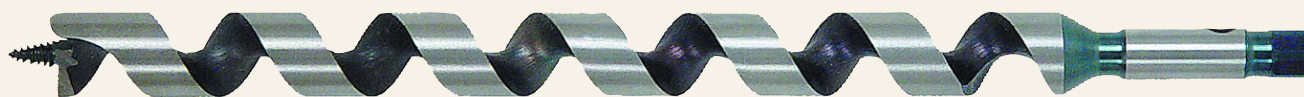


Boren

**Uw specialist in
verspanende gereedschappen
voor hout en kunststoffen**



Boren Display



Nieuw



De boren kunnen op verschillende wijzen aan uw klanten getoond worden. Naast de traditionele borenkast van RvS Tools kunnen de boren met behulp van de door RvS Tools ontwikkelde en gepatenteerde "Multi-haak" uitstekend op de standaard gaatjeswanden uitgehangen worden.

Er kunnen drie artikelen schuin achter elkaar geplaatst worden. Dit is ideaal voor een artikel als boren waar u wel de nodige variatie van op voorraad moet hebben om de klant goed te bedienen maar niet in grote aantallen. Bijkomend voordeel is, dat een (tijdelijk) uitverkocht artikel geen gat laat vallen in de display-wand.

Deze wijze van display bespaart u 50% wandruimte! Beter gezegd: U kunt 100% meer artikelen aan de klant tonen.



Op de wand kan een goede selectie van onze A-merken Fisch en Dimar gecombineerd worden met ons eigen merken RvS Tools en TcT



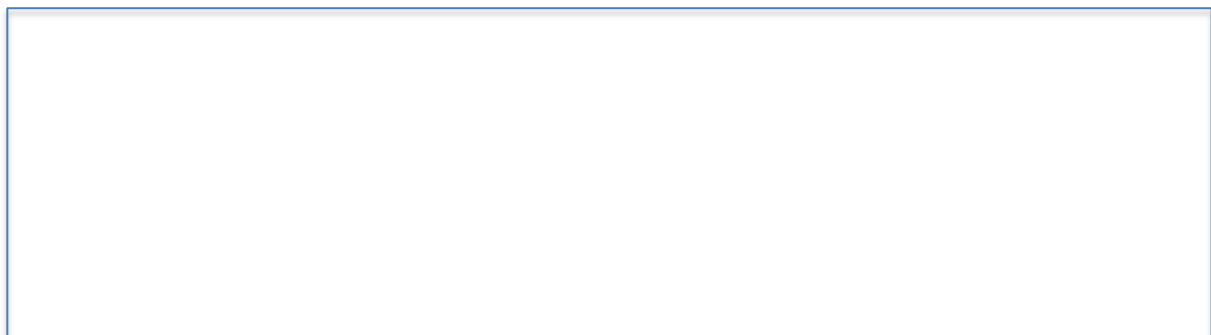
Boren in HM, HSS en SP-stalen uitvoering

De levensduur van boren voor hout, kunststof en non-ferro materialen is afhankelijk van de behandeling door zowel de gebruiker als de vakhandel.

Adviezen die door de gebruiker in acht moeten worden genomen;

- Boren hebben een scherpe en gevoelige snijkant, er moet dan ook op worden toegezien dat wanneer de boren worden verplaatst, gemonteerd of gedemonteerd uit de machine, de snijkant(en) niet worden beschadigd.
- Een periodieke controle van de speling van de as van de boormachine (0.02 maximum circulair en 0.01mm zijdelings) wordt aanbevolen.
- Werk met het juiste toerental (zie o.a. de tabel op pag. 8)
- De boor mag niet worden tegengehouden door een zijdelingse druk.
- De boor dient te worden nageslepen wanneer de kwaliteit van het boorgat niet meer voldoet.
- Over het algemeen is het noodzakelijk te slijpen wanneer de snijkant is afgerond tot 0,2 mm. Het is zeer belangrijk om op tijd de boor na te slijpen; het kan oververhitting van de motor en de boor veroorzaken. Ook kan het de levensduur van de boor aanzienlijk verkorten.
- Zorg ervoor dat de boor zo vaak mogelijk gereinigd wordt; tijdens het werken kan er aan de zijanten van de tanden en/of snijvlakken stof en hars achterblijven. Deze ophoping veroorzaakt wrijving.
- Sla elke boor apart op. Boren mogen niet worden gestapeld, noch met de scherpe delen geplaatst worden op een metalen oppervlak.

Veel succes!



