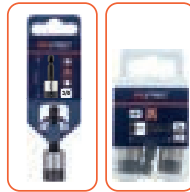
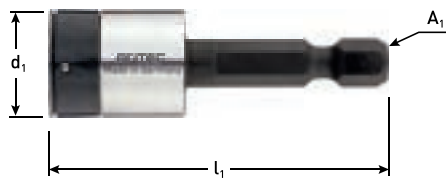
Dopsleutel, niet magnetisch



Uitvoering: Dopsleutel, E6.3, niet magnetisch

d ₁	l ₁	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5	50	1/4" - E6.3	1	819.20501	5,40
5,5	50	1/4" - E6.3	1	819.20551	5,40
6	50	1/4" - E6.3	1	819.20601	5,40
7	50	1/4" - E6.3	1	819.20701	5,54
8	50	1/4" - E6.3	1	819.20801	5,54
9	50	1/4" - E6.3	1	819.20901	5,54
10	50	1/4" - E6.3	1	819.21001	5,85
11	50	1/4" - E6.3	1	819.21101	6,14
12	50	1/4" - E6.3	1	819.21201	6,39
13	50	1/4" - E6.3	1	819.21301	6,39
5	50	1/4" - E6.3	3	819.2050	14,71
5,5	50	1/4" - E6.3	3	819.2055	14,71
6	50	1/4" - E6.3	3	819.2060	14,71
7	50	1/4" - E6.3	3	819.2070	15,15
8	50	1/4" - E6.3	3	819.2080	15,15
9	50	1/4" - E6.3	3	819.2090	15,15
10	50	1/4" - E6.3	3	819.2100	16,07
11	50	1/4" - E6.3	3	819.2110	16,07
12	50	1/4" - E6.3	3	819.2120	16,84
13	50	1/4" - E6.3	3	819.2130	16,84

Dopsleutel, niet magnetisch (Inch)



Uitvoering: Dopsleutel, E6.3, niet magnetisch

d ₁ (inch)	l ₁	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4	50	1/4" - E6.3	1	819.30101	5,69
5/16	50	1/4" - E6.3	1	819.30201	5,85
3/8	50	1/4" - E6.3	1	819.30301	6,14
1/4	50	1/4" - E6.3	3	819.3010	14,71
5/16	50	1/4" - E6.3	3	819.3020	15,15
3/8	50	1/4" - E6.3	3	819.3030	16,07

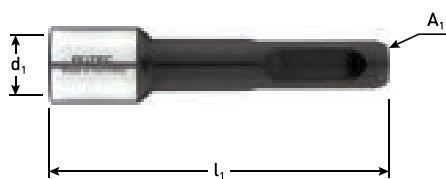
Dopsleutel, magnetisch, SDS-plus



Uitvoering: Dopsleutel, SDS-plus, magnetisch

d ₁	l ₁	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	65	SDS-plus	1	819.50801	12,97
9	65	SDS-plus	1	819.50901	12,97
10	65	SDS-plus	1	819.51001	12,97
11	65	SDS-plus	1	819.51101	13,27
12	65	SDS-plus	1	819.51201	13,27
13	65	SDS-plus	1	819.51301	13,76
14	65	SDS-plus	1	819.51401	14,29
17	65	SDS-plus	1	819.51701	15,24

Dopsleutel, magnetisch, SDS-plus (Inch)



Uitvoering: Dopsleutel, SDS-plus, magnetisch

d ₁ (inch)	l ₁	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5/16	65	SDS-plus	1	819.50101	13,76
3/8	65	SDS-plus	1	819.50301	14,29

Dopschroevendraaier 2K



Uitvoering: Verchroomde dopschroevendraaier voorzien van massieve 2k handgreep.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 3,5*	230	1	819.6035	12,86
SW 5,5*	230	1	819.6055	12,86
SW 6*	230	1	819.6060	12,86
SW 11*	230	1	819.6110	17,34
SW 12*	230	1	819.6120	17,47
SW 13*	230	1	819.6130	18,92
SW 15*	230	1	819.6150	19,93
SW 17*	230	1	819.6170	20,87

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

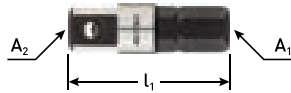


Uitvoering: Flexibele dopschroevendraaier voorzien van massieve 2k handgreep

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 5*	205	1	819.7050	25,41
SW 6*	205	1	819.7060	25,41
SW 8*	205	1	819.7080	25,41
SW 9*	205	1	819.7090	26,80
SW 10*	205	1	819.7100	26,80

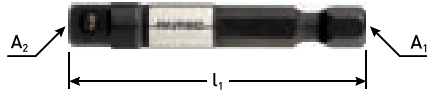


* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



Toepassing: Uitsluitend voor handgebruik!

A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4"-C6.3	1/4" 4-knt. (kogel)	25	1	820.00101	4,85
1/4"-C6.3	1/4" 4-knt. (kogel)	25	10	820.0010	43,53



Toepassing: Uitsluitend voor handgebruik!

A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4"-E6.3	1/4" 4-knt. (kogel)	50	1	820.00201	5,30
1/4"-E6.3	1/4" 4-knt. (kogel)	50	10	820.0020	48,06

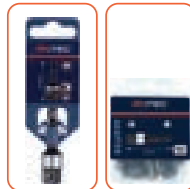
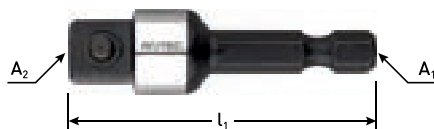
Adapters met stift



A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4"-E6.3	1/4" 4-knt. (stift)	50	1	820.00301	5,50
1/4"-E6.3	1/4" 4-knt. (stift)	50	10	820.0030	50,07



A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4"-E6.3	1/4" 4-knt. (stift)	100	1	820.00401	6,86
1/4"-E6.3	1/4" 4-knt. (stift)	100	10	820.0040	63,56

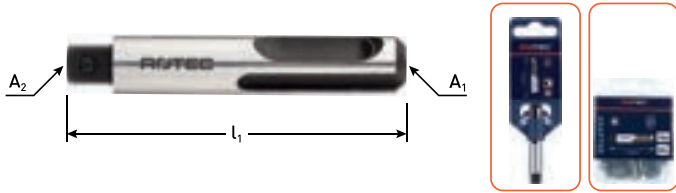


A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4"-E6.3	3/8" 4-knt. (stift)	50	1	820.00501	8,63
1/4"-E6.3	3/8" 4-knt. (stift)	50	10	820.0050	81,16



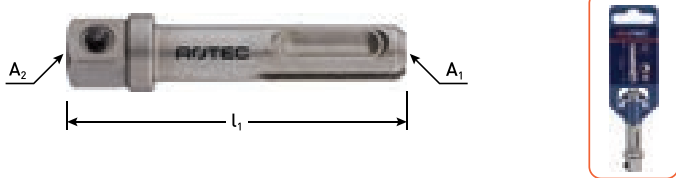
A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4"-E6.3	1/2" 4-knt. (stift)	50	1	820.00601	9,22
1/4"-E6.3	1/2" 4-knt. (stift)	50	10	820.0060	85,37

Adapter SDS-plus > 4-knt. met stift



A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SDS-plus*	1/4" 4-knt. (stift)	60	1	820.00701	12,84

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SDS-plus*	3/8" 4-knt. (stift)	60	1	820.00801	14,30

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SDS-plus*	1/2" 4-knt. (stift)	65	1	820.00901	15,19

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

827

OPTI-LINE Bit PH 25mm (Phillips)

ROTEC®



Uitvoering: OPTI-LINE schroefbit met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 1	25	2	827.0100	1,25
PH 2	25	2	827.0200	1,25
PH 3	25	2	827.0300	1,25
PH 1	25	25	827.0105	8,70
PH 2	25	25	827.0205	8,70
PH 3	25	25	827.0305	8,70

OPTI-LINE Bit PH 25mm (Phillips), voor gipsplaatschroeven

ROTEC®



Uitvoering: OPTI-LINE schroefbit PH2 met metalen kraag en uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 2	25	1	827.1000	2,13
PH 2	25	5	827.1002	9,30
PH 2	25	10	827.1005	16,36

OPTI-LINE Bit PZ 25mm (Pozidriv)

ROTEC®

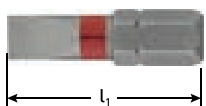


Uitvoering: OPTI-LINE schroefbit met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1	25	2	827.1100	1,25
PZ 2	25	2	827.1200	1,25
PZ 3	25	2	827.1300	1,25
PZ 1	25	25	827.1105	8,70
PZ 2	25	25	827.1205	8,70
PZ 3	25	25	827.1305	8,70

OPTI-LINE Bit SL 25mm (Sleuf)

ROTEC®

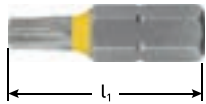


Uitvoering: OPTI-LINE schroefbit met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SL 0,6 x 4,5	25	2	827.2450	1,25
SL 0,8 x 5,5 *	25	2	827.2550	1,25
SL 1,2 x 6,5	25	2	827.2650	1,25
SL 0,5 x 4,0	25	25	827.2405	8,70
SL 0,6 x 4,5	25	25	827.2455	8,70
SL 1,0 x 6,0	25	25	827.2605	8,70
SL 1,2 x 6,5	25	25	827.2655	8,70

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

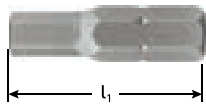
OPTI-LINE Bit T 25mm (Torx)



Uitvoering: OPTI-LINE schroefbit met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	25	2	827.3100	1,50
T 15	25	2	827.3150	1,50
T 20	25	2	827.3200	1,50
T 25	25	2	827.3250	1,50
T 30	25	2	827.3300	1,50
T 40	25	2	827.3400	1,50
T 10	25	25	827.3105	9,75
T 15	25	25	827.3155	9,75
T 20	25	25	827.3205	9,75
T 25	25	25	827.3255	9,75
T 27	25	25	827.3275	9,75
T 30	25	25	827.3305	9,75
T 40	25	25	827.3405	9,75

OPTI-LINE Bit HEX 25mm (Inbus)

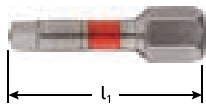


Uitvoering: OPTI-LINE schroefbit met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 3	25	2	827.4300	1,50
SW 4	25	2	827.4400	1,50
SW 5 *	25	2	827.4500	1,50
SW 3	25	25	827.4305	9,02
SW 4	25	25	827.4405	9,02
SW 6 *	25	25	827.4605	9,41
SW 8 *	25	25	827.4805	9,80

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

OPTI-LINE Bit SQD 25mm (Vierkant, Robertson)



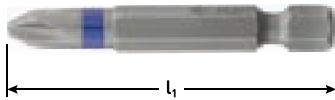
Uitvoering: OPTI-LINE schroefbit met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SQD 2	25	25	827.6205	8,70

828

OPTI-LINE Krachtbit PH 50mm (Phillips)

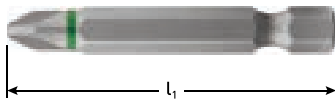
Uitvoering: OPTI-LINE schroefbit met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.



Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 1	50	2	828.0100	3,43
PH 2	50	2	828.0200	3,43
PH 3	50	2	828.0300	3,43
PH 1	50	10	828.0105	8,39
PH 2	50	10	828.0205	8,39
PH 3	50	10	828.0305	8,39

OPTI-LINE Krachtbit PZ 50mm (Pozidriv)

Uitvoering: OPTI-LINE schroefbit met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.



Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1	50	2	828.1100	3,43
PZ 2	50	2	828.1200	3,43
PZ 3	50	2	828.1300	3,43
PZ 1	50	10	828.1105	8,39
PZ 2	50	10	828.1205	8,39
PZ 3	50	10	828.1305	8,39

OPTI-LINE Krachtbit SL 50mm (Sleuf)

Uitvoering: OPTI-LINE schroefbit met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.

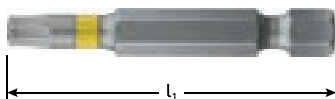


Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SL 1,2 x 6,5 *	50	2	828.2650	3,91
SL 0,5 x 4,0 *	50	10	828.2405	7,50
SL 0,6 x 4,5 *	50	10	828.2455	7,50
SL 0,8 x 5,5 *	50	10	828.2555	7,50
SL 1,0 x 6,0 *	50	10	828.2605	7,50
SL 1,2 x 6,5 *	50	10	828.2655	7,50
SL 1,6 x 8,0 *	50	5	828.2805	7,50

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

OPTI-LINE Krachtbit T 50mm (Torx)

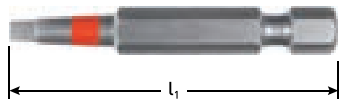
Uitvoering: OPTI-LINE schroefbit met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.



Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	50	2	828.3100	3,43
T 15	50	2	828.3150	3,43
T 20	50	2	828.3200	3,43
T 25	50	2	828.3250	3,43
T 30	50	2	828.3300	3,43
T 40	50	2	828.3400	3,43
T 10	50	10	828.3105	7,95
T 15	50	10	828.3155	7,95
T 20	50	10	828.3205	7,95
T 25	50	10	828.3255	7,95
T 27	50	10	828.3275	7,95
T 30	50	10	828.3305	7,95
T 40	50	10	828.3405	7,95
T 50 *	50	10	828.3505	7,95

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

OPTI-LINE Krachtbit SQD 50mm (Vierkant, Robertson)



OPTI

Uitvoering: OPTI-LINE schroefbit met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SQD 2	50	10	828.6205	8,39

827

OPTI-LINE Bithouders



OPTI

Uitvoering: OPTI-LINE magnetische bithouder geschikt voor alle 1/4" schroefbits.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Magnetisch	60	1	827.9500	4,02



OPTI

Uitvoering: OPTI-LINE Magnetische bithouder voorzien van snelspanstelsysteem geschikt voor alle 1/4" schroefbits.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Quick-Lock	60	1	827.9510	6,51



827.9050



827.9051



827.9052

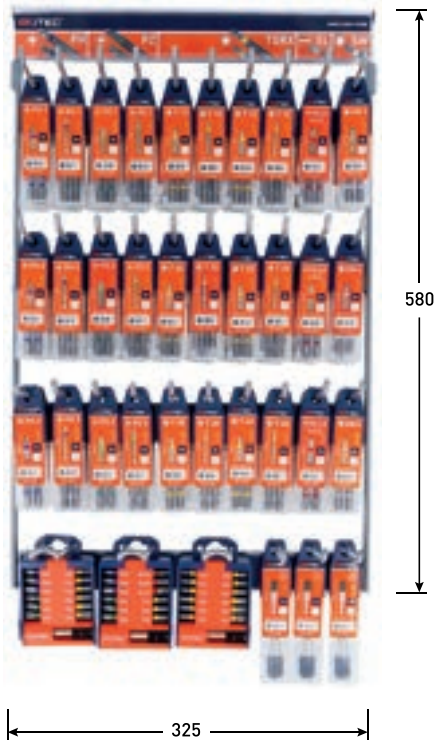


827.9053



Omschrijving	Inhoud		St./VE	Art.nr.	€ / VE
13-dlg. OPTI-LINE Bit-set	PH (Phillips) : 1 - 2 - 3 PZ (Pozi) : 1 - 2 - 3 T (Torx®) : 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 1x snelspan-bithouder	12	1	827.9050	12,95
13-dlg. OPTI-LINE Bit-set	PH (Phillips) : 1 - 2 - 3 PZ (Pozi) : 1 - 2 - 3 SL (Sleuf) : 0,6 - 0,8 - 1,2 T (Torx®) : 15 - 20 - 25 1x snelspan-bithouder	12	1	827.9051	12,95
13-dlg. OPTI-LINE Bit-set	T (Torx®) : 1x T10 - 2x T15 - 3x T20 - 3x T25 - 2x T30 - 1x T40 1x snelspan-bithouder	12	1	827.9052	12,95
13-dlg. OPTI-LINE Bit-set	PH (Phillips) : 1x PH 1 - 4x PH 2 - 1x PH 3 PZ (Pozi) : 1x PZ 1 - 4x PZ 2 - 1x PZ 3 1x snelspan-bithouder	12	1	827.9053	12,95

Uitvoering: Complete module voor displaywanden met 1/4" OPTI-LINE schroefbits, bit-sets en bithouders.



Type	Aantal	Verpakking	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Bit '827' 1/4" C6.3 PH	15	EV-pack (à 2 st.)	5x PH 1, PH2 en PH3 (25mm)	1	827.9900	495,00
Bit '827' 1/4" C6.3 PZ	15	EV-pack (à 2 st.)	5x PZ 1, PZ2 en PZ3 (25mm)			
Bit '827' 1/4" C6.3 T	30	EV-pack (à 2 st.)	5x T10, T15, T20, T25, T30 en T40 (25mm)			
Bit '827' 1/4" C6.3 SL	15	EV-pack (à 2 st.)	5x SL 0,6x4,5, SL 0,8x5,5 en SL 1,2x6,5 (25mm)			
Bit '827' 1/4" C6.3 SW	15	EV-pack (à 2 st.)	5x SW 3, SW 4 en SW 5 (25mm)			
Bit '828' 1/4" E6.3 PH	15	EV-pack (à 2 st.)	5x PH 1, PH2 en PH3 (50mm)			
Bit '828' 1/4" E6.3 PZ	15	EV-pack (à 2 st.)	5x PZ 1, PZ2 en PZ3 (50mm)			
Bit '828' 1/4" E6.3 T	30	EV-pack (à 2 st.)	5x T10, T15, T20, T25, T30 en T40 (50mm)			
Bit-set '827' 1/4" C6.3 PH-PZ-T	3	Houder (13 dlg.)	12x Bits (25mm), 1x bithouder			
Bit-set '827' 1/4" C6.3 PH-PZ-SL-T	3	Houder (13 dlg.)	12x Bits (25mm), 1x bithouder			
Bit-set '827' 1/4" C6.3 T	3	Houder (13 dlg.)	12x Bits (25mm), 1x bithouder			
Bithouder '827' 1/4" E6.3	9	EV-pack (à 1 st.)	1x Magnetische bithouder met snelspan			



827.9100



827.9110



827.9115



OPTI

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
31-dlg. OPTI-LINE Bit-set	PH (Phillips) : 2x PH 1, 3x PH 2 en 1x PH 3 PZ (Pozi) : 2x PZ 1, 8x PZ 2 en 2x PZ 3 T (Torx) : 1x T 10, 2x T 15, 2x T 20, 3x T 25, 3x T 30 en 1x T 40 1x Magnetische snelspan-bithouder	1	827.9100	21,83
30-dlg. OPTI-LINE Bit- en doppenset	PH (Phillips) : 1x PH 1, PH 2 en PH 3 PZ (Pozi) : 1x PZ 1, 4x PZ 2, 1x PZ 3 T (Torx) : 1x T 10, T 15, T 20, T 25, T 30 en T 40 HEX (Inbus) : 1x 3, 4 en 5mm Doppen : 1x SW 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 en 14 1x verlengstuk 1x adapter 1x ratelsleutel	1	827.9110	27,30
17-dlg. OPTI-LINE (Schroefverwijder)bit-set	PH (Phillips) : 1x PH 1, PH 2 en PH 3 PZ (Pozi) : 1x PZ 1, PZ 2 en PZ 3 T (Torx) : 1x T 10, T 15, T 20, T 25, T 30 en T 40 4x schroefverwijderbit 1x snelspan-bithouder	1	827.9115	36,84

878

Inbussleutel, kort

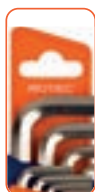


Uitvoering: Zeskant inbussleutel, metrisch, kort model, gezwarte uitvoering. Volgens DIN ISO 2936 (DIN 911).

Type	l ₁	Oppervlakte	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 1,5	44	Gezwart	1	878.0015	0,20
SW 2,5	55	Gezwart	1	878.0025	0,20
SW 3	63	Gezwart	1	878.0030	0,22
SW 4	70	Gezwart	1	878.0040	0,32
SW 5	80	Gezwart	1	878.0050	0,43
SW 6	90	Gezwart	1	878.0060	0,59
SW 7	95	Gezwart	1	878.0070	0,91
SW 8	100	Gezwart	1	878.0080	1,01
SW 9	105	Gezwart	1	878.0090	1,61
SW 10	112	Gezwart	1	878.0100	1,91

Type	l ₁	Oppervlakte	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 11	118	Gezwart	1	878.0110	2,51
SW 12	125	Gezwart	1	878.0120	2,77
SW 14	140	Gezwart	1	878.0140	4,58
SW 17	160	Gezwart	1	878.0170	8,14
SW 19	180	Gezwart	1	878.0190	12,26
SW 22	200	Gezwart	1	878.0220	20,03
SW 24	224	Gezwart	1	878.0240	25,31
SW 27	255	Gezwart	1	878.0270	35,17
SW 32	315	Gezwart	1	878.0320	60,01
SW 36	355	Gezwart	1	878.0360	86,19

Inbussleutelset, kort



Uitvoering: Handige set vernikkelde inbussleutels in compacte houder, kort model, metrisch. DIN ISO 2936L (DIN 911L)

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9-dlg. Inbussleutelset	1x 1½, 2, 2½, 3, 4, 5, 6, 8 en 10mm	1	878.4003	12,20

Inbussleutelset, kort (inch)

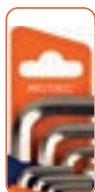


Uitvoering: Handige set vernikkelde inbussleutels in compacte houder, kort model, metrisch. DIN ISO 2936L (DIN 911L)

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10-dlg. Inbussleutelset (inch)	1x 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" en 3/8"	1	878.9006	11,16

880

Inbussleutelset, lang



Uitvoering: Handige set vernikkelde inbussleutels in compacte houder, lang model metrisch. DIN ISO 2936L (DIN 911L)

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9-dlg. Inbussleutelset, lang	1x 1½, 2, 2½, 3, 4, 5, 6, 8 en 10mm	1	880.4003	16,13



Uitvoering: Inbussleutel vernikkeld voorzien van kogelkop aan de lange zijde. Metrisch, DIN ISO 2936L (DIN 911L)

Type	l ₁	Oppervlakte	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 1,5	90	Vernikkeld	1	882.0015	1,17
SW 2	100	Vernikkeld	1	882.0020	1,22
SW 2,5	112	Vernikkeld	1	882.0025	1,28
SW 3	126	Vernikkeld	1	882.0030	1,39
SW 4	140	Vernikkeld	1	882.0040	1,86
SW 5	160	Vernikkeld	1	882.0050	2,08
SW 6	180	Vernikkeld	1	882.0060	2,55

Type	l ₁	Oppervlakte	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 7	190	Vernikkeld	1	882.0070	3,47
SW 8	200	Vernikkeld	1	882.0080	4,06
SW 10	224	Vernikkeld	1	882.0100	6,28
SW 12	250	Vernikkeld	1	882.0120	9,27
SW 14	280	Vernikkeld	1	882.0140	14,40
SW 17	320	Vernikkeld	1	882.0170	24,52
SW 19	360	Vernikkeld	1	882.0190	34,05

Inbussleutelset, kogelkop, lang



Uitvoering: Handige set vernikkelde inbussleutels in compacte houder, lange model, kogelkop, metrisch. DIN ISO 2936L (DIN 911L)

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9-dlg. Inbussleutelset, kogelkop, lang	1x 1½, 2, 2½, 3, 4, 5, 6, 8 en 10mm	1	882.4003	24,16

Inbussleutel, kogelkop, lang (inch)



Uitvoering: Inbussleutel vernikkeld voorzien van kogelkop aan de lange zijde. BS 2470

Type	l ₁	Oppervlakte	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 1/16	90	Vernikkeld	1	882.5001	1,28
SW 5/64	100	Vernikkeld	1	882.5005	1,33
SW 3/32	112	Vernikkeld	1	882.5007	1,44
SW 7/64	126	Vernikkeld	1	882.5009	1,48
SW 1/8	126	Vernikkeld	1	882.5011	2,08
SW 5/32	140	Vernikkeld	1	882.5015	2,23
SW 3/16	160	Vernikkeld	1	882.5017	2,77

Type	l ₁	Oppervlakte	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 7/32	170	Vernikkeld	1	882.5019	3,78
SW 1/4	180	Vernikkeld	1	882.5021	4,43
SW 9/32	190	Vernikkeld	1	882.5022	6,82
SW 5/16	200	Vernikkeld	1	882.5023	10,13
SW 3/8	224	Vernikkeld	1	882.5025	15,67
SW 1/2	250	Vernikkeld	1	882.5029	26,69
SW 9/16	280	Vernikkeld	1	882.5031	37,15

Inbussleutelset, kogelkop, lang (inch)



Uitvoering: Handige set vernikkelde inbussleutels in compacte houder, lange model, kogelkop, inch.

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10-dlg. Inbussleutelset, kogelkop, lang (inch)	1x 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" en 3/8"	1	882.9006	31,34

Uitvoering: Torx sleutel lang model, vernikkelde uitvoering.



Type	l ₁	Oppervlakte	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 5	84	Vernikkeld	1	890.2005	3,84
T 6	84	Vernikkeld	1	890.2006	3,62
T 7	96	Vernikkeld	1	890.2007	3,62
T 8	96	Vernikkeld	1	890.2008	3,62
T 9	96	Vernikkeld	1	890.2009	3,62
T 10	100	Vernikkeld	1	890.2010	3,62
T 15	108	Vernikkeld	1	890.2015	3,78
T 20	114	Vernikkeld	1	890.2020	3,89

Type	l ₁	Oppervlakte	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 25	126	Vernikkeld	1	890.2025	4,06
T 27	134	Vernikkeld	1	890.2027	4,15
T 30	140	Vernikkeld	1	890.2030	4,43
T 40	152	Vernikkeld	1	890.2040	5,05
T 45	170	Vernikkeld	1	890.2045	7,79
T 50	190	Vernikkeld	1	890.2050	6,82
T 55	216	Vernikkeld	1	890.2055	10,28
T 60	240	Vernikkeld	1	890.2060	14,28

Torx-sleutelset, lang



Uitvoering: Handige set vernikkelde Torx sleutels in compacte houder, lang model.

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8-dlg. Torx-sleutelsset, lang	1x T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30 en T 40	1	890.1002	32,03

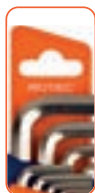
Torx-sleutelset, kort



Uitvoering: Handige set vernikkelde Torx sleutels in compacte houder, kort model.

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8-dlg. Torx-sleutelsset, kort	1x T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30 en T 40	1	890.1001	24,96

Torx-sleutelset, kogelkop, lang

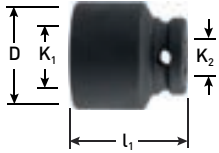


Uitvoering: Handige set vernikkelde Torx sleutels in compacte houder, lang model, kogelkop.

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8-dlg. Torx-sleutelset, kogelkop, lang	1x T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30 en T 40	1	890.5001	40,66

842

Krachttop 1/2" kort



Uitvoering: Volgens DIN 3129, ISO 2725-2, binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.
Toepassing: Voor machinaal gebruik, geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroefmachines.

