

STEENBOREN



ROTEC[®]
CUTTING TOOLS

Machineoverzicht voor hamerboren

Schacht	Fabrikant	Type
SDS-plus	Passend op alle hamerboormachines met SDS-plus opname	
SDS-top	Bosch	GBH 4-Top
	Hilti	TE 25 T, TE 35
	Makita	HR 3550 C
SDS-max	AEG	PN 6000 S, PN 4000 E, PN 11 E
	Atlas Copco	PHE 6 S, PHE 7 S, PHE 50 S, PHE 40 S, PHE 45 S
	Bosch	BH 5/40 DCE, GBH 8/65 DCE, GBH 10 DC, GBH 7 DCE, GBH 5 DCE, GBH 5/40 DE, GBH 7/45 DE, GBH 11 DE, GSH 5 CE, GSH11E
	DeWalt	DW 540 K, DW 541 K, DW 545 K
	ELU	BH 40 K, BH 40 EK, BH 45 EK
	Hilti	TE 55, TE 75, TE 76, TE 76 ATC
	Hitachi	DH 40 MA, DH 40 MB, DH 50 MB
	ITW Spit	351,355,385,371
	Kango	760 MV, 850 MV, 810 MV, 48 MV, 845 MV
	Kress	1150 PSK max
	Makita	HR 4000 C, HR 5001 C, HR 4500 C
	Metabo	BhE 6045 S
	Milwaukee	53 13 51, PH 40, PHE 40 SQ, PHE 45 SQ, PHE 50 SQ, 950 S
	Wacker	EHB 7/230, EH 9 BLM, EHB 11 BLM
Steekas	Atlas Copco	PH 11 H, PHE 6 H, PHE 50 H
	Bosch	UBH 12/50
	DeWalt	DW 530 K, DW 531 K, DW 532 K, DW 533 K
	ELU	BH 41 K, BH 41 EK, BH 46 EK
	Hitachi	DH 40 FA, DH 40 FB
	ITW Spit	350
	Kango	950 SV, 760 SV, 850 SV
	Marto	RW 50 K
	Makita	HR 3520 B, HR 3850 B, HR 5000, HR 3851, HR 4040 C
	Metabo	BhE 6030 S
	Milwaukee	53 16 51, PH 40 HQ, 950 H
	Wacker	EHB 11 BLS/115
6-kant SW13	Hitachi	DH 28 Y, DH 40 YB
13 mm AF Hex.	Makita	HR 3510, HR 3520, HR 3850 B, 8035 NB
6-kant SW19	Atlas Copco	PH 11 C
19 mm AF Hex.	Hitachi	DH 50 SA 1
	Kango	950 KV, 850 KV, 760 KV
	Makita	HR 3850 K, HR 5000 K
	Milwaukee	950 K

Hamerboren, SDS-plus V-Breaker, los

Betonijzerfasen

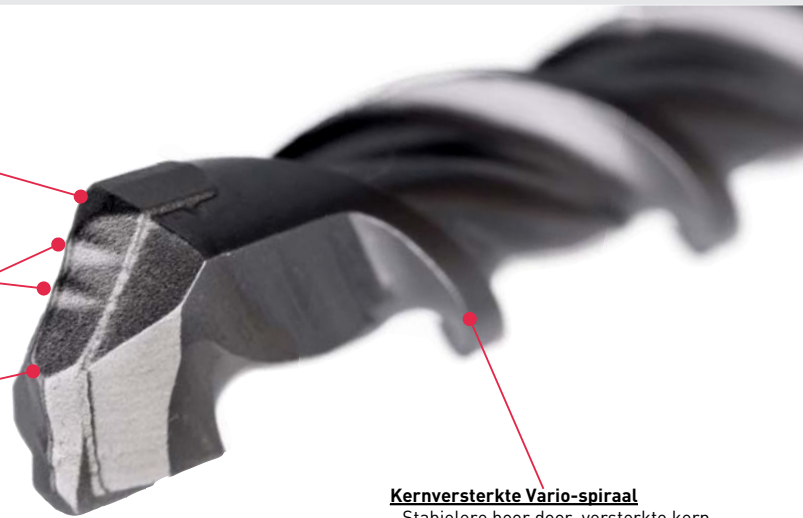
- Sterk vergrootte (en gepatenteerde) fasen
- Verbeterd boorgedrag bij het raken van betonijzer
- Kans op verhaken van de boor bij het raken van betonijzer sterk gereduceerd

Breakers op snijkanten

- Vermorzelingeffect door het veroorzaken microbreuken in het te boren materiaal
- Zorgen voor een duidelijk merkbaar hogere boorsnelheid

Centreerpunt

- Zuiver aanboren
- Voorkomt verlopen op gladde oppervlaktes



Kernversterkte Vario-spiraal

- Stabieler 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

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



Uitvoering:

Hamerboren 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.

Diameter	Totaallengte	Spiraallengte	Art.nr.	€/st
4,0	110	50	200.0400	4,37
4,0	160	100	200.0401	5,89
5,0	110	50	200.0500	3,47
5,0	140	80	200.0501	4,91
5,0	160	100	200.0502	4,11
5,0	210	150	200.0503	6,83
5,0	310	250	200.0504	11,29
5,0	360	300	200.0505	19,74
5,0	400	340	200.0506	22,79
5,5	110	50	200.0550	3,83
5,5	160	100	200.0551	4,42
5,5	210	150	200.0552	7,23
5,5	260	200	200.0553	8,44
5,5	310	250	200.0554	12,32
6,0	110	50	200.0600	3,45
6,0	160	100	200.0601	3,89
6,0	210	150	200.0602	6,04
6,0	260	200	200.0603	7,86
6,0	310	250	200.0603L	12,33
6,0	460	400	200.0604	18,65
6,5	110	50	200.0650	4,08
6,5	160	100	200.0651	5,06
6,5	210	150	200.0652	7,18
6,5	260	200	200.0653	8,69
6,5	310	250	200.0654	10,07
6,5	400	340	200.0655	24,23
7,0	110	50	200.0700	4,37
7,0	160	100	200.0701	5,36
7,0	210	150	200.0702	6,87
7,0	250	190	200.0703	9,08
8,0	110	50	200.0800	4,52
8,0	160	100	200.0801	4,67
8,0	210	150	200.0802	6,04
8,0	260	200	200.0803	7,36
8,0	310	250	200.0804	10,56
8,0	400	340	200.0804L	17,26
8,0	460	400	200.0805	18,55
8,0	610	550	200.0806	23,62
8,0	1000	950	200.0807	82,48
8,5	260	200	200.0853	12,72