RvSTools B.V.
Meridiaan 53
2801 DA Gouda
Tel.: 0182 338 444
Fax.: 0182 551 250

info@rvsnl.com
www.rvstools.nl

Catalogus 2012
Wijzigingen voorbehouden

©RvS Tools B.V.
Nadruk verboden

Inhoudsopgave

Universele boren	9
Houtspiraalboren	9
"Lewis" Houtspiraalboren	10
Houtspiraalborenssets	12
Cilinderkopboren	14
Boren voor de bovenfrees	17
Afstand-houders	18
Verzinkboren	18
Proppenboren	21
Langgatboren en Visbekboren	22
Cirkelsnijders	25
Bekistingsboren	26
Speedboren	26
Boren CNC	27
Verstelbare houtboren	29
Borenssets	29
Glasboren	32
Handmatig boren en verzinken	32
HM plaatsnijder DICUT	33

Inleiding

Voor u ligt de borencatalogus van **RvS Tools**. Boren lijkt een simpel klusje. In Nederland kent men eigenlijk alleen maar de speedboor en de HSS boor. Als die combinatie voor u voldoet hoeft u deze catalogus misschien niet te bekijken. Voor een **professionele boorkwaliteit** komt er echter het nodige kijken. Niet zelden geldt hier: "**goedkoop is duurkoop**". De juiste boor kan u veel geld besparen! **Minder fouten** zorgt voor minder materiaalverbruik. Kortere werktijd **bespaart arbeidsloon**. Een afdoende afwerking van de boorgaten direct na het boren **bespaart afwerkingstijd** (en geld!).

Als u wilt weten hoe u nauwkeurig of snel en duurzaam met een **uitstekend afwerkingsresultaat** wilt boren, of dat u heel diep en/of heel grote gaten wilt boren, lees dan verder! Deze catalogus bevat niet alleen boren voor het door en door boren, maar ook over boren tot een bepaalde diepte (voor b.v. kastscharnieren) of verzinken en afwerken van het geboorde gat met z.g. proppen.

We beginnen echter met de "**Boreselector**" om de keuze van de juiste boor te vergemakkelijken. Daarna wordt de keuze van het te kiezen toerental behandeld, aangezien het **juiste toerental van het grootste belang** is voor een goed resultaat.







Indien u toch niet in deze catalogus de gewenste boor kunt vinden, **neem dan contact met ons op**. Wij leveren u graag andere typen op aanvraag!

De Boreselector

Bij het boren spelen een aantal zaken een belangrijke rol:

1. Materiaal (Het soort materiaal waarin u wilt boren);
2. Maatvoering
 - a. De diameter van het te boren gat;
 - b. Het soort gat dat u wilt boren (door en door, verzinken);
 - c. De vorm van het materiaal, de diepte van het te boren gat en de plaats waar u wilt boren;
3. Kwaliteit (De gewenste afwerkingskwaliteit van het gat);
4. Efficiency (o.a. De snelheid waarmee gewerkt (moet) worden);
5. Veiligheid

Deze factoren leiden tot de keuze van het juiste gereedschap:

Type boor		Kwaliteit	
Aansluiting		Boorsnelheid	
Diameter		Toerental	



Het Type boor beschrijft de eigenschappen van de boor, voor welke materialen de boor geschikt is (Bij elke boor staat met een icoon aangegeven voor welke materialen hij geschikt is.) dit wordt verderop beschreven.



De Kwaliteit van de boor varieert. Er zijn boren voor incidenteel gebruik in kwaliteit "economy" en veel boren met een absolute topkwaliteit.



De Aansluiting De cilindrische aansluiting wordt meer en meer vervangen door zeskantige zg. "Hex" aansluitingen vervangen. Boren met kleinere diameters kunnen uit de voeten met de populaire ¼" Hex aansluiting. Deze heet in deze catalogus "Hex" of "H". Zwaardere boren hebben grotere zeskantaansluitingen (aangeduid met 6H, 9H, 11H en zelfs 15H).



De Boorsnelheid is het tempo waarmee de boor het werkstuk ingaat. Dit heeft alles met vakmanschap te maken. Er zijn complexe tabellen waarin snijsnelheden worden aangegeven (zie fig..) maar een goede vuistregel is om te proberen de boor het werk te laten doen. Kijk naar de spaan en of die goed wordt uitgeworpen. Een vollopende boor verbrandt snel.