K ₁	l ₁	D (mm)	K ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 10	40	17	1/2"	1	842.0010	5,26
SW 12	40	19	1/2"	1	842.0012	5,26
SW 13	40	20	1/2"	1	842.0013	4,81
SW 14	40	22	1/2"	1	842.0014	6,87
SW 15	40	23	1/2"	1	842.0015	5,64
SW 16	40	24	1/2"	1	842.0016	6,45
SW 17	40	26	1/2"	1	842.0017	5,72
SW 18	40	27	1/2"	1	842.0018	6,45
SW 19	40	28	1/2"	1	842.0019	5,64
SW 21	40	30	1/2"	1	842.0021	5,61

K ₁	l ₁	D (mm)	K ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 22	40	32	1/2"	1	842.0022	7,71
SW 24	40	34	1/2"	1	842.0024	6,63
SW 27	40	38	1/2"	1	842.0027	9,27
SW 28	40	40	1/2"	1	842.0028	13,11
SW 30	40	42	1/2"	1	842.0030	11,13
SW 32	40	44	1/2"	1	842.0032	11,63
SW 36	40	50	1/2"	1	842.0036	17,16
SW 41	50	56	1/2"	1	842.0041	29,89
SW 46	50	62	1/2"	1	842.0046	42,71

Krachttop 1/2" lang



Uitvoering: Binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.
Toepassing: Voor machinaal gebruik, geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroefmachines.

K ₁	l ₁	D (mm)	K ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 10	80	17	1/2"	1	842.1010	9,61
SW 12	80	19	1/2"	1	842.1012	9,61
SW 13	80	20	1/2"	1	842.1013	7,78
SW 14	80	22	1/2"	1	842.1014	9,45
SW 15	80	23	1/2"	1	842.1015	9,24
SW 16	80	24	1/2"	1	842.1016	10,44
SW 17	80	26	1/2"	1	842.1017	9,07
SW 18	80	27	1/2"	1	842.1018	10,68
SW 19	80	28	1/2"	1	842.1019	8,80

K ₁	l ₁	D (mm)	K ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 21	80	30	1/2"	1	842.1021	11,13
SW 22	80	32	1/2"	1	842.1022	11,63
SW 24	80	34	1/2"	1	842.1024	10,88
SW 27	80	38	1/2"	1	842.1027	16,32
SW 28	80	40	1/2"	1	842.1028	16,02
SW 30	80	42	1/2"	1	842.1030	19,80
SW 32	80	44	1/2"	1	842.1032	20,02
SW 36	80	50	1/2"	1	842.1036	21,82

Adapter 1/2"



Uitvoering: Binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/2"	3/4"	1	842.9001	30,12

Verlengstuk 1/2"



Uitvoering: Binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.

A ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/2"	125	1	842.9100	22,58
1/2"	175	1	842.9101	25,78
1/2"	250	1	842.9102	28,37

Borgpin t.b.v. 1/2" doppen



Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Borgpin 1/2"	10	842.9200	35,09

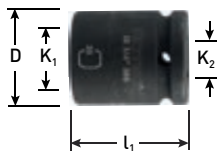
Cardangewricht t.b.v. 1/2" doppen



A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/2"	1/2"	1	842.9400	22,23

843

Krachtdop 3/4" kort

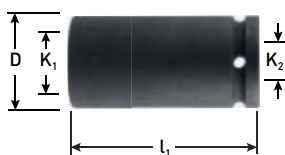


Uitvoering: Volgens DIN 3129, ISO 2725-2, binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.
Toepassing: Voor machinaal gebruik, geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroefmachines.

K ₁	l ₁	D (mm)	K ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 17	50	30	3/4"	1	843.0017	20,13
SW 19	50	32	3/4"	1	843.0019	20,13
SW 21	50	35	3/4"	1	843.0021	20,13
SW 22	50	36	3/4"	1	843.0022	20,13
SW 24	50	38	3/4"	1	843.0024	20,13
SW 27	52	42	3/4"	1	843.0027	20,13
SW 30	52	46	3/4"	1	843.0030	20,60

K ₁	l ₁	D (mm)	K ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 32	56	48	3/4"	1	843.0032	20,60
SW 36	58	54	3/4"	1	843.0036	25,47
SW 41	60	60	3/4"	1	843.0041	33,09
SW 46	64	67	3/4"	1	843.0046	36,46
SW 50	70	70	3/4"	1	843.0050	45,14
SW 55	75	78	3/4"	1	843.0055	59,19

Krachtdop 3/4" lang



Uitvoering: Binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.
Toepassing: Voor machinaal gebruik, geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroefmachines.

K ₁	l ₁	D (mm)	K ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 17	90	30	3/4"	1	843.1017	25,78
SW 19	90	32	3/4"	1	843.1019	25,78
SW 21	90	35	3/4"	1	843.1021	25,78
SW 22	90	36	3/4"	1	843.1022	25,78
SW 24	90	38	3/4"	1	843.1024	25,78
SW 27	90	42	3/4"	1	843.1027	27,60
SW 30	90	46	3/4"	1	843.1030	29,13

K ₁	l ₁	D (mm)	K ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 32	90	48	3/4"	1	843.1032	30,97
SW 36	90	54	3/4"	1	843.1036	36,46
SW 41	90	60	3/4"	1	843.1041	54,30
SW 46	90	67	3/4"	1	843.1046	60,25
SW 50	90	70	3/4"	1	843.1050	76,73
SW 55	90	78	3/4"	1	843.1055	104,95
SW 60	90	85	3/4"	1	843.1060	100,53

Adapter 3/4"



Uitvoering: Binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3/4"	1/2"	1	843.9000	25,16
3/4"	1"	1	843.9001	28,22

Verlengstuk 3/4"



Uitvoering: Binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.

A ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3/4"	75	1	843.9100	33,56
3/4"	100	1	843.9101	39,51
3/4"	175	1	843.9102	45,46
3/4"	200	1	843.9103	45,46
3/4"	250	1	843.9104	48,35
3/4"	325	1	843.9105	75,21

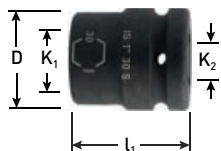
Borgpin t.b.v. 3/4" doppen



Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Borgpin 3/4"	10	843.9200	48,05

844

Krachtdop 1" kort



Uitvoering: Volgens DIN 3129, ISO 2725-2, binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.

Toepassing: Voor machinaal gebruik, geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroefmachines.

K ₁	l ₁	D (mm)	K ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 17	60	32	1"	1	844.0017	26,08
SW 19	60	36	1"	1	844.0019	26,08
SW 21	60	38	1"	1	844.0021	26,08
SW 22	60	40	1"	1	844.0022	26,08
SW 24	62	42	1"	1	844.0024	26,08
SW 27	62	46	1"	1	844.0027	27,45
SW 30	62	50	1"	1	844.0030	27,60
SW 32	62	52	1"	1	844.0032	27,60
SW 34	64	54	1"	1	844.0034	30,36
SW 36	68	56	1"	1	844.0036	30,36

K ₁	l ₁	D (mm)	K ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 38	68	60	1"	1	844.0038	37,37
SW 41	68	62	1"	1	844.0041	37,37
SW 46	70	68	1"	1	844.0046	49,87
SW 50	70	74	1"	1	844.0050	63,30
SW 55	85	80	1"	1	844.0055	76,73
SW 60	87	85	1"	1	844.0060	101,90
SW 65	93	95	1"	1	844.0065	119,74
SW 70	100	105	1"	1	844.0070	156,97
SW 85	105	120	1"	1	844.0085	304,16

Krachtdop 1" lang



Uitvoering: Binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.

Toepassing: Voor machinaal gebruik, geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroefmachines.

K ₁	l ₁	D (mm)	K ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 17	90	32	1"	1	844.1017	37,37
SW 19	90	36	1"	1	844.1019	37,37
SW 21	90	38	1"	1	844.1021	37,37
SW 22	90	40	1"	1	844.1022	37,37
SW 24	90	42	1"	1	844.1024	37,37
SW 27	90	46	1"	1	844.1027	37,37
SW 30	90	50	1"	1	844.1030	37,37
SW 32	90	52	1"	1	844.1032	37,37
SW 34	90	54	1"	1	844.1034	45,46
SW 36	90	56	1"	1	844.1036	49,87

K ₁	l ₁	D (mm)	K ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 38	90	60	1"	1	844.1038	49,87
SW 41	90	62	1"	1	844.1041	63,30
SW 46	95	68	1"	1	844.1046	76,73
SW 55	100	80	1"	1	844.1055	90,00
SW 60	110	85	1"	1	844.1060	112,42
SW 65	120	95	1"	1	844.1065	139,11
SW 70	125	105	1"	1	844.1070	262,75
SW 75	125	105	1"	1	844.1075	298,21
SW 80	125	110	1"	1	844.1080	327,96
SW 85	125	110	1"	1	844.1085	499,56

Adapter 1"



Uitvoering: Binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1"	3/4"	1	844.9000	40,73
1"	1.1/2"	1	844.9001	60,25

Verlengstuk 1"



Uitvoering: Binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.

A ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1"	175	1	844.9100	90,00
1"	250	1	844.9101	107,84
1"	325	1	844.9102	149,49

Borgpin t.b.v. 1" doppen

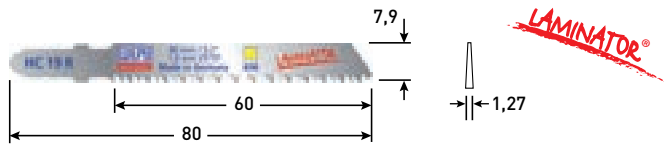


Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Borgpin 1"	10	844.9200	51,86



WILPU

Kijk voor meer informatie
op **www.rottec.tools**

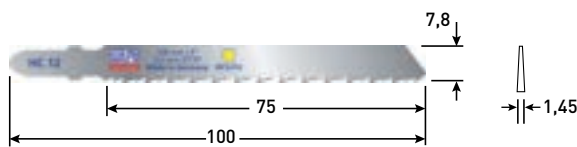
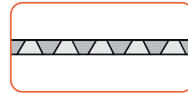


HC 19 R bi

Toepassing: Speciaalblad van bi-metaal voor een splintervrije zaagsnede in gelamineerde plaat, zoals laminaat en Trespa®.



Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 19 R bi	T101 AIF	80x7,9x1,27	5	510.0021	13,84
HC 19 R bi	T101 AIF	80x7,9x1,27	25	510.0025	69,33

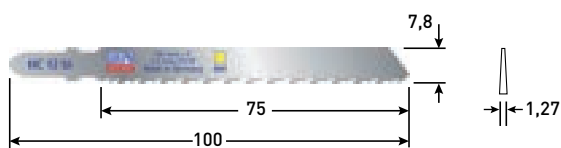
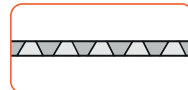


HC 12

Toepassing: CV-stalen zaagblad voor alle houtsoorten en kunststof tot 30 mm.



Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 12	T101B	100x7,8x1,45	5	510.0041	8,96
HC 12	T101B	100x7,8x1,45	25	510.0045	40,23

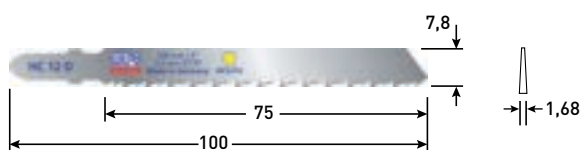
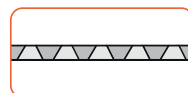


HC 12 bi

Toepassing: Bi-metalen zaagblad voor alle houtsoorten en kunststof tot 30 mm.



Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 12 bi	T101BF	100x7,8x1,27	5	510.0061	15,73

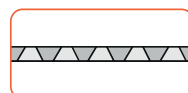


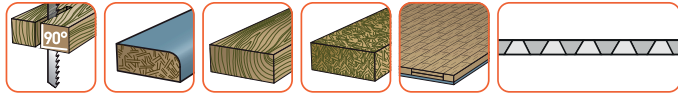
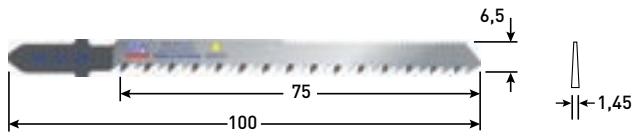
HC 12 D

Toepassing: Extra dik CV-stalen zaagblad. Zeer fijne zaagsnede in hard-en zacht hout, multiplex, spaanplaat en kunststof.



Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 12 D		100x7,8x1,68	5	510.0081	10,17

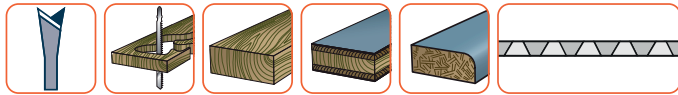
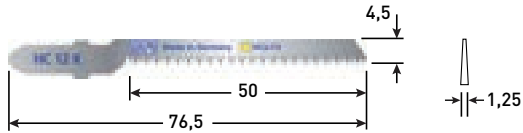




HC 22 DV

Toepassing: Conisch geslepen blad met geslepen tandenrij voor zuivere zaagsneden in zacht hout, spaanplaat, gelamineerd spaanplaat en multiplex (2,5-35mm).

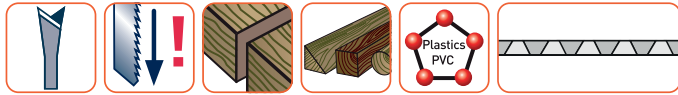
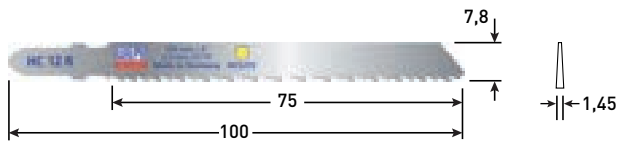
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 22 DV		100x6,5x1,45	5	510.0091	10,40



HC 12 K

Toepassing: CV-stalen zaagblad, speciaal voor het zagen van bochten in hout en kunststof.