Diameter	Totaallengte	Spiraallengte	Art.nr.	€/st
9,0	160	100	200.0901	6,38
9,0	210	150	200.0902	7,65
9,5	160	100	200.0951	8,14
10,0	110	50	200.1000	5,06
10,0	160	100	200.1001	5,50
10,0	210	150	200.1002	7,06
10,0	260	200	200.1003	8,44
10,0	310	250	200.1004	10,80
10,0	350	290	200.1004L	14,15
10,0	450	400	200.1005	16,95
10,0	600	540	200.1006	23,52
10,0	800	740	200.1006L	28,24
10,0	1000	940	200.1007	61,22
11,0	160	100	200.1100	7,81
11,0	210	160	200.1101	9,03
11,0	260	210	200.1102	10,90
11,0	310	260	200.1103	12,81
12,0	160	110	200.1200	6,44
12,0	210	160	200.1201	8,44
12,0	260	210	200.1202	10,26
12,0	310	260	200.1202L	15,44
12,0	450	400	200.1203	19,10
12,0	600	550	200.1204	25,53
12,0	1000	950	200.1205	61,72
13,0	160	100	200.1300	8,94
13,0	210	160	200.1301	11,94
13,0	260	210	200.1302	14,43
13,0	310	260	200.1302L	17,52
13,0	600	550	200.1304	35,58
14,0	160	110	200.1400	9,83
14,0	210	160	200.1401	11,83
14,0	260	210	200.1402	13,25
14,0	310	260	200.1403	14,74
14,0	450	400	200.1404	21,84
14,0	600	550	200.1405	30,54
14,0	1000	950	200.1406	65,78
15,0	160	110	200.1500	11,77
15,0	210	160	200.1501	13,51
15,0	260	210	200.1502	14,10
15,0	450	400	200.1503	25,03

Diameter	Totaallengte	Spiraallengte	Art.nr.	€ / st
16,0	160	110	200.1600	12,58
16,0	210	160	200.1601	14,83
16,0	260	210	200.1601L	17,23
16,0	310	260	200.1602	20,86
16,0	450	400	200.1603	28,72
16,0	600	550	200.1604	30,88
16,0	800	750	200.1605	46,93
16,0	1000	950	200.1606	68,88
17,0	210	160	200.1700	19,59
17,0	450	400	200.1703	41,83
18,0	200	150	200.1800	22,88
18,0	250	200	200.1801	27,96
18,0	300	250	200.1802	30,92
18,0	450	400	200.1803	31,48
18,0	600	550	200.1804	55,97
18,0	1000	950	200.1805	81,44
19,0	200	150	200.1900	26,77
19,0	450	400	200.1902	34,65
20,0	200	150	200.2000	27,89
20,0	300	250	200.2002	32,45

Diameter	Totaallengte	Spiraallengte	Art.nr.	€ / st
20,0	450	400	200.2003	35,64
20,0	600	550	200.2004	46,19
20,0	1000	950	200.2005	87,04
22,0	250	200	200.2201	37,16
22,0	300	250	200.2202	44,13
22,0	450	400	200.2203	44,18
22,0	600	550	200.2204	62,11
22,0	1000	950	200.2205	114,93
23,0	250	200	200.2301	46,41
23,0	450	400	200.2302	51,21
24,0	250	200	200.2400	43,17
24,0	450	400	200.2402	51,21
24,0	600	550	200.2403	74,13
24,0	1000	950	200.2405	118,30
25,0	250	200	200.2500	43,17
25,0	450	400	200.2502	55,97
25,0	600	550	200.2503	73,19
25,0	1000	950	200.2505	110,12
26,0	250	200	200.2600	46,93
26,0	450	400	200.2602	57,97

201

Hamerboren, SDS-plus V-Breaker, in box van 10 stuks



Uitvoering: Hamerboren met SDS-plus aansluiting (Ø10mm), speciale kernversterkte spiraal en een hardmetalen tip met uniek ontworpen geometrie. Verkoop uitsluitend per volle verpakking, 10 stuks per verpakking.

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

Diameter	Totaallengte	Spiraallengte	Art.nr.	€ / ve
4,0	110	50	201.0400	42,38
4,0	160	100	201.0401	56,15
5,0	110	50	201.0500	34,51
5,0	140	80	201.0501	46,63
5,0	160	100	201.0502	39,18
5,0	210	150	201.0503	64,75
5,0	310	250	201.0504	110,80
5,5	110	50	201.0550	37,16
5,5	160	100	201.0551	42,86
5,5	210	150	201.0552	68,59
5,5	260	200	201.0553	80,46
5,5	310	250	201.0554	119,20
6,0	110	50	201.0600	32,69
6,0	160	100	201.0601	36,67
6,0	210	150	201.0602	58,58
6,0	260	200	201.0603	74,78
6,5	110	50	201.0650	38,58
6,5	160	100	201.0651	48,11
6,5	210	150	201.0652	68,10
6,5	260	200	201.0653	82,86
6,5	310	250	201.0654	100,29
7,0	110	50	201.0700	41,39
7,0	160	100	201.0701	50,95
7,0	210	150	201.0702	65,24
8,0	110	50	201.0800	42,90