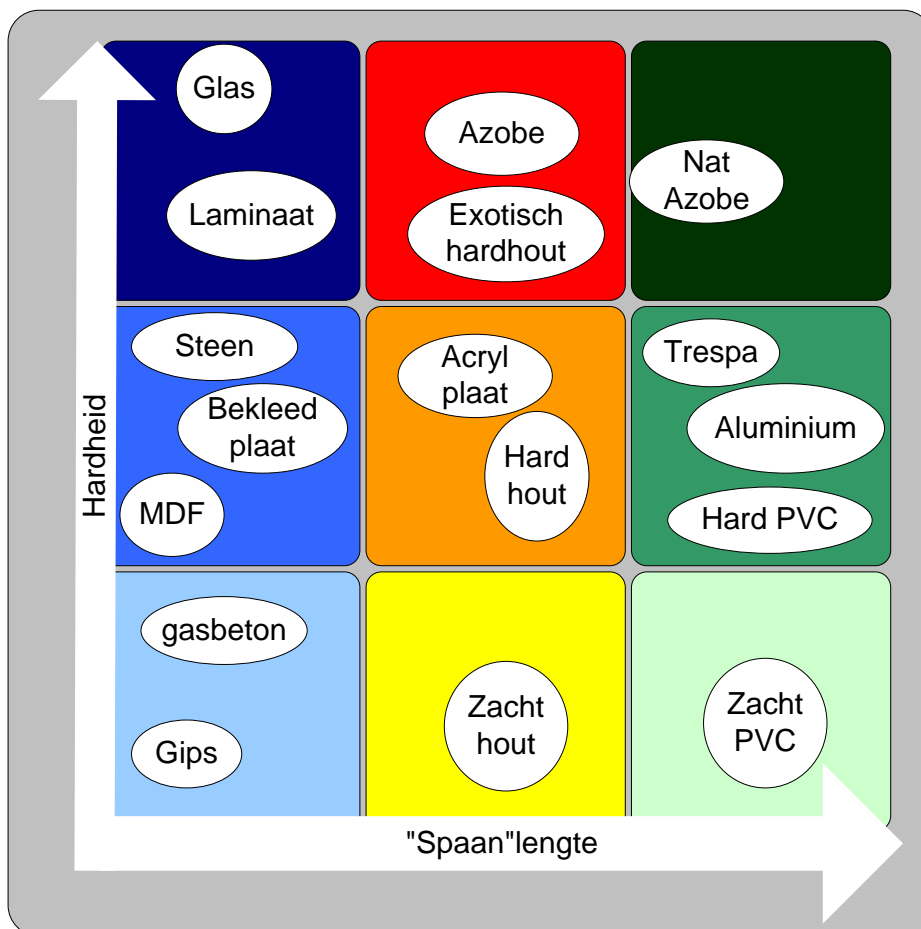
De Diameter van de boor is uw vrije keuze. Afhankelijk van het Type boor is er meer of minder keuze aan diameters. Zit u keuze niet tussen de boren met vaste diameter dan zijn de boren met traploos instelbare diameters (pagina 29) wellicht voor u een oplossing.



Het toerental is rechtstreeks gekoppeld aan de boordiameter. De snijsnelheid op de rand van de boor verdubbeld indien de diameter van de boor verdubbelt. Bij te hoge snijsnelheden is de spaanafvoer onvoldoende en loopt de boor vol waardoor er teveel warmte ontwikkeling plaatsvindt waardoor de boor en/of het materiaal verbrandt! De vuistregel is dan ook: **Hoe groter de diameter hoe lager het toerental!** Op pagina 8 is een aantal tabellen en diagrammen opgenomen om het optimale toerental vast te stellen voor de verschillende boortypen. Te hoge toerentallen zijn de meest voorkomende fout bij het boren!!

Het materiaal

De boren in deze catalogus zijn voor veel materialen geschikt maar niet voor alle. Er zijn momenteel geen boren voor metalen opgenomen. De focus is op boren voor hout, houtachtige materialen en diverse kunststoffen. Ieder Type boor is het meest geschikt voor specifieke materiaalgroepen. Middels de volgende indeling hebben we geprobeerd de boorkeuze te vereenvoudigen. Op twee "eigenschappen" namelijk de relatieve hardheid en de spaanvorm is een indeling gemaakt:



In dit diagram zijn veelvoorkomende materialen geplaatst. Gekoppeld aan de boortypen geeft het een indicatie voor welke boor gekozen kan worden. Houdt er rekening mee dat er meer factoren een rol spelen zoals gebruiksintensiteit en nauwkeurigheid. Wel kan eenvoudiger een keuze gemaakt worden uit het boren-aanbod in relatie tot de materiaaleigenschappen.