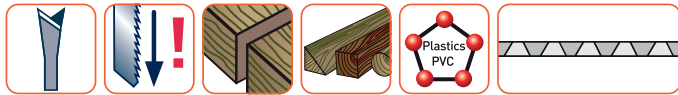
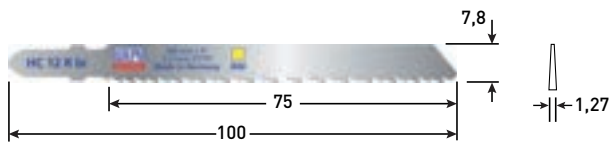
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 12 K	T101A0	76,5x4,5x1,25	5	510.0101	8,33



HC 12 R

Toepassing: CV-stalen zaagblad voor splintervrij zagen van gelamineerd hout en kunststof. Zeer zuivere zaagsnede.

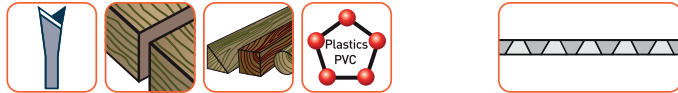
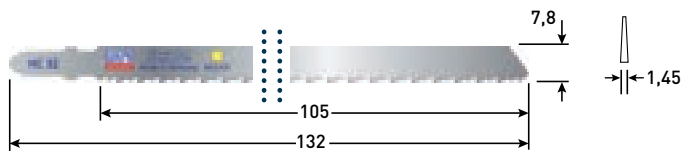
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 12 R	T101BR	100x7,8x1,45	5	510.0121	9,29



HC 12 R bi

Toepassing: Bi-metalen zaagblad voor splintervrij zagen van gelamineerd hout en kunststof. Zeer zuivere zaagsnede.

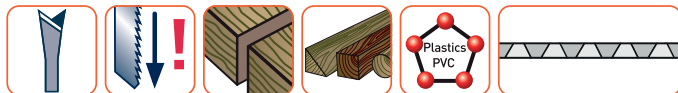
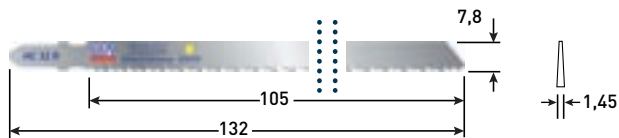
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 12 R bi	T101BRF	100x7,8x1,27	5	510.0131	15,73



HC 32

Toepassing: Extra lang CV-stalen zaagblad voor alle houtsoorten en kunststof. Zeer zuivere zaagsnede.

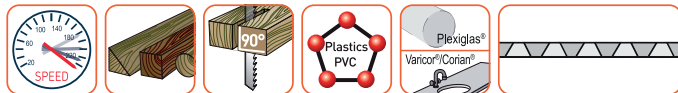
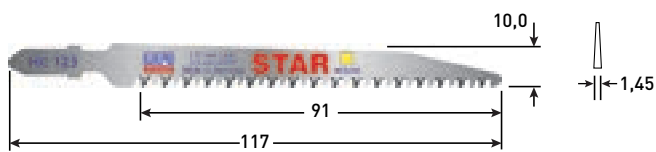
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 32		132x7,8x1,45	5	510.0141	13,64



HC 32 R

Toepassing: Extra lang CV-stalen zaagblad voor alle houtsoorten en kunststof. Zeer zuivere zaagsnede.

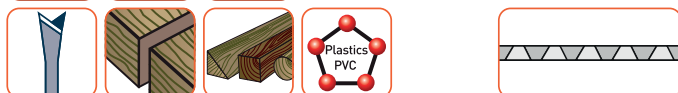
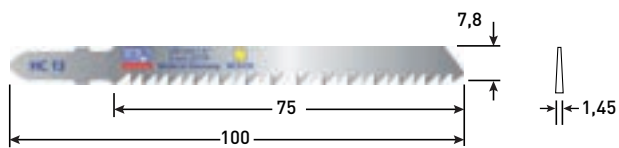
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 32 R	-	132x7,8x1,45	5	510.0161	13,64



HC 123

Toepassing: 3-vlaks geslepen vertanding, conisch geslepen blad, zaagt 3x sneller dan een traditioneel zaagblad en tot 3x langere standtijd. Zeer zuivere zaagsnede in alle houtsoorten en kunststoffen van 10-60 mm.

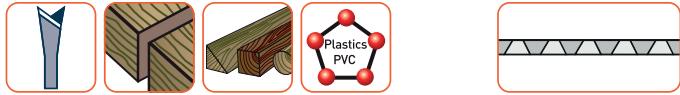
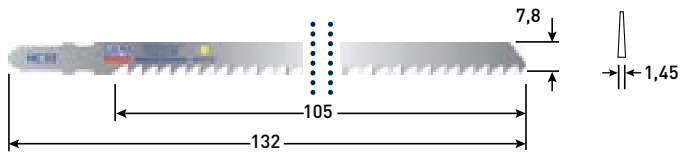
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 123	T234X	117x10x1,45	5	510.0151	11,81
HC 123	T234X	117x10x1,45	25	510.0155	58,90



HC 13

Toepassing: CV-stalen zaagblad, voor hout tot 50 mm en kunststof.

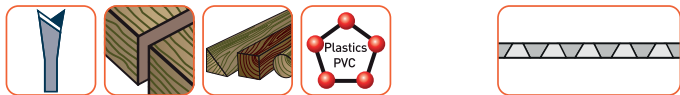
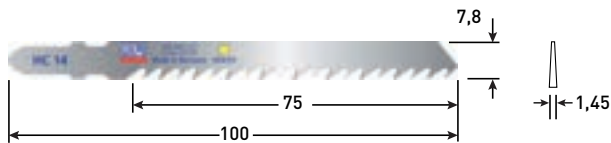
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 13		100x7,8x1,45	5	510.0181	8,08



HC 33

Toepassing: Extra lang CV-stalen zaagblad voor alle houtsoorten en kunststof. Zeer snelle en zuivere zaagsnede.

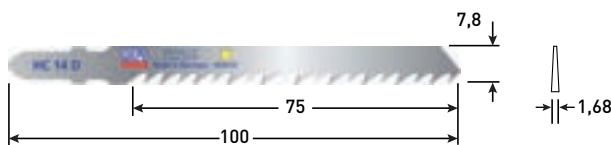
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 33	T301CD	132x7,8x1,45	5	510.0201	13,06



HC 14

Toepassing: CV-stalen zaagblad voor alle houtsoorten en kunststof. Zeer snelle en zuivere zaagsnede.

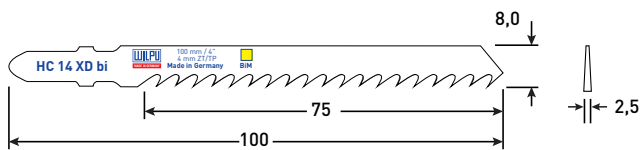
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 14	T101D	100x7,8x1,45	5	510.0221	8,08
HC 14	T101D	100x7,8x1,45	25	510.0225	40,23



HC 14 D

Toepassing: Extra dik CV-stalen zaagblad voor zuivere en rechte zaagsnede in alle houtsoorten en kunststof.

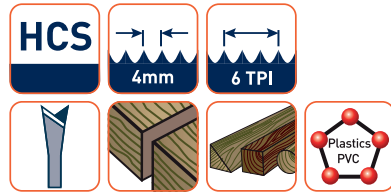
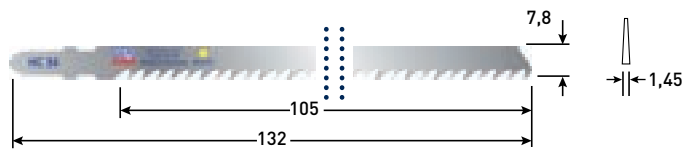
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 14 D	T101DP	100x7,8x1,68	5	510.0241	9,95



HC 14 XD bi

Toepassing: Extra dik Bi-metalen zaagblad voor rechte zaagsneden in hout tot 50mm, tevens geschikt voor bochtenwerk in dik materiaal.

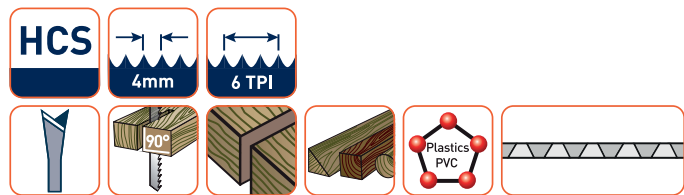
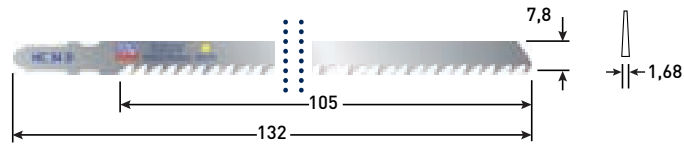
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC14XD bi		100x8x2,5	2	510.0251	26,19



HC 34

Toepassing: Extra lang CV-stalen zaagblad voor alle houtsoorten en kunststof. Zuivere zaagsnede.

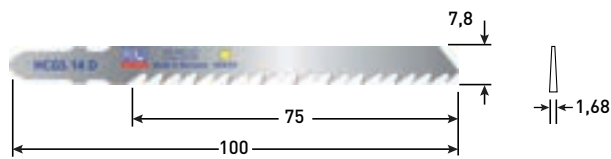
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 34	T301DL	132x7,8x1,45	5	510.0261	13,06



HC 34 D

Toepassing: Extra lang en dik CV-stalen zaagblad voor alle houtsoorten en kunststof.

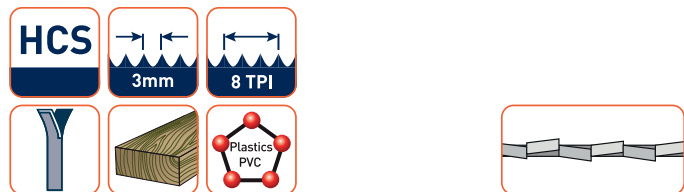
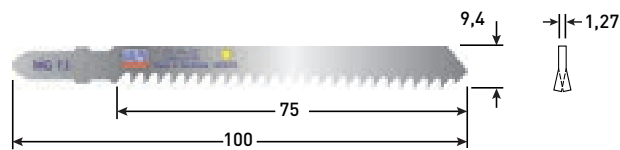
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 34 D		132x7,8x1,68	5	510.0281	15,00



HCGS 14 D

Toepassing: CV-stalen zaagblad, dik en robuust blad voor een snelle rechte zaagsnede.

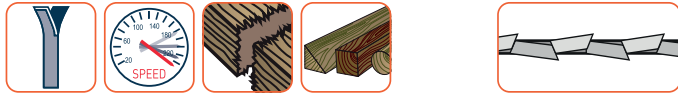
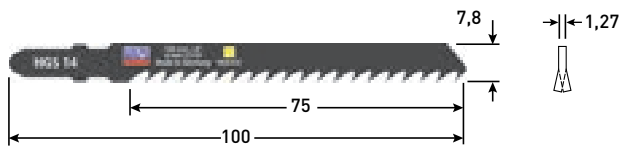
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HCGS 14 D	-	100x7,8x1,68	5	510.0301	14,03



HG 13

Toepassing: CV-stalen zaagblad voor zacht hout en kunststof.

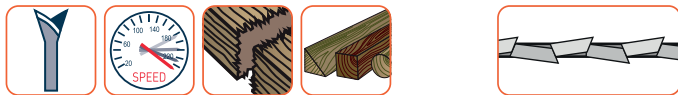
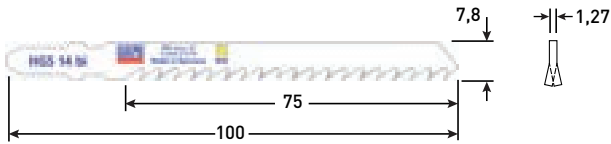
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HG 13	T111C	100x9,4x1,27	5	510.0341	6,03



HGS 14

Toepassing: CV-stalen zaagblad, universeel blad voor alle houtsoorten.

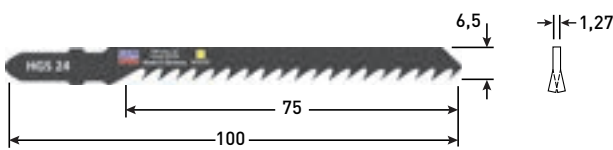
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HGS 14	T144D	100x7,8x1,27	5	510.0401	6,83
HGS 14	T144D	100x7,8x1,27	25	510.0405	31,90
HGS 14	T144D	100x7,8x1,27	100	510.0410	121,41



HGS 14 bi

Toepassing: Bi-metalen zaagblad, universeel blad voor alle houtsoorten.

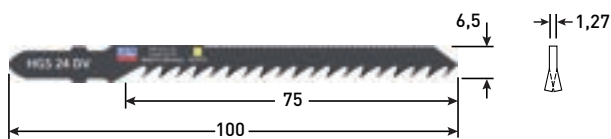
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HGS 14 bi	T144DF	100x7,8x1,27	5	510.0421	14,08



HGS 24

Toepassing: CV-stalen zaagblad, voor het zagen van bochten in alle houtsoorten.