Diameter	Totaallengte	Spiraallengte	Art.nr.	€ / ve
8,0	160	100	201.0801	44,18
8,0	210	150	201.0802	58,58
8,0	260	200	201.0803	71,43
8,0	310	250	201.0804	102,69
8,5	160	100	201.0851	77,98
9,0	160	100	201.0901	62,74
9,0	210	150	201.0902	75,06
9,5	160	100	201.0951	80,46
10,0	110	50	201.1000	49,05
10,0	160	100	201.1001	51,54
10,0	210	150	201.1002	68,59
10,0	260	200	201.1003	81,88
10,0	310	250	201.1004	105,54
11,0	160	110	201.1101	77,03
11,0	210	160	201.1102	88,91
11,0	260	210	201.1103	107,41
11,0	310	260	201.1104	128,22
12,0	160	110	201.1200	61,37
12,0	210	160	201.1201	80,22
12,0	260	210	201.1202	97,45
12,0	310	260	201.1204	147,47
14,0	160	110	201.1400	94,14
14,0	210	160	201.1401	111,76
14,0	260	210	201.1402	125,67

900

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

ROTEC®



Set in robuuste en slagvaste kunststof cassette uit ABS.

Uitvoering: Hamerboren 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 boren	Inhoud	Art.nr.	€ / set
7-dlg. set SDS-plus hamerboren 4-PLUS	"200"	ø5, 6 en 8x110mm / 1 stuks elk ø6, 8, 10 en 12x160mm / 1 stuks elk	900.1010K	39,95

Hamerboren, SDS-plus V-Breaker, in koffer



Set in robuuste metalen koffer.

Uitvoering: Hamerboren 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 boren	Inhoud	Art.nr.	€ / set
40-dlg. set SDS-plus hamerboren 4-PLUS	"200"	ø6x110mm / 5 stuks elk ø6, 8, 10 en 12x160mm / 5 stuks elk ø8, 10 en 12x210mm / 5 stuks elk	900.1015	239,00

Hamerboren, SDS-plus, Silver-Line, in koffer

ROTEC®



Set in robuuste metalen koffer.

Uitvoering: Hamerboren 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 boren	Inhoud	Art.nr.	€ / set
40-dlg. set SDS-plus hamerboren 4-PLUS	Silver-Line	ø6x110mm / 5 stuks elk ø6, 8, 10 en 12x160mm / 5 stuks elk ø8, 10 en 12x210mm / 5 stuks elk	900.1014	189,50

200 Adapters



1



2



3



4



5

Toepassing: Voor de opname van hamerboren met SDS-plus opnameschacht.

Nr.	Opname (van)	Naar	Art.nr.	€ / st
1	SDS-max	SDS-plus	200.9001	113,66
2	Steekas (ø19mm)	SDS-plus	200.9002	108,48
3	6-knt. 13mm	SDS-plus	200.9003	114,87
4	SDS-plus	1/2" - 20 UNF	200.9007	12,36
5	SDS-plus	1/4" 6-knt. bit	200.9009	13,74

Bitro



Uitvoering: Met de BITRO zijn slag- en hamerboormachines, zonder tijdrovende gereedschap- en machinewissel, als schroevendraaier inzetbaar.

Toepassing: BITRO past op alle gangbare steen- en hamerboren.

Boor ø	Kleur	Art.nr.	€ / st
5	oranje	200.9105	12,36
6	groen	200.9106	12,67
6,5	geel	200.9107	12,76
8	rood	200.9108	13,02
10	blauw	200.9110	13,31

Hamerboren, SDS-plus, ZENTRO, los

Betonijzerfasen

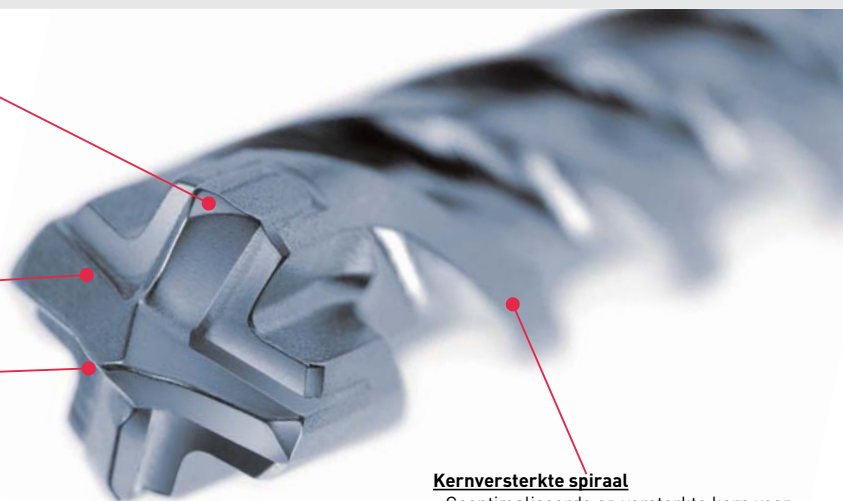
- Sterke fasen aan alle 4 de snijkanten.
- Verbeterd boorgedrag bij het raken van betonijzer.

Hardmetalen boorpunt

- Boorpunt integraal uit één stuk gesinterd hardmetaal met een unieke snijkantengeometrie.
- Lasten gelijkmatig over 4 snijkanten verdeeld.
- Maximale verbindingsoppervlakte tussen HM boorpunt en stalen boorbody.
- Optimale ondersteuning vanuit de boor aan de boorpunt.
- Optimale 4x90° symmetrie.

Centreerpunt

- Zuiver aanboren.
- Voorkomt verlopen op gladde oppervlaktes.