Ieder vakje is genummerd van 1 t/m 9 en als icoon bij ieder boortype terug te vinden:



Boreselector

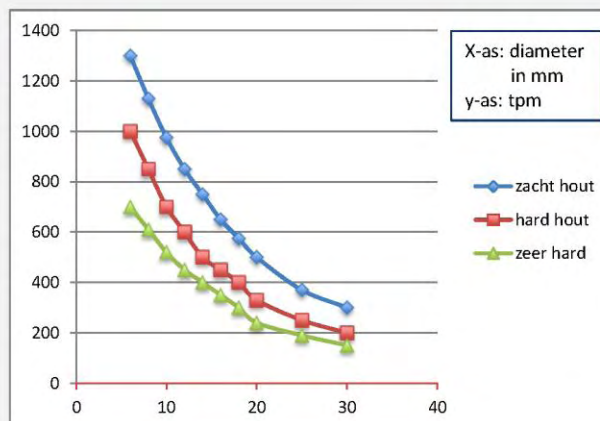


Pag	Omschrijving	doorboren				zacht; zeer fijne spaan								
		fijn		snel		hard; zeer fijne spaan			zeer hard; zeer fijne spaan			zacht; kleine spaan		
		boren		verzinken		hard; kleine spaan			zeer hard; kleine spaan			zacht lange spaan		
		snel en grof		hard; lange spaan										
		TYPE		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
28	HM Daktand Drevelfoor													
9	Houtspiraalboor in HM uitvoering													
18	HM Drevelfoor voor bovenfrees													
32	Glasboren													
29	HM houtboren set "economy"													
9	Houtspiraalboor in HSS-staal													
9	Houtspiraalboor in HSS-staal													
10	Houtspiraalboor "economy" in SP-staal													
29	Houtspiraalboor in HSS-staal													
25	HM Cirkelsnijder in koffer Z=1													
25	HM Cirkelsnijder in koffer Z=2													
25	HM Cirkelsnijders met kap in koffer													
9	HM universeelboor													
10	Lewis Houtspiraalboor in SP-staal													
10	Lewis Houtspiraalboor in SP-staal													
11	Lewis Houtspiraalboor MKII													
12	Powerbits													
12	Set Multi Fit 5 delig "economy"													
12	Set Multi Fit 6 delig "economy"													
26	Bekistingsboor in SP-staal													
30	Set Multi Fit 5 delig "economy"													
30	Set Multi Fit 6 delig "economy"													
11	Lewis Houtspiraalboor in SP-staal AZOBE													
12	Lewis Houtspiraalboor AZOBE MKII													
23	HM Visbekboren													
22	Langgatboor basis in SP-staal													
22	Langgatboor kolf 13 mm in SP-staal													
22	Langgatborenssets in SP-staal													
23	Langgatboor kolf 16 mm in SP-staal													
23	HSS Visbekboren													
30	Langgatborenssets in SP-staal													
32	Boren voor de booromslag													
31	6-Kant set													
27	HM Drevelfoor 57 mm													
27	HM Drevelfoor 70 mm													
28	HM Drevelfoor 77 mm													
28	Cilinderkopboor voor CNC toepassingen													
17	HM cilinderkopboor													
15	Cilinderkopboor kort in SP-staal													
15	Cilinderkopboor lang in SP-staal													
17	HM cilinderkopboor "economy"													
16	HM cilinderkopboor													
16	HM cilinderkopboor													
29	Traploos verstelbare boor in SP-staal													
14	Machine Forstnerboor													
14	"Wave Cutter" Forstnerboor in SP-staal													
17	Cilinderkopboor "economy" in SP-staal													
29	HM Traploos verstelbare houtboor													
30	"Wave Cutter" borensset in SP-staal													
16	HM cilinderkopboor													
19	HSS verzinker met hex aansluiting													
19	HM Verzinkboor 90°													
19	HM Verzinkboor 90° met Nylon stopper													
19	HM vlakke verzinkboor													
21	HM Multimediadiameter verzinkboor													
31	HM Verzinkboorset 90° met Nylon stopper													
31	HM Verzinkboorset met proppenboor													
21	Proppenboor in SP-staal													
19	HSS vlakke verzinkboor													
11	Verzinkboor voor Lewis Boren in SP-staal													
18	Opsteekverzinkboor in SP-staal													
18	Verzinkboor voor hout 90° in SP-staal													
21	Proppenboor in SP-staal													
21	Proppenboor in SP-staal													
31	Verzinkboorset "Economy" 90°													
32	Handverzinkboor HSS													
33	Handverzinkboor													
26	Speedboren													

Aanbevolen toerentallen (in tpm)

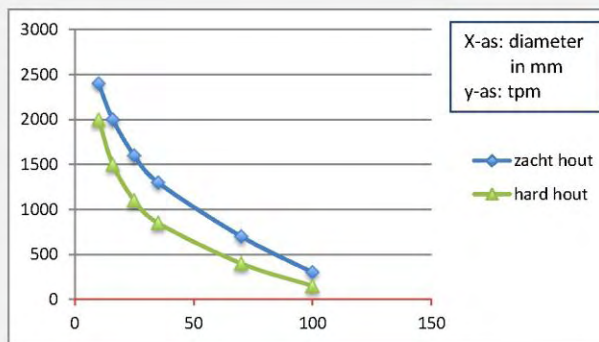
Houtspaalboren

D	zacht hout	hard hout	zeer hard
< 6	1300	1000	700
< 8	1130	850	610
< 10	975	700	520
< 12	850	600	450
< 14	750	500	400
< 16	650	450	350
< 18	575	400	300
< 20	500	330	240
< 25	370	250	190
< 30	300	200	150