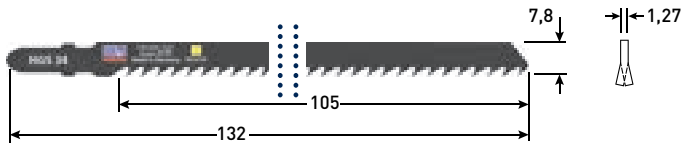
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HGS 24	T244D	100x6,5x1,27	5	510.0441	7,78



HGS 24 DV

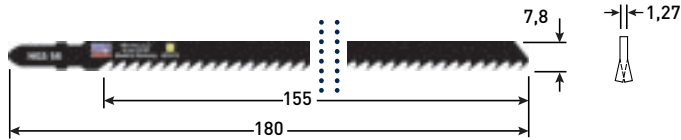
Toepassing: CV-stalen zaagblad, speciaal voor het zagen van bochten in alle houtsoorten. Met rugvertanding.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HGS 24 DV	-	100x6,5x1,27	5	510.0461	9,85



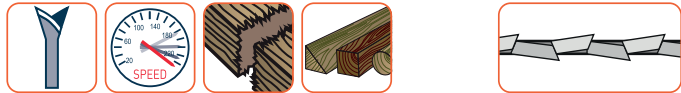
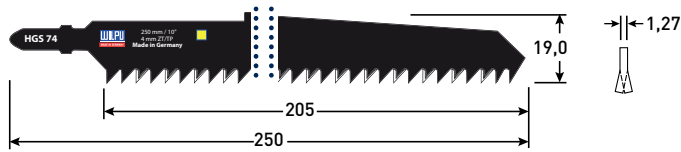
HGS 34
Toepassing: CV-stalen zaagblad, extra lang universeel blad voor alle houtsoorten.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HGS 34	T344D	132x7,8x1,27	5	510.0481	10,66



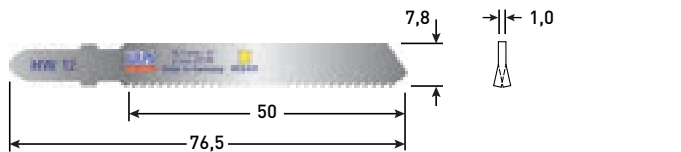
HGS 54
Toepassing: CV-stalen zaagblad, zeer lang en snel blad voor alle houtsoorten.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HGS 54	T744D	180x7,8x1,27	5	510.0501	17,93



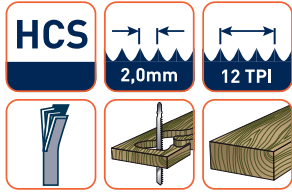
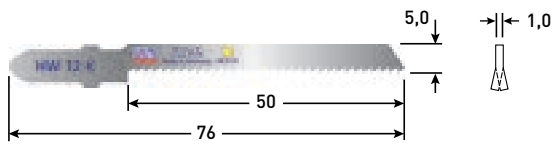
HGS 74
Toepassing: CV-stalen zaagblad, zeer lang en snel blad voor alle houtsoorten.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HGS 74	T1044DP	250x19x1,27	3	510.0508	16,56



HW 12
Toepassing: CV-stalen zaagblad voor zacht hout en isolatiemateriaal.

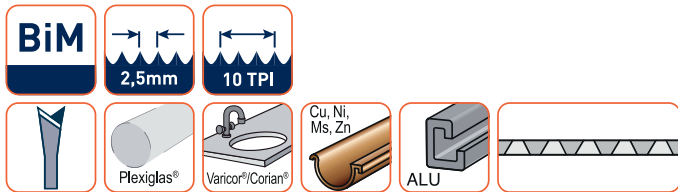
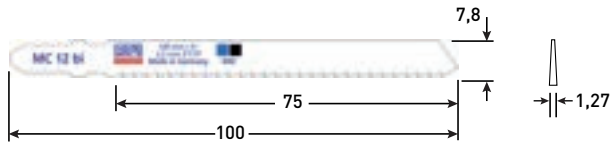
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HW 12	T119B	76,5x7,8x1,0	5	510.0521	5,52



HW 12 K

Toepassing: CV-stalen zaagblad voor het zagen van bochten in zacht hout en isolatiemateriaal.

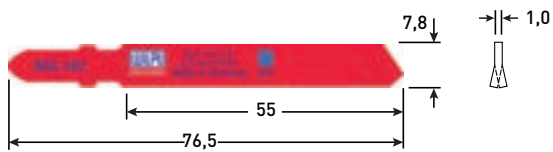
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HW 12 K	T119B0	76,0x5,0x1,0	5	510.0541	6,52



MC 12 bi

Toepassing: Bi-metalen zaagblad voor non-ferro metalen en aluminium.

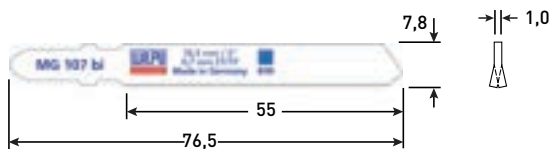
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MC 12 bi	T101A	100x7,8x1,27	5	510.0561	13,56



MG 107

Toepassing: HSS zaagblad voor zeer dun blik van 0,5 tot 1,5 mm.

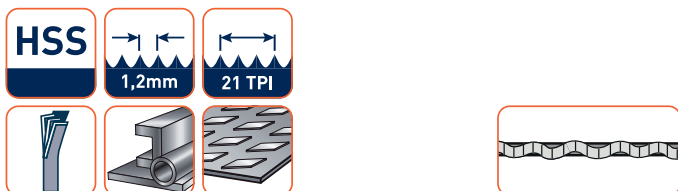
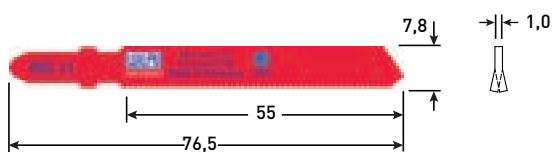
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 107	T118G	76,5x7,8x1,0	5	510.0581	8,94



MG 107 bi

Toepassing: Bi-metalen zaagblad voor zeer dun blik en roestvaststaal van 0,5 tot 1,5 mm.

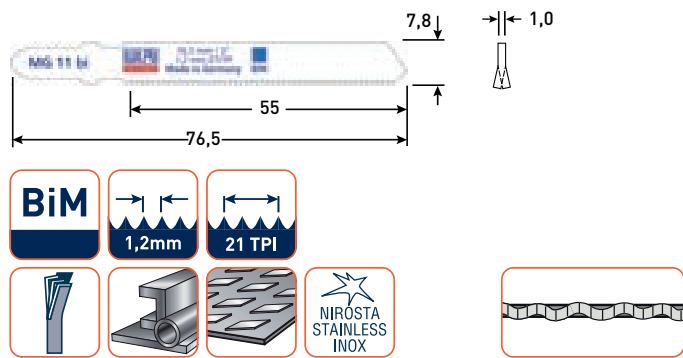
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 107 bi	T118GFS	76,5x7,8x1,0	5	510.0601	10,89



MG 11

Toepassing: HSS zaagblad voor staal en blik.

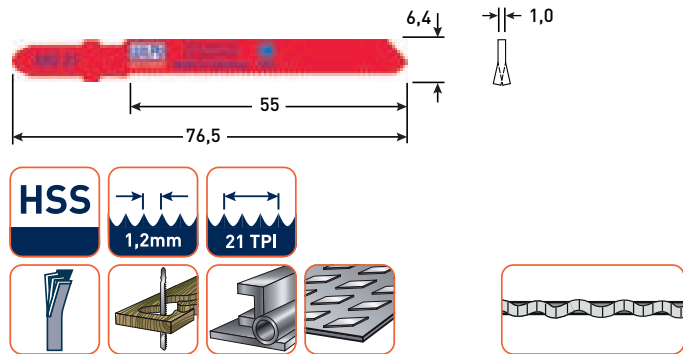
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 11	T118A	76,5x7,8x1,0	5	510.0621	8,65
MG 11	T118A	76,5x7,8x1,0	25	510.0625	40,18



MG 11 bi

Toepassing: Bi-metalen zaagblad, flexibel blad voor zagen van bochten in dun metaal en roestvaststaal van 1,2 tot 2 mm.

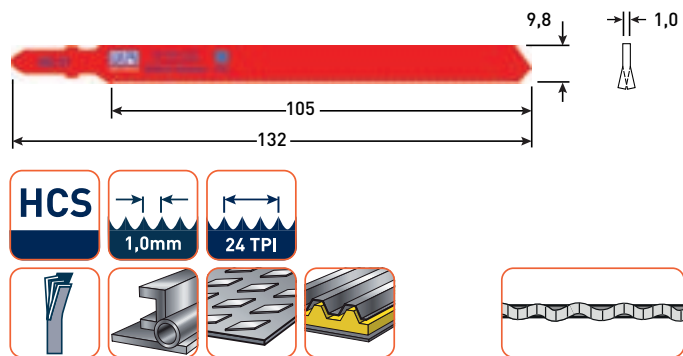
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 11 bi	T118AF	76,5x7,8x1,0	5	510.0641	10,52
MG 11 bi	T118AF	76,5x7,8x1,0	25	510.0645	48,86



MG 21

Toepassing: HSS zaagblad voor zagen van bochten in staal en blik.

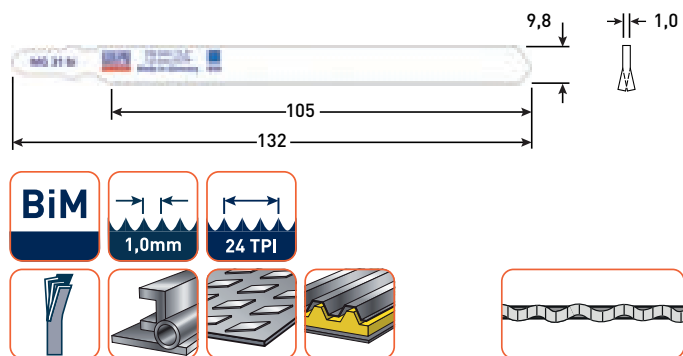
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 21	T218A	76,5x6,4x1,0	5	510.0661	9,76



MG 31

Toepassing: Lang en flexibel CV-stalen zaagblad voor staal (1-3 mm), pijpen, profielen en sandwichmateriaal tot 80 mm dikte.

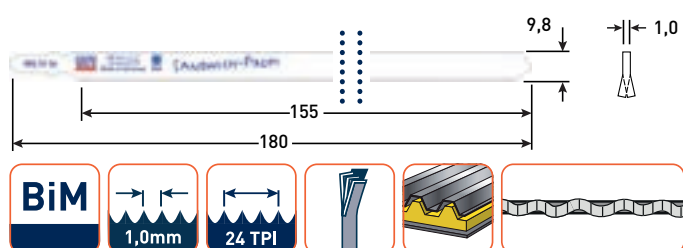
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 31	T318A	132x9,8x1,0	5	510.0671	10,71



MG 31 bi

Toepassing: Lang en flexibel bi-metalen zaagblad voor staal (1-3 mm), pijpen, profielen en sandwichmateriaal tot 80 mm dikte.

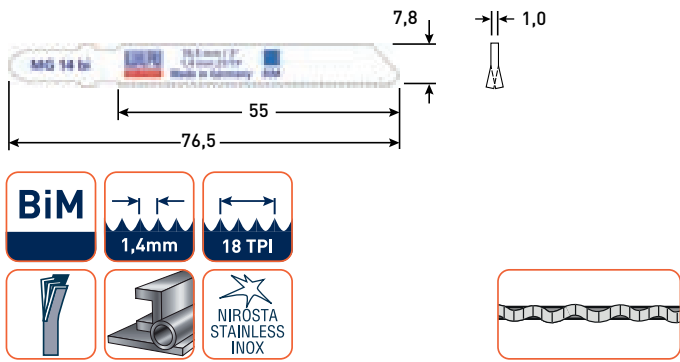
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 31 bi	T318AF	132x9,8x1,0	5	510.0681	16,75



MG 51 bi

Toepassing: Bi-metalen zaagblad, zeer lang en flexibel blad voor sandwich-materialen.

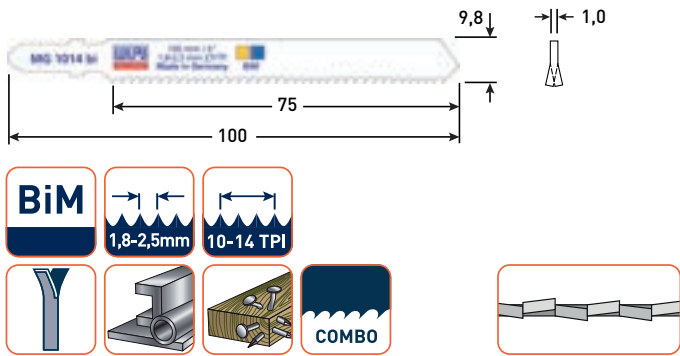
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 51 bi	T718BF	180x9,8x1,0	5	510.0701	22,70



MG 14 bi

Toepassing: Bi-metalen zaagblad, flexibel blad voor staal en roestvaststaal van 1,5 tot 2,2 mm.

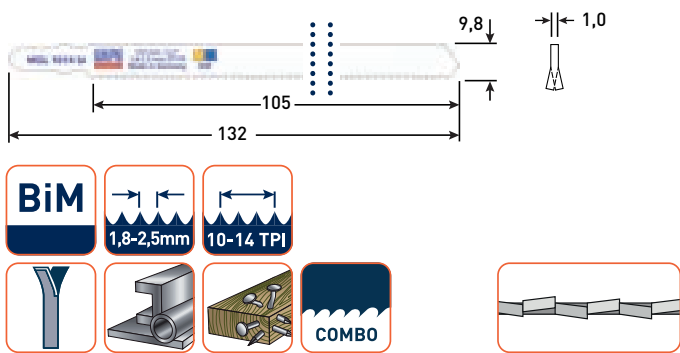
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 14 bi	T118EF	76,5x7,8x1,0	5	510.0721	10,89



MG 1014 bi

Toepassing: Bi-metalen zaagblad met combi-vertanding voor staal en hout met spijkers of andere metaalresten.