Kernversterkte spiraal

- Geoptimaliseerde en versterkte kern voor betrouwbaar en trillingsarm boren.
- Vier grootruimige en gelijke spiralen voor optimale afvoer van het boorgruis.
- Extreem hoge breukbelasting door staal van toppkwaliteit en uitgekiend ontwerp.

De Rotec ZENTRO is een reeds bewezen kwaliteit van de Rotec hamerboren, efficiënt en ontlastend voor mens en machine en daarmee toonaangevend in de markt. PGM Gecertificeerde kwaliteit, "Made in Germany".



Uitvoering: SDS-plus ZENTRO 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.

Diameter	Totaallengte	Spiraallengte	Art.nr.	€ / st
5,0	110	50	202.0500	7,18
5,0	160	100	202.0502	7,73
5,0	210	150	202.0503	13,45
5,0	260	210	202.0504	15,15
5,0	310	250	202.0505	21,54
5,5	110	50	202.0550	7,20
5,5	160	100	202.0551	7,75
6,0	110	50	202.0600	6,96
6,0	160	100	202.0601	7,48
6,0	210	150	202.0602	9,75
6,0	260	200	202.0603	12,03
6,0	310	250	202.0604	16,67
6,5	160	100	202.0651	9,86
6,5	210	150	202.0652	13,29
6,5	260	200	202.0653	17,68
6,5	310	250	202.0654	21,48
7,0	110	50	202.0700	9,35
7,0	160	100	202.0701	9,91
7,0	210	150	202.0702	13,94
8,0	110	50	202.0800	8,13
8,0	160	100	202.0801	8,59
8,0	210	150	202.0802	9,80
8,0	260	200	202.0803	11,53
8,0	310	250	202.0804	16,30
8,0	460	400	202.0805	26,79
9,0	160	100	202.0901	9,89
9,0	260	200	202.0903	12,67
10,0	110	50	202.1000	8,74
10,0	160	100	202.1001	9,50
10,0	210	150	202.1002	10,87
10,0	260	200	202.1003	12,68
10,0	310	250	202.1004	15,67
10,0	450	400	202.1005	29,30
10,0	600	550	202.1006	34,90
10,0	1000	950	202.1007	88,80
11,0	160	100	202.1101	14,55
11,0	210	150	202.1102	17,35
11,0	260	200	202.1103	20,25
11,0	310	250	202.1104	26,65
12,0	160	100	202.1200	10,56
12,0	210	150	202.1201	12,88

Diameter	Totaallengte	Spiraallengte	Art.nr.	€ / st
12,0	260	200	202.1202	14,61
12,0	310	250	202.1203	20,06
12,0	450	400	202.1204	30,12
12,0	600	550	202.1205	42,25
12,0	1000	950	202.1207	94,18
13,0	160	100	202.1300	13,82
13,0	210	150	202.1301	23,11
13,0	260	200	202.1302	26,06
14,0	160	100	202.1400	14,90
14,0	210	150	202.1401	19,95
14,0	260	200	202.1402	23,52
14,0	310	250	202.1403	24,76
14,0	450	400	202.1404	31,08
14,0	600	550	202.1405	46,44
14,0	1000	950	202.1407	96,85
15,0	160	100	202.1500	23,27
15,0	210	150	202.1501	26,29
15,0	260	200	202.1502	28,86
15,0	450	400	202.1503	39,03
16,0	160	100	202.1600	23,49
16,0	210	150	202.1600L	25,85
16,0	250	200	202.1601	37,79
16,0	310	250	202.1602	32,45
16,0	450	400	202.1603	46,65
16,0	600	550	202.1604	50,11
16,0	1000	950	202.1607	110,43
18,0	250	200	202.1801	42,71
18,0	450	400	202.1803	52,99
20,0	250	200	202.2001	46,90
20,0	450	400	202.2003	59,39
22,0	250	200	202.2201	54,23
22,0	450	400	202.2203	68,82
24,0	250	200	202.2401	58,67
24,0	450	400	202.2402	74,11
25,0	250	200	202.2501	64,39
25,0	450	400	202.2502	81,02
28,0	250	200	202.2801	72,93
28,0	450	400	202.2802	93,22
30,0	250	200	202.3001	80,73
30,0	450	400	202.3002	108,00
32,0	450	400	202.3202	118,29



Uitvoering: SDS-plus ZENTRO is een 4-snijder hamerboort met een hoge levensduur waarmee u precieze boorgaten maakt en tevens zeer rustig, comfortabel en trillingsarm boort, zelfs onder de meest extreme omstandigheden. Verkoop uitsluitend per volle verpakking, 10 stuks per verpakking.

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

Diameter	Totaallengte	Spiraallengte	Art.nr.	€ / ve
5,0	110	50	202.0500B	71,80
5,0	160	100	202.0502B	77,30
5,5	110	50	202.0550B	72,00
5,5	160	100	202.0551B	77,50
6,0	110	50	202.0600B	69,60
6,0	160	100	202.0601B	74,80
6,0	210	150	202.0602B	97,50
6,0	260	200	202.0603B	120,30
6,0	310	250	202.0604B	166,70
6,5	160	100	202.0651B	98,60
6,5	210	150	202.0652B	132,90
6,5	260	200	202.0653B	176,80
7,0	110	50	202.0700B	94,20
8,0	110	50	202.0800B	81,30
8,0	160	100	202.0801B	85,90
8,0	210	150	202.0802B	98,00
8,0	260	200	202.0803B	115,30
8,0	310	250	202.0804B	166,65

Diameter	Totaallengte	Spiraallengte	Art.nr.	€ / ve
9,0	160	100	202.0901B	99,20
9,0	260	200	202.0903B	130,15
10,0	110	50	202.1000B	87,40
10,0	160	100	202.1001B	95,00
10,0	210	150	202.1002B	108,70
10,0	260	200	202.1003B	126,80
10,0	310	250	202.1004B	162,15
11,0	160	100	202.1101B	146,20
11,0	210	150	202.1102B	174,85
12,0	160	100	202.1200B	105,60
12,0	210	150	202.1201B	128,80
12,0	260	200	202.1202B	146,10
12,0	310	250	202.1203B	204,85
14,0	160	100	202.1400B	150,70
14,0	210	150	202.1401B	199,50
14,0	260	200	202.1402B	237,35
14,0	310	250	202.1403B	250,85



Set in robuuste en slagvaste kunststof cassette uit ABS.