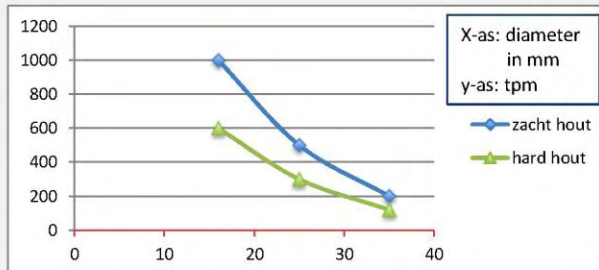
Forstnerboren/ cilinderkopboren

D	zacht hout	hard hout
< 10	2400	2000
< 16	2000	1500
< 25	1600	1100
< 35	1300	850
< 70	700	400
< 100	300	150



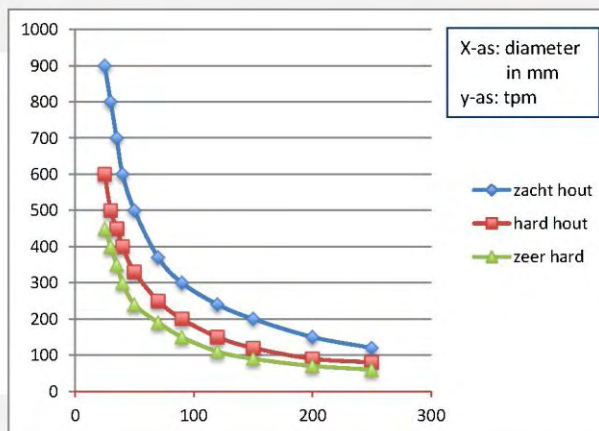
Proppenboren

D	zacht hout	hard hout
< 16	1000	600
< 25	500	300
< 35	200	120



Cirkelsnijders

D2	zacht hout	hard hout	zeer hard
< 25	900	600	450
< 30	800	500	400
< 35	700	450	350
< 40	600	400	300
< 50	500	330	240
< 70	370	250	190
< 90	300	200	150
< 120	240	150	110
< 150	200	120	90
< 200	150	90	70
< 250	120	80	60



Universele boren

HM universeelboor

Scherpe HM punt

Toepassing: Voor het boren door meerdere materiaallagen heen (zie afbeelding: direct door houten lat en steen boren)

Uitvoering: Industrie uitvoering

Artikelnr.	D	NL	L	d
Lengte 200				
B1506	6	135	200	6
B1508	8	135	200	8
B1510	10	135	200	10
B1512	12	150	220	12
Lengte 400:				
B1506L	6	300	400	6
B1508L	8	300	400	8
B1510L	10	300	400	10

15



Houtspiraalboor in HSS-staal

Met centreerpunt en cilindrische kolf

Toepassing: Voor harde en zachte houtsoorten, MDF en zelfs acrylplaat

Uitvoering: Industrie uitvoering met zeer precieze centerpunt, geslepen zijkant, vier spaangroeven; Z=2, V=2; ook in 11-delige set met maten 4-15mm (zie pa.29)

Artikelnr.	D	NL	L	d
B1303C	3	30	70	3
B1304C	4	43	75	4
B1305C	5	52	85	5
B1306C	6	57	95	6
B1307C	7	70	110	7
B1308C	8	70	110	8
B1309C	9	70	110	9
B1310C	10	70	110	10
B1312C	12	70	110	10
B1313C	13	70	110	10
B1314C	14	70	110	10
B1315C	15	70	110	10
B1316C	16	100	160	10
B1318C	18	100	140	10
B1320C	20	160	200	10

Set:

B1300SET

13C



Houtspiraalboren

Houtspiraalboor in HM uitvoering

Slijtvast! Met centreerpunt en cilindrische kolf

Toepassing: Voor (exotisch) hardhout evenals bekleed plaatmateriaal en MDF

Uitvoering: Met twee snijkanten en twee voorsnijders (Z=2, V=2) en cilindrische kolf

Artikelnr.	D	NL	L	d
B1406	6	57	95	6
B1407	7	55	100	7
B1408	8	55	100	8
B1409	9	55	100	8
B1410	10	55	100	8
B1411	11	55	100	8
B1412	12	55	100	8
B1413	13	55	100	8
B1414	14	55	100	8
B1415	15	55	100	8