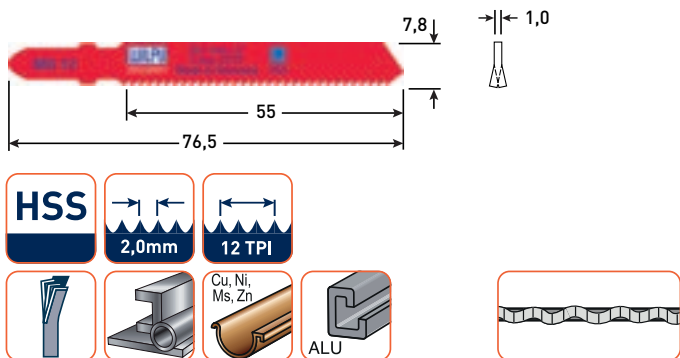
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 1014 bi	T111HF	100x9,8x1,0	5	510.0741	13,36



MGL 1014 bi

Toepassing: Bi-metalen zaagblad, extra lang blad met combi-vertanding voor staal en hout met spijkers of andere metaalresten.

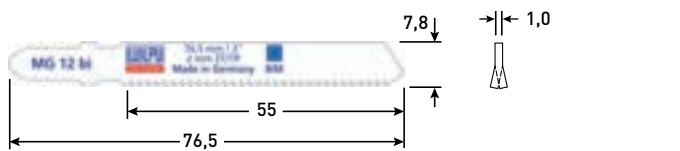
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MGL 1014 bi	T345XF	132x9,8x1,0	5	510.0761	19,31



MG 12

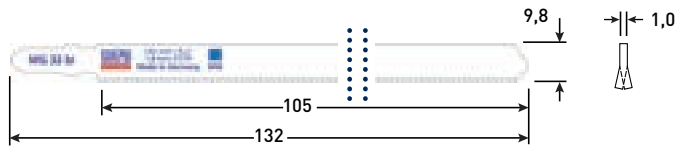
Toepassing: HSS zaagblad, voor aluminium, non-ferro metalen, en staal van 2 tot 3 mm.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 12	T118B	76,5x7,8x1,0	5	510.0781	8,65



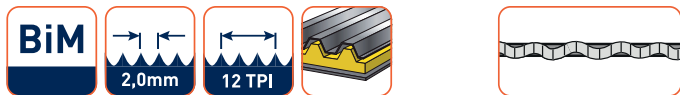
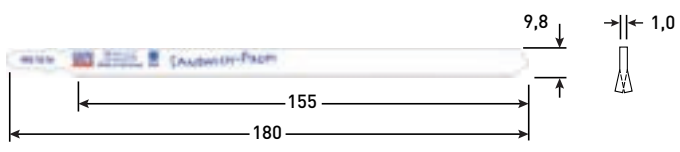
MG 12 bi
Toepassing: Bi-metalen zaagblad voor staal, aluminium, non-ferro metalen en roestvaststaal van 2 tot 3 mm.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 12 bi	T118BF	76,5x7,8x1,0	5	510.0801	10,89



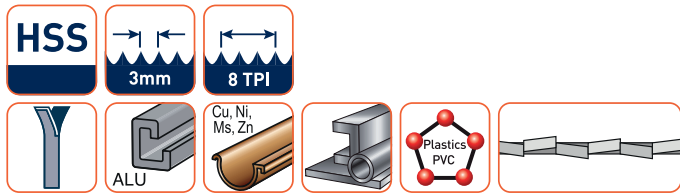
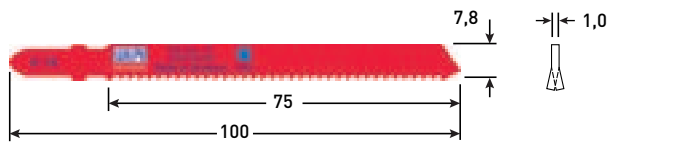
MG 32 bi
Toepassing: Bi-metalen zaagblad, extra lang en flexibel blad voor staal, sandwich-materialen en non-ferro metalen.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 32 bi	T318BF	132x9,8x1,0	5	510.0821	17,33



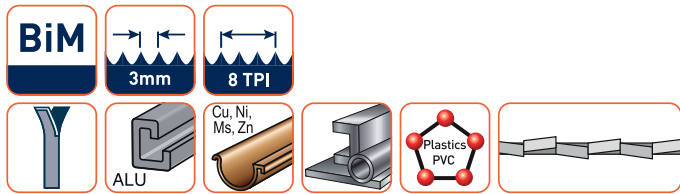
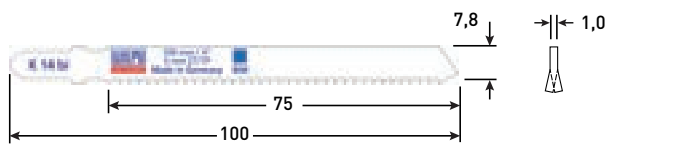
MG 52 bi
Uitvoering: Gefreesde en gegolfde tandenrij. Extra lang, flexibel zaagblad met lange standtijd.
Toepassing: Speciaal geschikt voor sandwichmaterialen van 2-120 mm dik.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 52 bi	T718BF	180x9,8x1,0	5	510.0831	22,57



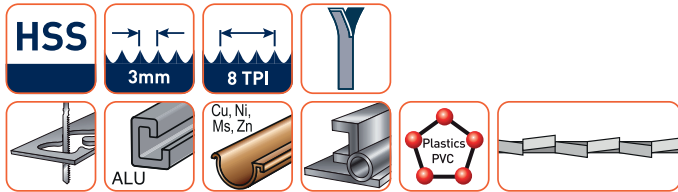
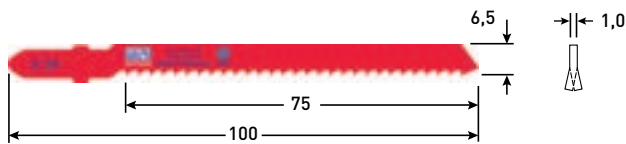
K 14
Toepassing: HSS zaagblad voor staal, non-ferro metalen, aluminium en kunststof.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
K 14	T127D	100x7,8x1,0	5	510.0841	9,05



K 14 bi
Toepassing: Bi-metalen zaagblad. Flexibel blad voor staal, non-ferro metalen, aluminium en kunststof.

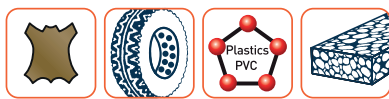
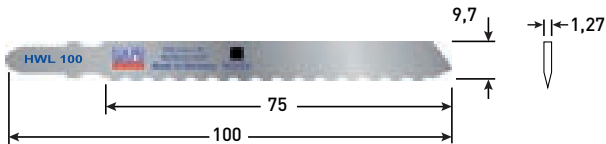
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
K 14 bi	T127DF	100x7,8x1,0	5	510.0861	11,70



K 24

Toepassing: HSS zaagblad voor het zagen van bochten in staal, non-ferro metalen, aluminium en kunststof.

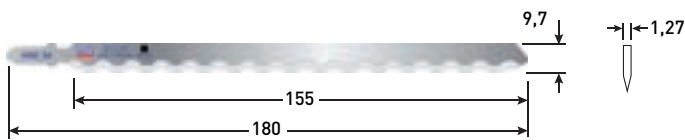
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
K 24	T227D	100x6,5x1,0	5	510.0881	11,16



HWL 100

Toepassing: CV-stalen blad voor rubber, leder, plastic en isolatiematerialen.

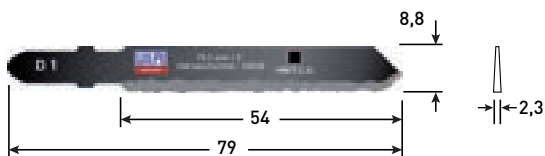
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HWL 100	T113A	100x9,7x1,27	5	510.0901	11,89



HWL 54

Toepassing: Extra lang decoupeermes met gegolfd geslepen blad. Voor het snijden van isolatiemateriaal, leer, rubber, papier, styropor en tapijt.

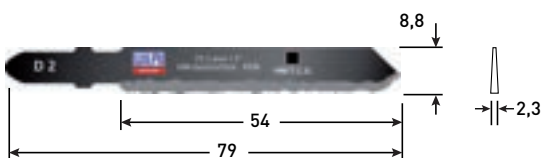
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HWL 54	T313AW	100x9,7x1,27	5	510.0911	30,17



D 1

Toepassing: Hardmetaal gecoat zaagblad. Grofkorrelig. Voor glas, keramiek en glasvezelversterkt polyester.

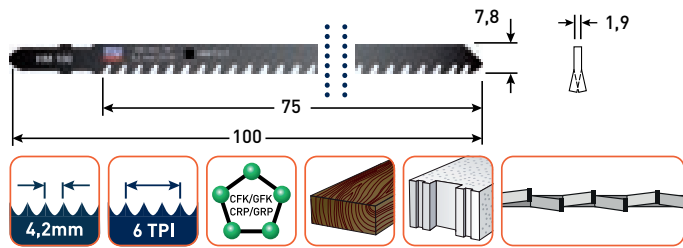
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
D 1	T130Riff	79x8,8x2,3	3	510.0941	17,38



D 2

Toepassing: Hardmetaal gecoat zaagblad. Fijnkorrelig. Voor glas, keramiek en glasvezelversterkt polyester.

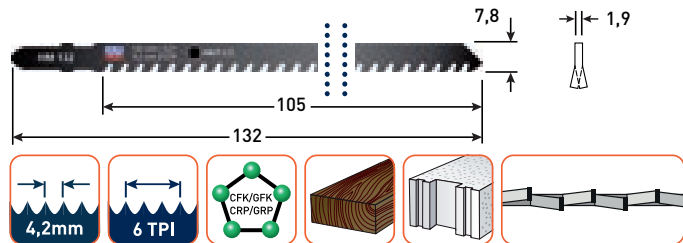
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
D 2	T150Riff	79x8,8x2,3	3	510.0961	17,38



HM 100

Toepassing: Zaagblad met hardmetalen tanden voor glasvezelversterkt polyester, hardhout en gasbeton.

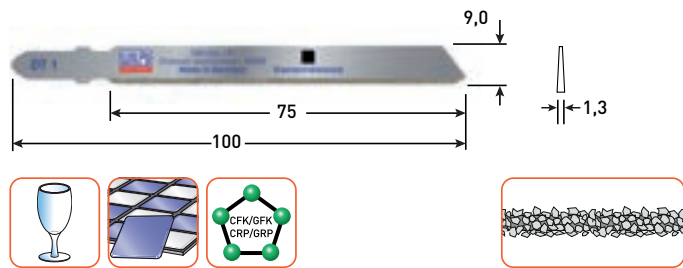
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HM 100	T141HM	100x7,8x1,9	1	510.0981	16,76



HM 132

Toepassing: Zaagblad met hardmetalen tanden voor glasvezelversterkt polyester, hardhout en gasbeton.

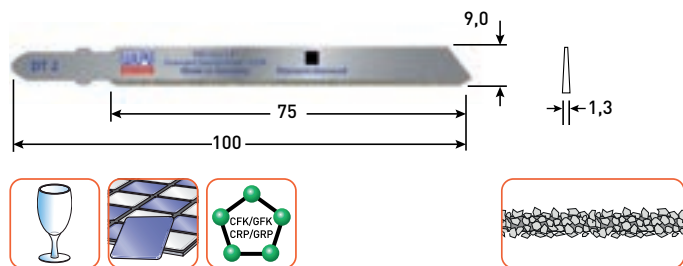
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HM 132	T341HM	132x7,8x1,9	1	510.1001	20,97



DT 1

Toepassing: Diamant gecoat zaagblad. Grof. Voor GFK, CFK, marmer, keramiek en glas.

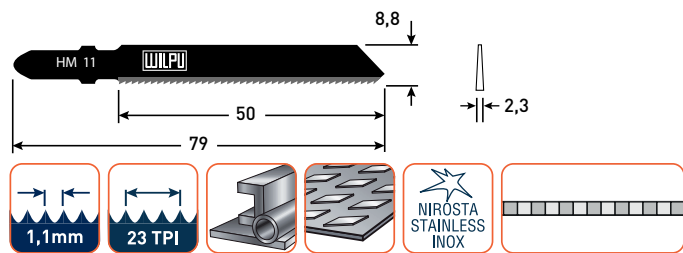
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DT 1	-	100x9x1,3	1	510.1021	108,09



DT 2

Toepassing: Diamant gecoat zaagblad. Fijn. Voor GFK, CFK, marmer, keramiek en glas.

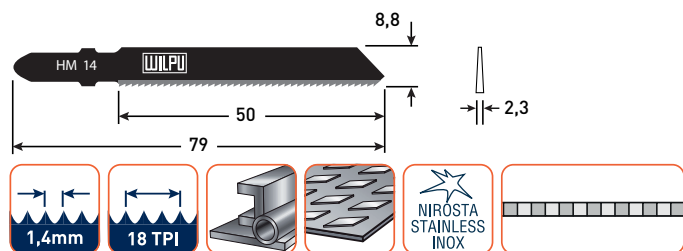
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DT 2	-	100x9x1,3	1	510.1041	108,09



HM 11

Toepassing: Zaagblad met hardmetalen tanden voor staal, blik en roestvaststaal tot 2,5 mm.

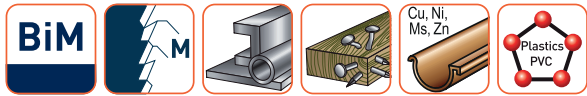
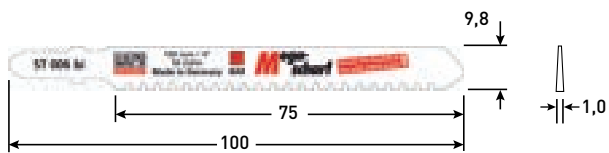
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HM 11	T118AHM	79x8,8x2,3	2	510.1081	30,49



HM 14

Toepassing: Zaagblad met hardmetalen tanden voor staal, blik en roestvaststaal tot 2,5 mm.