Uitvoering: SDS-plus ZENTRO is een 4-snijder hamerboort 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 boren	Inhoud	Art.nr.	€ / set
7-dlg. set SDS-plus hamerboren ZENTRO	"202"	ø5, 6 en 8x110mm / 1 stuks elk ø6, 8, 10 en 12x160mm / 1 stuks elk	900.1011K	62,95



Sets in robuuste metalen koffer.

Uitvoering: SDS-plus ZENTRO is een 4-snijder hamerboort 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 boren	Inhoud	Art.nr.	€ / set
40-dlg. set SDS-plus hamerboren ZENTRO	"202"	ø6x110mm / 5 stuks elk ø6, 8, 10 en 12x160mm / 5 stuks elk ø8, 10 en 12x210mm / 5 stuks elk	900.1016	389,00

203

Hamerboren, SDS-max, 2-snijders



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.

Diameter	Totaallengte	Spiraallengte	Art.nr.	€ / st
12,0	340	200	203.1201	51,97
12,0	540	400	203.1202	65,38
12,0	690	550	203.1203	79,29
12,0	920	800	203.1204	99,68

Diameter	Totaallengte	Spiraallengte	Art.nr.	€ / st
14,0	340	200	203.1401	62,91
14,0	540	400	203.1402	70,01
15,0	340	200	203.1501	63,42
15,0	540	400	203.1502	72,94

203

Hamerboren, SDS-max, 4-snijders



Uitvoering: SDS-Max ZENTRO 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.

Diameter	Totaallengte	Spiraallengte	Art.nr.	€ / st
12,0	340	200	203.1211	56,70
12,0	540	400	203.1212	71,20
12,0	690	550	203.1213	86,58
14,0	340	200	203.1411	68,56
14,0	540	400	203.1412	76,47
14,0	920	800	203.1414	111,25
15,0	340	200	203.1511	69,44
15,0	540	400	203.1512	79,99
16,0	340	200	203.1601	66,86
16,0	540	400	203.1602	80,96
16,0	740	600	203.1603	99,31
16,0	920	800	203.1604	118,23
16,0	1320	1200	203.1605	225,33
18,0	340	200	203.1801	68,58
18,0	540	400	203.1802	81,82
18,0	720	600	203.1803	85,71
18,0	940	800	203.1804	96,44
18,0	1320	1200	203.1805	237,60
20,0	320	200	203.2001	69,73
20,0	520	400	203.2002	84,00
20,0	720	600	203.2003	110,55
20,0	920	800	203.2004	115,87
20,0	1320	1200	203.2005	238,30
22,0	320	200	203.2201	74,92
22,0	520	400	203.2202	87,27
22,0	720	600	203.2203	105,73
22,0	920	800	203.2204	126,61
22,0	1320	1200	203.2205	249,90
24,0	320	200	203.2401	80,96
24,0	520	400	203.2402	96,39
25,0	320	200	203.2501	82,66
25,0	520	400	203.2502	93,82
25,0	720	600	203.2503	111,81
25,0	920	800	203.2504	146,14
25,0	1320	1200	203.2505	273,09
26,0	520	400	203.2602	103,43

Diameter	Totaallengte	Spiraallengte	Art.nr.	€ / st
28,0	370	250	203.2801	95,15
28,0	570	450	203.2802	109,56
28,0	670	550	203.2803	142,70
28,0	920	800	203.2804	167,61
28,0	1320	1200	203.2805	286,07
30,0	370	250	203.3001	104,92
30,0	570	450	203.3002	126,61
30,0	720	600	203.3002L	171,65
30,0	920	800	203.3003	177,93
32,0	370	250	203.3201	108,77
32,0	570	450	203.3202	131,95
32,0	720	600	203.3202L	179,93
32,0	920	800	203.3203	190,75
32,0	1320	1200	203.3205	283,73
35,0	370	250	203.3501	121,02
35,0	570	450	203.3502	145,91
35,0	670	550	203.3503	170,29
35,0	920	800	203.3504	231,35
35,0	1320	1200	203.3505	305,54
37,0	370	250	203.3701	144,58
37,0	570	450	203.3702	172,99
37,0	920	800	203.3703	265,61
38,0	370	250	203.3801	149,30
38,0	570	450	203.3802	176,59
38,0	720	600	203.3803	258,15
38,0	920	800	203.3804	271,87
40,0	370	250	203.4001	183,45
40,0	570	450	203.4002	216,82
40,0	720	600	203.4003	311,55
40,0	920	800	203.4004	281,98
40,0	1320	1200	203.4005	345,17
45,0	570	450	203.4502	258,70
45,0	920	800	203.4504	324,08
50,0	570	450	203.5002	294,41
52,0	570	450	203.5202	346,80

205
Betonfreeskronen, SDS-max
ROTEC®


Uitvoering: De beitelvormige 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.

Diameter	Totaallengte	Spiraallengte	Art.nr.	€ / st
40,0	310	80	205.4001	210,99
40,0	550	80	205.4002	260,78
45,0	310	80	205.4501	225,88
45,0	550	80	205.4502	264,41
45,0	990	80	205.4503	313,70
55,0	310	80	205.5501	260,23
55,0	550	80	205.5502	300,02

Diameter	Totaallengte	Spiraallengte	Art.nr.	€ / st
55,0	990	80	205.5503	353,46
65,0	310	80	205.6501	286,62
65,0	550	80	205.6502	328,47
65,0	990	80	205.6503	381,76
80,0	310	80	205.8001	323,48
80,0	550	80	205.8002	365,16
80,0	990	80	205.8003	474,19

205
Hamerboorkronen, SDS-max, geïntegreerde schacht
ROTEC®


Uitvoering: Boorkroon ontwikkeld voor de moderne boorhamer met veel vermogen. De slagkracht wordt door de dynamisch gevormde schacht optimaal overgedragen op de HM-tanden.