14



Houtspiraalboor in HSS-staal

Met centreerpunt en Hex aansluiting

Toepassing: Voor harde en zachte houtsoorten, MDF en zelfs acrylplaat

Uitvoering: Industrie uitvoering met zeer precieze centerpunt, geslepen zijkant, vier spaangroeven; Z=2, V=2

Artikelnr.	D	NL	L	d
Hex aansluiting:				
B1303H	3	33	70	H
B1304H	4	42	75	H
B1305H	5	56	85	H
B1306H	6	66	95	H
B1307H	7	81	110	H
B1308H	8	81	110	H
B1310H	10	81	110	H
B1312H	12	81	110	H

13H



Houtspiraalboor "economy" in SP-staal

Met centreerpunt en cilindrische kolf

Toepassing: Voor hardere en zachte houtsoorten

12



Uitvoering: Uitvoering "economy"



Artikelnr.	D	NL	L	d
B1203	3	30	61	3
B1204	4	30	75	4
B1205	5	50	86	5
B1206	6	60	93	6
B1207	7	70	109	7
B1208	8	80	117	8
B1209	9	80	125	9
B1210	10	90	133	10
B1211	11	100	142	8
B1212	12	110	151	8
B1213	13	110	151	10
B1214	14	120	160	10
B1215	15	120	162	10
B1216	16	120	162	10
B1218	18	130	185	10
B1220	20	140	205	10

Lewis Houtspiraalboor in SP-staal

Standaard

Toepassing: Voor snelle en goede boorresultaten in harde en zachte houtsoorten

05/7/8



Uitvoering: Met cilindrische of zeskant kolf



Artikelnr.	D	NL	L	d
Lengte 200				
B0706	6	130	200	6
B0708	8	130	200	6H
B0710	10	130	200	9H
B0712	12	130	200	11H
B0714	14	130	200	11H
B0716	16	130	200	11H
B0718	18	130	200	11H
B0720	20	130	200	11H
Lengte 235				
B0508	8	165	235	H
B0510	10	165	235	9H
B0512	12	165	235	11H
B0514	14	165	235	11H
B0516	16	165	235	11H
B0518	18	165	235	11H
B0520	20	165	235	11H
B0525	25	165	235	11H
B0530	30	165	235	11H
B0535	35	165	235	11H
B0540	40	165	235	11H
B0550	50	165	235	15H
Lengte 380				
B0806	6	310	380	6
B0808	8	310	380	6H
B0810	10	310	380	9H
B0812	12	310	380	11H
B0814	14	310	380	11H
B0816	16	310	380	11H
B0818	18	310	380	11H
B0820	20	310	380	11H
B0822	22	310	380	11H
B0824	24	310	380	11H
B0826	26	310	380	11H
B0828	28	310	380	11H
B0830	30	310	380	11H
B0832	32	310	380	11H
Lengte 650				
B0810L	10	580	650	9H
B0816L	16	580	650	11H
Lengte 1080				
B0810XL	10	1010	1080	9H
B0816XL	16	1010	1080	11H

"Lewis" Houtspiraalboren

Lewis Houtspiraalboor in SP-staal

Met Hex aansluiting

Toepassing: Voor snelle en goede boorresultaten in harde en zachte houtsoorten

06



Uitvoering: Met Hex aansluiting



Artikelnr.	D	NL	L	d
Hex aansluiting:				
B0606H	6	165	235	H
B0608H	8	165	235	H
B0610H	10	165	235	H
B0612H	12	165	235	H
B0614H	14	165	235	H
B0616H	16	165	235	H
B0618H	18	165	235	H
B0620H	20	165	235	H

Lewis Houtspiraalboor in SP-staal

AZOBE

Toepassing: Speciaal voor AZOBE voor snelle en goede boorresultaten

Uitvoering: Met cilindrische of zeskant kolf; Lengte 380 mm; met extra voorsnijder

Artikelnr.	D	NL	L	d
B0908	8	310	380	6H
B0910	10	310	380	9H
B0912	12	310	380	11H
B0914	14	310	380	11H
B0916	16	310	380	11H
B0918	18	310	380	11H
B0920	20	310	380	11H
B0922	22	310	380	11H
B0924	24	310	380	11H



09

Verlengstuk Lewis

Zeer robuust en precies uitgelijnd

Toepassing: Verlengen van Lewis houtspiraalboren

Uitvoering: D geeft de boordiameter aan van waaraf het verlengstuk gebruikt kan worden

Artikelnr.	D	NL	L	d
B08VL12	22	260	300	11H
B08VL16	28	260	300	15H

08VL



Verzinkboor voor Lewis Boren in SP-staal

Past perfect op de Lewis houtspiraalboren

Toepassing: Voor het in één bewerking boren en zeer nauwkeurig verzinken met de Lewis Houtspiraalboren in harde en zachte houtsoorten