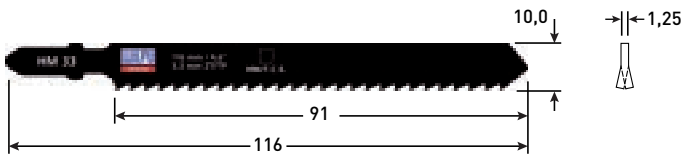
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HM 14	T118EHM	79x8,8x2,3	2	510.1101	28,63



ST 006 bi

Toepassing: Bi-metalen speciaalzaagblad met gepatenteerde M-vertanding. Zaagt in beide richtingen. Zeer lange standtijd.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ST 006 bi	-	100x9,8x1,0	2	510.1122	15,28



HM 33

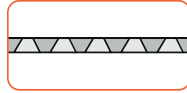
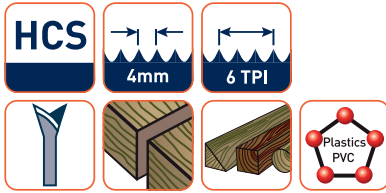
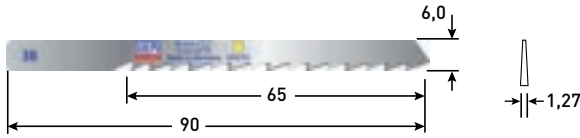
Toepassing: Zaagblad voorzien van geslepen HM tanden. Geschikt voor het zagen van GFK/Epoxy, Varicor, Corian (<65 mm).

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HM 33	T301CHM	116x10x1,25	2	510.1151	53,09



Sort. 2000

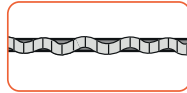
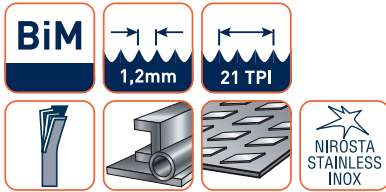
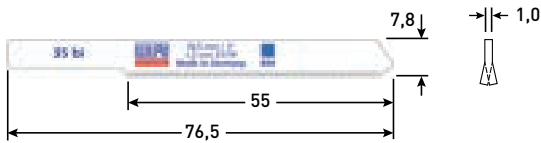
Wilpu	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Sort. 2000	1x HC 12 1x HG 13 1x HGS 14 1x MG 11 1x MG 12	1	510.0921	8,33



38

Toepassing: CV-stalen zaagblad voor alle houtsoorten en kunststof.

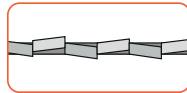
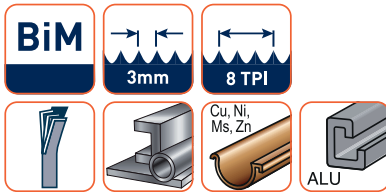
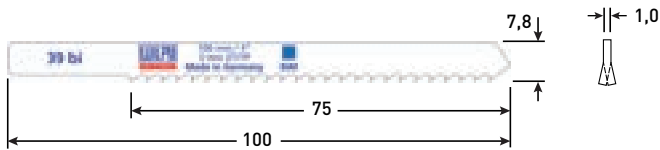
Wilpu	Fein	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
38	635030 38 016	90x6,0x1,27	5	512.0061	9,51



35 bi

Toepassing: Bi-metalen zaagblad. Flexibel blad voor staal en roestvaststaal van 1,2 tot 2 mm.

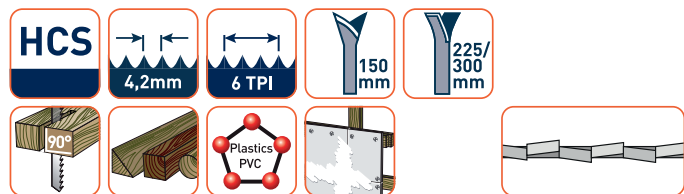
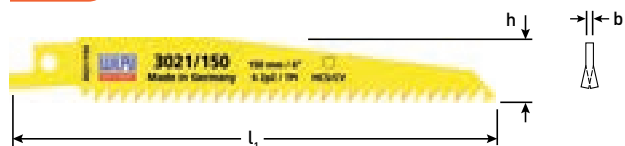
Wilpu	Fein	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
35 bi		76,5x7,8x1,0	5	512.0141	12,44



39 bi

Toepassing: Flexibel Bi-metalen zaagblad geschikt voor non-ferro metalen, aluminium, staal en kunststoffen tot 30 mm.

Wilpu	Fein	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
39 bi	635030 39 010	100x7,8x1,0	5	512.0221	13,33

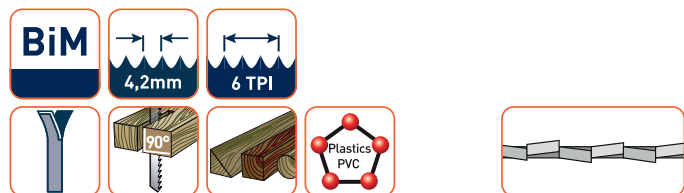


3021

Uitvoering: CV-stalen reciprozaagblad.

Toepassing: Blad voor alle houtsoorten en kunststof.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3021/150	S644D	150x19x1,27	5	515.0041	16,24
3021/225	-	225x19x1,27	5	515.0061	21,42
3021/300	S1344D	300x19x1,27	5	515.0081	25,29
3021/400	-	400x19x1,27	5	515.0091	33,71



3021 bi

Uitvoering: Bi-metalen reciprozaagblad.

Toepassing: Blad voor alle houtsoorten, en kunststof.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3021/150 bi	S611DF	150x19x1,27	5	515.0101	25,85
3021/225 bi	S1111DF	225x19x1,27	5	515.0121	31,23
3021/300 bi	S1411DF	300x19x1,27	5	515.0141	40,27

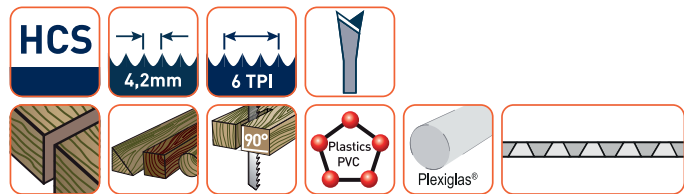
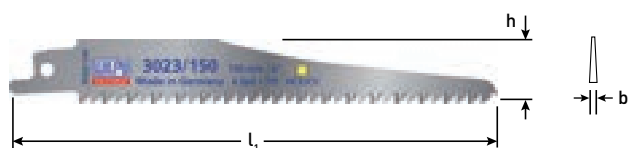


3025

Uitvoering: CV-stalen reciprozaagblad.

Toepassing: Blad voor gipsplaten en hout.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3025/150	S628D	150x19x1,05	5	515.0161	13,77
3025/300	-	300x19x1,05	5	515.0171	21,13

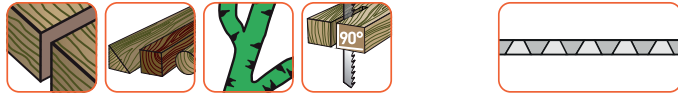
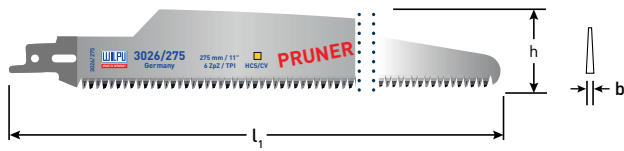


3023

Uitvoering: Uit Chroom-Vanadium conisch geslepen reciprozaagblad. Speciaal 3-vlaks geslepen tandenrij.

Toepassing: Extreem zuivere zaagsnede in alle houtsoorten.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3023/150	S2345X	150x19x1,27	5	515.0175	23,97
3023/240	S2345X	240x19x1,27	5	515.0176	38,16



3026

Uitvoering: Uit Chroom-Vanadium conisch geslepen reciprozaagblad. Speciale 'Japantanden'.
Toepassing: Extreem zuivere zaagsnede in alle houtsoorten.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3026/275	-	275x34x1,6	2	515.0191	40,72



3029

Uitvoering: CV-stalen reciprozaagblad met inductief geharde tanden.
Toepassing: Speciaalblad voor levend hout.

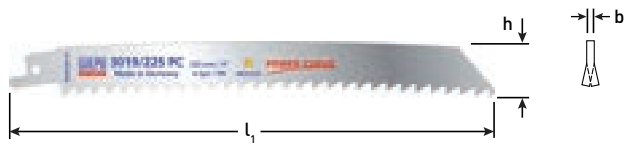
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3029/240	S1531L	240x19x1,27	5	515.0181	26,21
3029/240	S1531L	240x19x1,27	20	515.0182	99,68



3019

Uitvoering: CV-stalen reciprozaagblad.
Toepassing: Universeel blad voor alle houtsoorten.

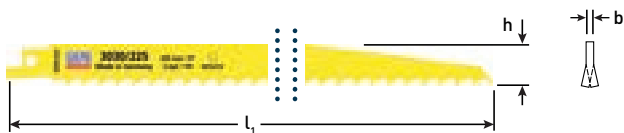
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3019/150	-	150x19x1,05	5	515.0201	14,73
3019/225	-	225x19x1,05	5	515.0221	18,73



3019 PC

Uitvoering: CV-stalen reciprozaagblad.
Toepassing: Universeel blad voor alle houtsoorten.

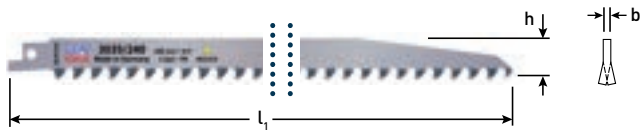
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3019/225 PC	-	225x19x1,05	5	515.0225	22,39



3030

Uitvoering: CV-stalen reciprozaagblad.
Toepassing: Grof vertand blad voor gewoon en levend hout.

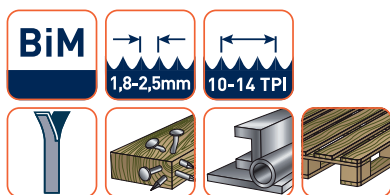
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3030/225	S1111K	225x19x1,27	5	515.0261	22,55
3030/300	S1617K	300x19x1,27	5	515.0281	27,22



3035

Uitvoering: CV-stalen reciprozaagblad met inductief geharde tanden.
Toepassing: Zeer grof vertand blad voor agressief en snel zagen in nat hout.

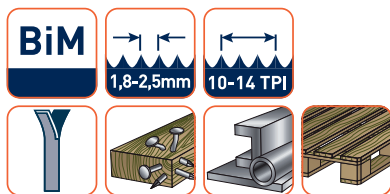
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3035/240	S1542K	240x19x1,27	5	515.0301	27,02



1014 C

Uitvoering: Bi-metalen reciprozaagblad met combi-vertanding.
Toepassing: Voor alle houtsoorten met metaal(-resten) vanaf 2,5 mm, en non-ferro metalen. Ook voor pallets.

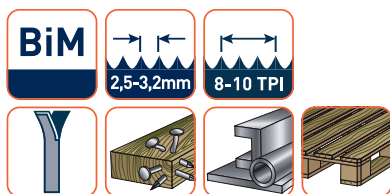
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1014C/150	S922VF	150x19x0,9	5	515.0321	22,41
1014C/200	-	200x19x0,9	5	515.0341	28,17
1014C/225	S1122VF	225x19x0,9	5	515.0361	31,05
1014C/280	S1222VF	280x19x0,9	5	515.0381	37,95



1014 CD

Uitvoering: Extra dik variabel vertand bi-metalen reciprozaagblad.
Toepassing: Voor rechte zaagsnede in alle houtsoorten met metaalresten. Staal vanaf 2,5 mm dikte. Veel gebruikt in de pallet-reparatie!

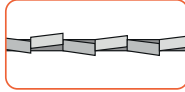
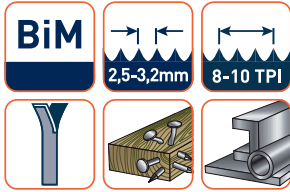
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1014CD/150	S925VF	150x19x1,27	5	515.0391	25,25
1014CD/225	S1125VF	225x19x1,27	5	515.0411	32,85



810 C

Uitvoering: Bi-metalen reciprozaagblad met combi-vertanding.
Toepassing: Voor alle houtsoorten met metaal(-resten) van 3,5 tot 5 mm, en non-ferro metalen. Speciaal voor pallets!

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
810C/150	-	150x19x0,9	5	515.0415	22,18
810C/225	-	225x19x0,9	5	515.0421	31,23

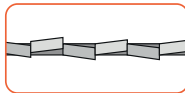
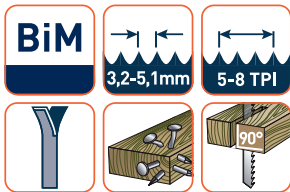


810 F

Uitvoering: Extra dik variabel vertand bi-metalen reciproczaagblad.

Toepassing: Voor alle houtsoorten voorzien van metaalresten. Gezette tandenrij, zaagblad speciaal ontwikkeld voor demontage van kozijnen. Zaagt staal vanaf 3 mm dikte.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
810F/150	-	150x19x1,27	5	515.0441	25,25

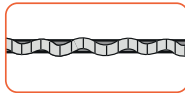
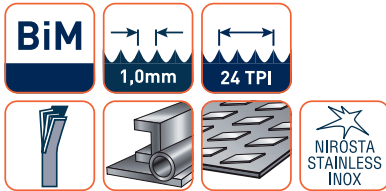


58 C

Uitvoering: Bi-metalen reciproczaagblad, extra dik variabel vertand.