Toepassing: Geschikt voor zwaar en intensief gebruik in beton en andere bouwmaterialen.

Diameter	Totaallengte	Art.nr.	€ / st
40,0	290	205.9010	248,99
40,0	550	205.9012	270,40
50,0	290	205.9014	256,22
50,0	550	205.9016	285,41
68,0	290	205.9020	308,38
68,0	550	205.9022	345,30
80,0	290	205.9030	344,81

Diameter	Totaallengte	Art.nr.	€ / st
80,0	550	205.9032	394,94
90,0	290	205.9040	387,67
90,0	550	205.9042	435,68
100,0	290	205.9050	431,86
100,0	550	205.9052	465,38
125,0	550	205.9060	576,22
150,0	550	205.9070	656,52



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

Toepassing: Voor gebruik in beton, steen en natuursteen.

Diameter	Totaallengte	Art.nr.	€ / st
35,0	100	207.0350	118,77
40,0	100	207.0400	125,29
45,0	100	207.0450	134,75
50,0	100	207.0500	138,97
60,0	100	207.0600	161,47
65,0	100	207.0650	170,50

Diameter	Totaallengte	Art.nr.	€ / st
68,0	100	207.0680	204,96
80,0	100	207.0800	228,57
90,0	100	207.0900	248,48
100,0	100	207.1000	282,81
125,0	100	207.1250	348,94

Toebehoren



1

Nr.	Omschrijving	Diameter	Lengte	Art.nr.	€ / st
1	Centr.boor A-konus	11,0	120	207.5002	11,64
2	Centr.boor A-konus	10,0	150	207.5003	12,36



2



Omschrijving	Lengte	Art.nr.	€ / st
Uitdrijfspie	140	207.5004	12,67



1

Nr.	Opname (van)	Naar	Lengte	Art.nr.	€ / st
1	SDS-Plus	K-konus	115	207.5006	48,79
2	SDS-Max	K-konus	180	207.5008	59,40
2	SDS-Max	K-konus	450	207.5009	92,19



2



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

Toepassing: Voor gebruik in kalkzandsteen, gasbeton en natuursteen.

Diameter	Totaallengte	Art.nr.	€ / st
30,0	50	208.0300	64,56
35,0	50	208.0350	72,61
40,0	50	208.0400	75,39
45,0	50	208.0450	76,73
50,0	50	208.0500	78,74
65,0	50	208.0650	79,83

Diameter	Totaallengte	Art.nr.	€ / st
68,0	50	208.0680	83,85
80,0	50	208.0800	89,58
82,0	50	208.0820	94,75
90,0	50	208.0900	110,80
100,0	50	208.1000	127,83
112,0	50	208.1120	169,79

Toebehoren

Omschrijving	Diameter	Lengte	Art.nr.	€ / st
HM centreerboor	8,0	120	210.5008	6,19

Nr.	Opname (van)	Naar	Lengte	Art.nr.	€ / st
1	SDS-plus	M16	105	208.5006	28,03
1	SDS-plus	M16	220	208.5007	40,56
1	SDS-plus	M16	350	208.5008	57,59
2	6-kant 11mm	M16	90	208.5010	21,30
2	6-kant 12mm	M16	220	208.5011	25,58
2	6-kant 12mm	M16	370	208.5012	32,69



1

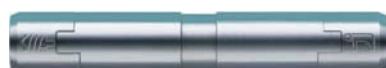


2

DreConnect Adapter Systeem

Met het gepatenteerde DreConnect-systeem is een nieuwe standaard gezet in de sector van zware multi-tools van diameter 32mm en groter. De DreConnect-verlengstukken en -adapter kunnen samen worden gebruikt in combinatie met hamerboorkronen, betonfreeskronen en SDS-Max ZENTRO hamerboren op (gewapend) beton, natuursteen en metselwerk.

Nr.	Opname (van)	Naar	Lengte	Art.nr.	€ / st
1	SDS-max	SDS-max	ø30x190	209.0001	289,39
2	SDS-max	SDS-max	320	209.0010	36,82
2	SDS-max	SDS-max	750	209.0012	46,14
2	SDS-max	SDS-max	1100	209.0014	62,34
3	SDS-plus	SDS-max	320	209.0030	40,50
3	SDS-plus	SDS-max	750	209.0032	51,54
4	Steekas	SDS-max	320	209.0040	45,65
4	Steekas	SDS-max	750	209.0042	57,43
5	6-knt. 13	SDS-max	320	209.0050	45,65
5	6-knt. 13	SDS-max	750	209.0052	59,90
6	6-knt. 19	SDS-max	320	209.0060	45,65
6	6-knt. 19	SDS-max	750	209.0062	59,90



1



2



3



4



5



6



PROtect snelspan systeem.

Snel wisselen van centreerboor en/of het uithalen van de boorkern. Geen gevaarlijk ronddraaiende stelschroef meer vanwege snelspanstelsysteem.



Toepassing:

Geschikt voor: massief hout, triplex, spaanplaat, kunststof, gelamineerd hout, acrylglas, wandtegels (tot kernhardheid 6), gipsblokken, gasbeton, etherniet, gipsplaten, heraklietplaten, baksteen. Max. boordiepte 60mm. Opname = M16 binnendraad.