Uitvoering: "Wave Cutter" met 2 perifere golfvormige voorsnijders en twee snijkanten in diverse maten. Ook in kistje. Deze bevat de vier verzinkers: 50, 62, 75 en 85 mm

Artikelnr.	D	NL	L	d
B3350	50	17	38	12
B3362	62	20	38	12
B3375	75	23	38	12
B3385	85	25	38	12

Set 4 delig:

B3300SET



33

Lewis Houtspiraalboor MKII

Met konische kolf MK II

Toepassing: Voor snelle en goede boorresultaten in harde en zachte houtsoorten

Uitvoering: Lengte 380 mm

Artikelnr.	D	NL	L	d
B1808	8	310	380	MKII
B1810	10	310	380	MKII
B1812	12	310	380	MKII
B1814	14	310	380	MKII
B1816	16	310	380	MKII
B1818	18	310	380	MKII
B1820	20	310	380	MKII
B1822	22	310	380	MKII
B1824	24	310	380	MKII
B1826	26	310	380	MKII
B1828	28	310	380	MKII
B1830	30	310	380	MKII
B1832	32	310	380	MKII



18

Sets Houtspiraalboren



BP6HSET . Set van 5 Lewis Houtspiraalboren en robuust verlengstuk in kunststof cassette



Houtspiraalboren zijn bij uitstek geschikt voor snel en nauwkeurig boren in (hard)hout en daarmee voor de timmerman favoriet ten opzichte van bijvoorbeeld de traditionele speedboor

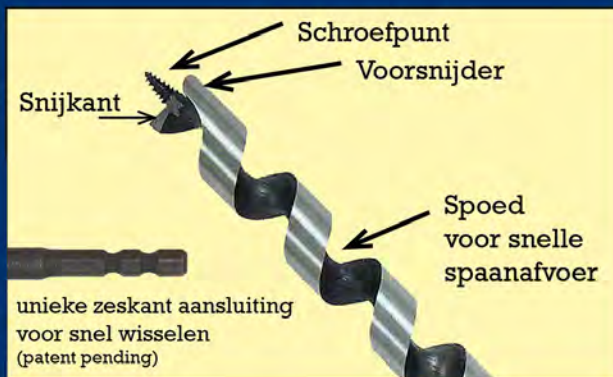
- De vorm van de boor is hierbij bepalend:
- de boorpunt met schroefdraad trekt de boor door het materiaal.
 - de voorsnijder zorgt voor een goede aansnijding en afwerking van het boorgat
 - de snijkant snijdt het materiaal weg
 - de grote gladde spoed maakt een goede afvoer van het boormateriaal mogelijk.
 - zeskantaansluiting voor snel maar nauwkeurig wisselen.

BP5HSET. Set van 5 Lewis Houtspiraalboren in makkelijke kunststof cassette



Past nu in ALLE bithouders!

Nieuw



Lewis Houtspiraalboor AZOBE MKII

Met konische kolf MKII

Toepassing: Speciaal voor AZOBE voor snelle en goede boorresultaten

Uitvoering: Lengte 380 mm; met extra voorsnijder

Artikelnr.	D	NL	L	d
B1910	10	310	380	MKII
B1912	12	310	380	MKII
B1914	14	310	380	MKII
B1916	16	310	380	MKII
B1918	18	310	380	MKII
B1920	20	310	380	MKII
B1922	22	310	380	MKII
B1924	24	310	380	MKII



19

Houtspiraalborensets

Set Multi Fit 5 delig "economy"

96



Nu met unieke MFB aansluiting. Past op alle snelsluitingen!!

Toepassing: Voor snelle en goede boorresultaten in harde en zachte houtsoorten



Uitvoering: In set met maten 6,8,10,12 en 16mm; in kunststof cassette

Artikelnr.	D	NL	L	d
BP5HSET				



Houtspiraalboren "economy"

Powerbits

Toepassing: Snel boren in (harde) houtsoorten

Uitvoering: Per stuk op blister verpakt

Artikelnr.	D	NL	L	d
BP06	6		200	
BP08	8		200	
BP10	10		200	
BP12	12		200	
BP13	13		200	
BP16	16		200	
BP18	18		200	
BP19	19		200	
BP20	20		200	
BP22	22		200	
BP24	24		200	
BP25	25		200	
BP30	30		200	
BP32	32		200	
BP35	35		200	



95

Set Multi Fit 6 delig "economy"

97



Nu met unieke MFB aansluiting. Past op alle snelsluitingen!!