Toepassing: Voor alle houtsoorten met geringe metaalresten. Gezette tandenrij.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
58C/150	S610VF	150x19x1,27	5	515.0451	25,25
58C/225	S1110VF	225x19x1,27	5	515.0461	32,85
58C/300	-	300x19x1,27	5	515.0471	43,16

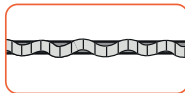
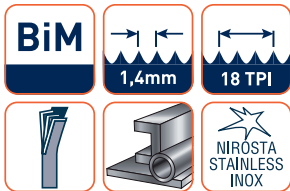


3015

Uitvoering: Bi-metalen reciproczaagblad.

Toepassing: Zeer fijn vertand zaagblad voor blik tot 1,2 mm.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3015/150	S922AF	150x19x0,9	5	515.0581	20,26
3015/200	S1122AF	200x19x0,9	5	515.0601	25,46

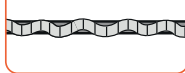
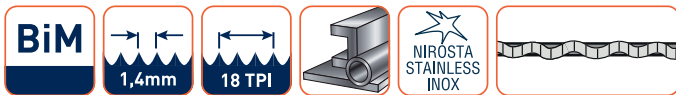


3014

Uitvoering: Bi-metalen reciproczaagblad.

Toepassing: Universeel zaagblad voor staal, roestvaststaal van 1,5 tot 2,5 mm.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3014/100	S522EF	100x19x0,9	5	515.0621	17,17
3014/150	S922EF	150x19x0,9	5	515.0641	20,63
3014/200	S1122EF	200x19x0,9	5	515.0661	24,43
3014/280	-	280x19x0,9	5	515.0681	31,64

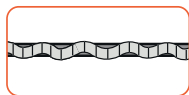
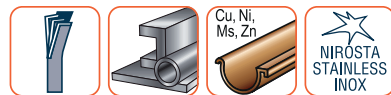


3014 PC

Uitvoering: Bi-metalen reciproczaagblad met gefreesde en gezette tandenrij.

Toepassing: Flexibel universeelblad geschikt voor staal en RVS van 1,5-2,5 mm en non-ferro metalen. Gekromd blad voor sneller zagen en een langere standtijd.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3014/150 PC	-	150x19x0,9	5	515.0691	21,88
3014/225 PC	-	225x19x0,9	5	515.0695	29,19

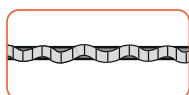


3013

Uitvoering: Bi-metalen reciprocating zaagblad.

Toepassing: Universeel zaagblad voor staal, RVS van 2,0 tot 3,5 mm.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3013/150	S922BF	150x19x0,9	5	515.0721	21,15
3013/200	S1122BF	200x19x0,9	5	515.0741	25,09
3013/250	-	250x19x0,9	5	515.0761	30,71

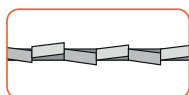


3013 PC

Uitvoering: Bi-metalen reciprocating zaagblad met gefreesde en gezette tandenrij.

Toepassing: Flexibel universeelblad geschikt voor staal en RVS van 2,0-3,0 mm en non-ferro metalen. Gekromd blad voor sneller zagen en een langere standtijd.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3013/150 PC	-	150x19x0,9	5	515.0771	21,72
3013/200 PC	-	225x19x0,9	5	515.0775	28,92

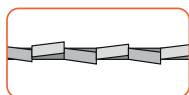


3018

Uitvoering: Bi-metalen reciprocating zaagblad.

Toepassing: Universeel zaagblad voor staal, roestvaststaal van 3,5 tot 5 mm.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3018/150	S922HF	150x19x0,9	5	515.0781	20,93
3018/200	S1122HF	200x19x0,9	5	515.0801	26,16
3018/280	-	280x19x0,9	5	515.0821	33,77

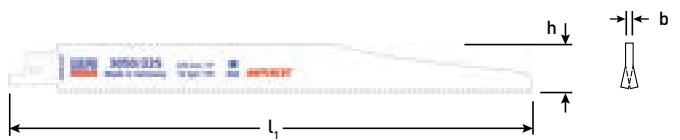


3016

Uitvoering: Bi-metalen reciprocating zaagblad voorzien van gefreesde en gezette tandenrij.

Toepassing: Zaagblad voorzien van groepsvertanding z.g.n. Twin-Cut, daardoor een langere standtijd en sneller zagen in metaal (>2,5mm) en hout met spijkers.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3016/150	-	150x19x0,9	5	515.0831	25,18
3016/225	S123XF	225x19x0,9	5	515.0833	32,74
3016/280	-	280x19x0,9	5	515.0835	39,95



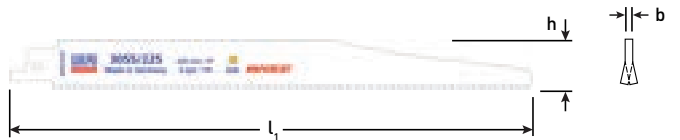
BiM 2,5mm 10 TPI

NIROSTA STAINLESS INOX

3050

Uitvoering: Extreem sterk en robuust reciprozaagblad voor rechte zaagsnede in metaal dikker dan 3 mm. Ook geschikt voor hout en hout met metaalresten. Bijzonder geschikt voor sloop en reddingswerk.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3050/150	S920CF	150x22x1,57	3	515.0841	24,97
3050/225	S1120CF	225x22x1,57	3	515.0851	35,92
3050/300	-	300x22x1,57	3	515.0861	46,77



BiM 4,2mm 6 TPI

3055

Uitvoering: Extreem sterk en robuust reciprozaagblad voor zuivere zaagsneden in hout. Bijzonder geschikt voor sloop en reddingswerk.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3055/150	S610DF	150x22x1,57	3	515.0881	19,05
3055/225	S1110DF	225x22x1,57	3	515.0891	31,04
3055/300	-	300x22x1,57	3	515.0901	43,52

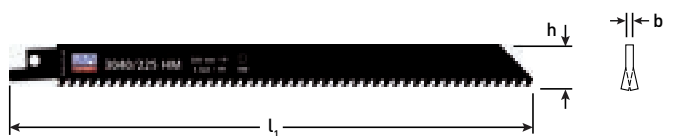


BiM 4,2mm 6 TPI

3060

Uitvoering: Extreem sterk en robuust reciprozaagblad voor zuivere zaagsneden in hout. Bijzonder geschikt voor sloop en reddingswerk.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3060/150	S930CF	150x22x1,57	3	515.0903	25,08
3060/225	S1130CF	225x22x1,57	3	515.0905	35,97
3060/300	S1230CF	300x22x1,57	3	515.0907	46,93



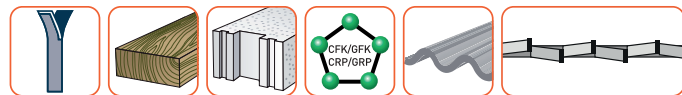
HM 4,2mm 6 TPI

CFK/GFK CRP/GRP

3040

Uitvoering: Reciprozaagblad met hardmetalen tanden.
Toepassing: Blad voor hardhout, gasbeton en glasvezelversterkt polyester.

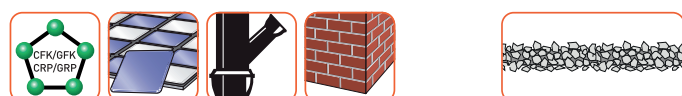
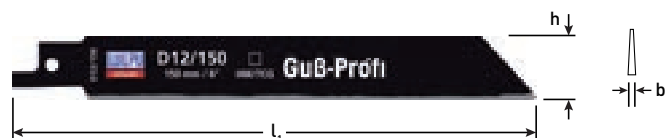
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3040/150HM	S641HM	150x19x1,3	1	515.0911	51,87
3040/300HM	-	300x19x1,3	1	515.0941	77,19



3041

Uitvoering: Reciprozaagblad met hardmetalen tanden.
Toepassing: Blad voor hardhout, gasbeton en glasvezelversterkt polyester.

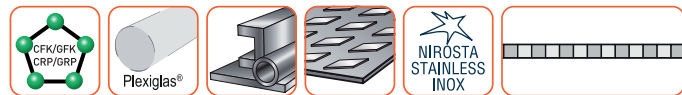
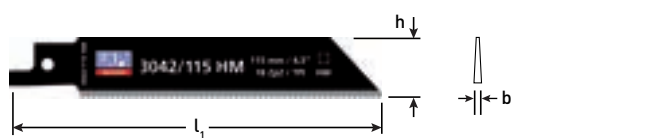
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3041/225 HM	S1141HM	225x19x1,3	1	515.0981	41,55
3041/300 HM	S1241HM	300x19x1,3	1	515.1001	48,41



D12

Uitvoering: Hardmetaal gecoat reciproczaagblad.
Toepassing: Blad voor gietijzer, keramiek en glasvezelversterkt polyester.

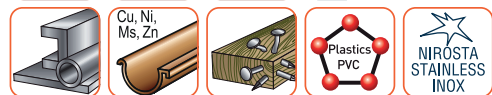
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
D12/150	-	150x19x1,05	2	515.1041	23,04
D12/200	-	200x19x1,05	2	515.1061	29,98
D12/230	S1130Riff	230x19x1,05	2	515.1081	32,81



3042 HM

Uitvoering: Reciprozaagblad met geslepen hardmetalen tandenrij.
Toepassing: Speciaal ontwikkeld voor RVS-plaat, RVS-Profielen, glasfiber en carbonfiber.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3042/115	S518EHM	115x19x1,25	2	515.1091	34,85



006

Uitvoering: Bi-metalen speciaalzaagblad met gepatenteerde M-vertanding. Zaagt in beide richtingen. Zeer lange standtijd.
Toepassing: Universeel zaagblad voor staal, non-ferro metaal, kunststof en hout met metaalresten.

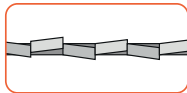
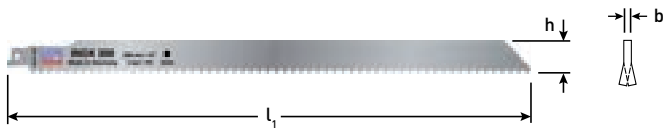
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
006/150 bi	-	150x19x0,9	5	515.1101	35,51



007

Uitvoering: Bi-metalen speciaalzaagblad met gepatenteerde M-vertanding. Zaagt in beide richtingen. Zeer lange standtijd.
Toepassing: Universeel zaagblad voor staal, non-ferro metaal, kunststof en hout met metaalresten.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
007/150 bi	-	150x19x0,9	5	515.1141	35,21
007/200 bi	-	200x19x0,9	5	515.1161	39,73

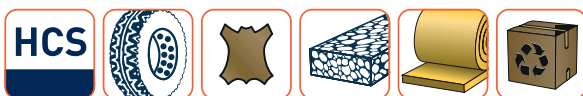
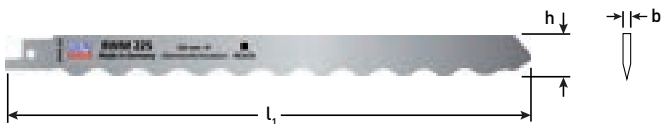


INOX

Uitvoering: Roestvrijstalen reciprozaagblad met gefreesde tandenrij.

Toepassing: Speciaal geschikt voor het zagen van bevroren voedsel. Zaagblad is volledig voedselveilig. Ook geschikt voor het zagen in hout.

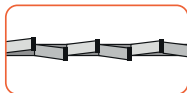
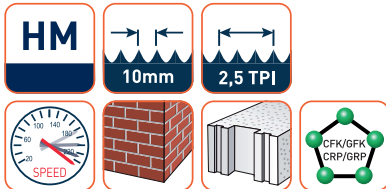
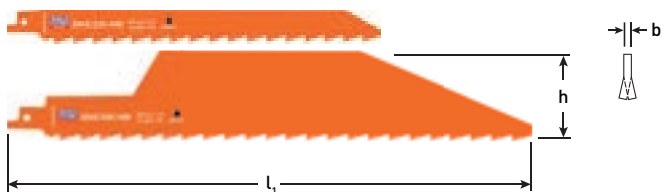
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
INOX 300	S1211K	300x25x1,25	1	515.1201	22,51
INOX 400	-	400x25x1,25	1	515.1211	31,85



RWM

Toepassing: Tweezijdig gegolfd geslepen voor een snelle en zuivere zaagsnede in isolatiemateriaal. Voor het snel snijden van isolatiedekens zoals Rock-Wool, schuim (EPS,PUR) Polystyreen, Styropur, rubber, papier, en tapijt.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RWM 225	S1113AWP	225x19x1,27	2	515.1291	41,85
RWM 300	S1213AWP	300x19x1,27	2	515.1301	39,81



3043 HM

Uitvoering: Reciprozaagblad voorzien van HM-Tanden positief geslepen.

Toepassing: Ideaal voor snel zagen in gasbeton en rode baksteen.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3043/235 HM	S1543HM	215x20x1,2	1	515.1501	58,92
3043/300 HM	S1243HM	300x20x1,2	1	515.1511	68,53
3043/450 HM	-	450x50x1,2	1	515.1521	112,08
3043/300H HM	-	300x50x1,2	1	515.1521H	114,86

ROTEC B.V.

Galileilaan 32
6716 BP Ede

TELEFOON • FAX

+31 - 88 - 574 15 00
+31 - 318 - 57 41 56

EMAIL • WEB

info@rotec.tools
www.rotec.tools

KVK • BTW

09 07 73 71
NL 8145.15.332 B01

IBAN • SWIFT

NL48 RABO 0307 0553 10
RABONL2U

www.rotec.tools

ROTEC[®]
CUTTING TOOLS