Diameter	Tanden	Totaallengte	Toepassingsgebied	Art.nr.	€ / st
25,0	3	75	Sanitair- en verwarmingsbuizen	210.0250	38,21
30,0	3	75	Sanitair- en verwarmingsbuizen	210.0300	38,98
35,0	3	75	Sanitair- en verwarmingsbuizen	210.0350	43,30
40,0	3	75	Sanitair- en verwarmingsbuizen	210.0400	45,58
45,0	3	75	Sanitair- en verwarmingsbuizen	210.0450	48,13
50,0	3	75	Sanitair- en verwarmingsbuizen	210.0500	48,51
55,0	3	75	Inbouwverlichting 55mm	210.0550	53,17
58,0	5	75	Inbouwverlichting 58mm	210.0580	56,13
60,0	5	75	Schakeldozen 58mm	210.0600	56,38
63,0	5	75	Schakeldozen 60mm	210.0630	57,28
65,0	5	75	Holle wanddozen 65mm	210.0650	58,41
68,0	5	75	Holle wanddozen 68mm	210.0680	59,14
70,0	5	75	Holle wand aftakdozen	210.0700	71,04
71,0	5	75	Aftakdozen 70mm	210.0710	72,40
74,0	5	75	Holle wand aftakdozen	210.0740	73,28
76,0	5	75	Inbouwverlichting 76mm	210.0760	75,63
78,0	5	75	Inbouwverlichting 78mm	210.0780	77,44
80,0	5	75	Verdeeldozen 80mm	210.0800	77,91
85,0	5	75	Inbouwverlichting 85mm	210.0850	84,77
90,0	5	75	Inbouwverlichting 90mm	210.0900	87,95
105,0	6	75	Ventilatiebuizen	210.1050	112,70



1



2



3

Toepassing:

PROtect snelspan-adapter. Leverbaar met 6-kant en SDS+ schacht. Snel wisselen van centreerboor en/of het uithalen van de boorkern. Geen gevaarlijk ronddraaiende stelschroef meer vanwege snelspanstelsysteem.

Nr.	Opname (van)	Naar	Lengte	Art.nr.	€ / st
1	SDS-plus	M16	118	210.5001	37,79
1	SDS-plus	M16	220	210.5002	41,94
1	SDS-plus	M16	370	210.5003	47,45
2	6-knt. 11mm	M16	118	210.5004	38,72
2	6-knt. 11mm	M16	220	210.5005	43,89
2	6-knt. 11mm	M16	370	210.5006	51,04
3	6-knt. 9mm	M16	118	210.5007	43,13



1



2

Toepassing:

PROtect snelspan-adapter. Leverbaar met 6-kant en SDS+ schacht. Snel wisselen van centreerboor en/of het uithalen van de boorkern. Geen gevaarlijk ronddraaiende stelschroef meer vanwege snelspanstelsysteem.

Nr.	Omschrijving	Diameter	Lengte	Art.nr.	€ / st
1	HM centreerboor	8,0	120	210.5008	6,19
2	HSS centreerboor	7,4	120	210.5009	5,04



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.

Diameter	Totaallengte	Spiraallengte	Art.nr.	€ / st
3,0	70	40	220.0300	2,56
4,0	85	50	220.0400	2,70
4,5	85	50	220.0450	2,84
5,0	85	50	220.0500	2,80
5,0	150	115	220.0501	4,22
5,5	85	50	220.0550	3,00
5,5	150	115	220.0551	4,67
6,0	100	60	220.0600	2,84
6,0	150	115	220.0601	4,67
6,5	100	60	220.0650	3,11
6,5	150	115	220.0651	4,81
7,0	100	60	220.0700	3,33
7,0	150	115	220.0701	5,31
8,0	120	80	220.0800	3,73
8,0	200	160	220.0801	5,80
8,0	400	360	220.0802	7,13
9,0	120	80	220.0900	4,42
10,0	120	80	220.1000	5,06
10,0	200	160	220.1001	7,92
10,0	400	360	220.1002	9,97

Diameter	Totaallengte	Spiraallengte	Art.nr.	€ / st
10,0	600	560	220.1003	20,13
12,0	150	110	220.1200	7,23
12,0	200	160	220.1201	10,07
12,0	400	360	220.1202	12,92
12,0	600	560	220.1203	18,76
13,0	150	110	220.1300	8,40
14,0	150	110	220.1400	9,83
14,0	200	160	220.1400L	13,80
14,0	400	360	220.1401	16,00
14,0	600	560	220.1403	19,73
16,0	150	110	220.1600	13,45
16,0	400	360	220.1601	18,76
16,0	600	560	220.1602	23,91
18,0	160	120	220.1800	16,79
18,0	400	360	220.1801	26,69
20,0	160	120	220.2000	17,04
20,0	400	360	220.2001	26,37
20,0	600	560	220.2002	37,99
22,0	400	360	220.2201	38,78



Set in robuuste 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 boren	Inhoud	Art.nr.	€ / set
7-dlg. super-betonboren cassette	"220"	ø4, 5, 8, 10 en 12mm / 1 stuks elk ø6mm / 2 stuks	900.1005	32,95

225

Steenboren



Uitvoering: Spaangroef met half rond profiel.
Toepassing: Voor boorwerk in alle steensoorten.

Diameter	Totaallengte	Spiraallengte	Art.nr.	€ / st
3,0	60	30	225.0300	1,32
4,0	75	40	225.0400	1,32
5,0	85	50	225.0500	1,38
6,0	100	60	225.0600	1,44
6,0	400	300	225.0602	5,50
7,0	100	60	225.0700	1,61
8,0	120	80	225.0800	1,80
8,0	400	300	225.0802	5,93
8,0	600	450	225.0803	13,39
9,0	120	80	225.0900	2,34
10,0	120	80	225.1000	2,39
10,0	400	300	225.1002	6,33
10,0	600	450	225.1003	13,39

Diameter	Totaallengte	Spiraallengte	Art.nr.	€ / st
11,0	120	80	225.1100	3,27
12,0	150	85	225.1200	3,90
12,0	400	300	225.1202	8,01
14,0	150	95	225.1400	4,19
14,0	400	300	225.1401	9,39
16,0	150	95	225.1600	5,76
16,0	400	300	225.1601	11,55
18,0	160	105	225.1800	7,89
18,0	400	300	225.1801	13,04
20,0	160	105	225.2000	8,56
20,0	400	300	225.2001	19,49
22,0	160	100	225.2200	9,22
22,0	400	300	225.2201	21,62

900

Steenboren in kunststof cassette



De 5 meest gangbare maten in een handige PVC-cassette.

Uitvoering: Spaangroef met half rond profiel.
Toepassing: Voor boorwerk in alle steensoorten.

Omschrijving	Type boren	Inhoud	Art.nr.	€ / set
5-dlg. steenboren cassette	"225"	ø4, 5, 6, 8 en 10mm / 1 stuks elk	900.1040	7,95

226

UNIDre multifunctionele boren

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.

Diameter	Totaallengte	Spiraallengte	Art.nr.	€ / st
3,0	70	40	226.0300	4,90
4,0	85	50	226.0400	4,81
5,0	85	50	226.0500	4,72
5,5	85	50	226.0550	4,95
6,0	100	60	226.0600	5,04
6,0	150	110	226.0601	5,51
6,0	200	160	226.0602	6,45
6,5	100	60	226.0650	5,19
6,5	150	110	226.0651	5,84

Diameter	Totaallengte	Spiraallengte	Art.nr.	€ / st
7,0	100	60	226.0700	5,70
8,0	120	80	226.0800	5,70
8,0	250	210	226.0801	7,05
9,0	120	80	226.0900	6,21
10,0	120	80	226.1000	6,45
10,0	250	210	226.1001	8,18
12,0	150	110	226.1200	8,88
12,0	250	210	226.1201	10,00
14,0	250	210	226.1400	13,69

900

UNIDre boren in cassette

ROTEC®



Set in robuuste metalen cassette.

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 boren	Inhoud	Art.nr.	€ / set
7-dlg. UNIDre boren cassette	"226"	ø4, 5, 8, 10 en 12mm / 1 stuks elk ø6mm / 2 stuks	900.1006	45,90

226

UNIDre multifunctionele boren, 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.

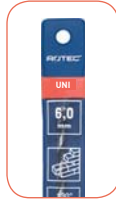
Toepassing: Boort in metselwerk, tegels (tot kernhardheid 8), hout, spaanplaat, metaal en kunststoffen. Ideaal voor splintervrij en exact boren in tegels.

Diameter	Totaallengte	Spiraallengte	Art.nr.	€ / st
3,0	95	40	226.6030	5,89
4,0	105	50	226.6040	6,07
5,0	105	50	226.6050	6,17

Diameter	Totaallengte	Spiraallengte	Art.nr.	€ / st
6,0	115	60	226.6060	6,45
8,0	130	80	226.6080	8,69

226

UNIDon SDS-plus boren



Uitvoering: SDS+ UNIDon Multifunctionele boor met speciaal diamantgeslepen hardmetalen boorpunt. Alleen voor draaiende toepassing, **niet kloppend**. Centreergeometrie voor exact aanboren op harde oppervlaktes.

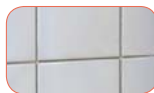
Toepassing: Boort in metselwerk, tegels (tot kernhardheid 8), hout, spaanplaat, metaal en kunststoffen. Ideaal voor splintervrij en exact boren in tegels.

Diameter	Totaallengte	Spiraallengte	Art.nr.	€ / st
4,0	110	50	226.5040	6,21
5,0	110	50	226.5050	5,04
6,0	160	100	226.5060	5,51
6,0	290	230	226.5061	13,46
8,0	160	100	226.5080	6,12
8,0	210	150	226.5081	7,57
8,0	260	200	226.5082	9,01
10,0	160	100	226.5100	7,25

Diameter	Totaallengte	Spiraallengte	Art.nr.	€ / st
10,0	260	200	226.5101	10,09
12,0	160	100	226.5120	8,74
12,0	260	200	226.5121	12,80
14,0	160	100	226.5140	10,93
14,0	210	150	226.5141	12,29
14,0	260	200	226.5142	15,65
16,0	210	150	226.5160	16,44

227

Allro Tegelboren



Uitvoering: Tegelboren met centreerpunt.

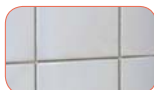
Toepassing: Voor gebruik in tegels (tot kernhardheid 8), marmer en steen. Zowel kloppend als niet kloppend te gebruiken.

Diameter	Totaallengte	Spiraallengte	Art.nr.	€ / st
5,0	85	50	227.0500	4,95
6,0	100	60	227.0600	5,19
8,0	120	80	227.0800	5,84

Diameter	Totaallengte	Spiraallengte	Art.nr.	€ / st
10,0	120	80	227.1000	6,59
12,0	150	110	227.1200	10,06

228

Extreme Tegelboren



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.

Diameter	Totaallengte	Spiraallengte	Art.nr.	€ / st
3,0	85	42	228.0300	20,56
4,0	85	50	228.0400	20,56
5,0	85	50	228.0500	21,80
6,0	100	65	228.0600	22,82

Diameter	Totaallengte	Spiraallengte	Art.nr.	€ / st
8,0	125	75	228.0800	28,32
10,0	150	90	228.1000	34,43
11,0	150	90	228.1100	43,48

229

Glasboren



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

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

Diameter	Totaallengte	Art.nr.	€ / st
3,0	65	229.0300	5,09
4,0	65	229.0400	6,33
5,0	65	229.0500	6,70
6,0	65	229.0600	7,22

Diameter	Totaallengte	Art.nr.	€ / st
8,0	70	229.0800	9,55
10,0	80	229.1000	10,95
12,0	80	229.1200	13,45