Toepassing: Voor snelle en goede boorresultaten in harde en zachte houtsoorten



Uitvoering: In set met maten 14,17,19,22 en 25mm en verlengstuk 165mm in robuuste kunststof koffer

Artikelnr.	D	NL	L	d
BP6HSET				



Cilinderkopboren

Machine Forstnerboor

Snijdt rondom en aan de onderkant

Toepassing: Voor het maken van zeer nauwkeurige gaten in harde en zachte houtsoorten

Uitvoering: Machine Forstnerboor in SP-staal met 2 perifere voorsnijders en twee snijkanten

31



Artikelnr.	D	NL	L	d
B3110	10	60	90	6
B3112	12	60	90	6
B3114	14	60	90	8
B3115	15	60	90	8
B3116	16	60	90	8
B3118	18	60	90	8
B3120	20	60	90	8
B3121	21	60	90	8
B3122	22	60	90	8
B3124	24	60	90	8
B3125	25	60	90	8
B3126	26	60	90	8
B3128	28	60	90	8
B3130	30	60	90	8
B3132	32	60	90	10
B3134	34	60	90	10
B3135	35	60	90	10
B3136	36	60	90	10
B3138	38	60	90	10
B3140	40	60	90	10
B3145	45	60	90	10
B3148	48	60	90	10
B3150	50	60	90	10

"Wave Cutter" Forstnerboor in

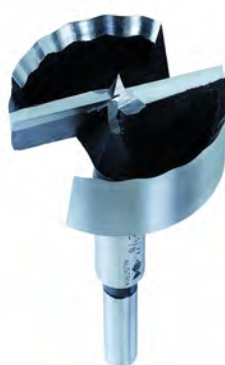
SP-staal

Door golfvormig "Wave" snijvlak een uiterst precies snijresultaat

Toepassing: Voor het maken van zeer nauwkeurige gaten in harde en zachte houtsoorten

Uitvoering: Wave Cutter" met 2 perifere golfvormige voorsnijders en twee snijkanten in diverse maten. (set zie pag.30)

32



Artikelnr.	D	NL	L	d
B3215	15	60	90	8
B3216	16	60	90	8
B3218	18	60	90	8
B3220	20	60	90	8
B3222	22	60	90	8
B3224	24	60	90	8
B3225	25	60	90	8
B3226	26	60	90	8
B3228	28	60	90	8
B3230	30	60	90	8
B3232	32	60	90	10
B3234	34	60	90	10
B3235	35	60	90	10
B3236	36	60	90	10
B3238	38	60	90	10
B3240	40	60	90	10
B3242	42	60	90	10
B3244	44	60	90	10
B3245	45	60	90	10
B3246	46	60	90	10
B3248	48	60	90	10
B3250	50	60	90	10
B3251	51	60	90	10
B3255	55	60	90	10
B3260	60	60	90	10
B3268	68	60	90	10
B3270	70	60	90	12

Set:

B3200SET

Hex aansluiting:

B3215H	15	55	80	H
B3220H	20	55	80	H
B3225H	25	55	80	H
B3226H	26	55	80	H
B3230H	30	55	80	H
B3235H	35	55	80	H



Slijtvastheid van de Wave-Cutter boor is ruim 3 maal hoger dan van traditionele Forstnerboor



Cilinderkopboor kort in SP-staal

Ook wel kunstboren of beslagboren genoemd

Toepassing: Voor het maken van nauwkeurige gaten in harde en zachte houtsoorten en onbeklede spaanplaat

Uitvoering: In SP-staal, Lengte 90 mm, en kleine centreerpunt Z=2 V=2

Artikelnr.	D	NL	L	d
B4008	8	60	90	6
B4010	10	60	90	6
B4012	12	60	90	6
B4014	14	60	90	8
B4015	15	60	90	8
B4016	16	60	90	8
B4018	18	60	90	8
B4020	20	60	90	8
B4022	22	60	90	8
B4024	24	60	90	8
B4025	25	60	90	8
B4026	26	60	90	8
B4028	28	60	90	8
B4030	30	60	90	8
B4032	32	60	90	10
B4034	34	60	90	10
B4035	35	60	90	10
B4036	36	60	90	10
B4038	38	60	90	10
B4040	40	60	90	10
B4045	45	60	90	10
B4050	50	60	90	10
B4055	55	60	90	10
B4060	60	60	90	10
B4065	65	60	90	10
B4070	70	60	90	10



40



Cilinderkopboor lang in SP-staal

Ook wel kunstboren of beslagboren genoemd

Toepassing: Voor het maken van nauwkeurige gaten in harde en zachte houtsoorten

Uitvoering: In SP-staal, lange uitvoering, met kleine centreerpunt; Z=2, V=2

Artikelnr.	D	NL	L	d
B4110	10	70	120	13
B4112	12	70	120	13
B4114	14	75	125	13
B4115	15	75	125	13
B4116	16	75	125	13
B4118	18	80	130	13
B4120	20	80	130	13
B4122	22	80	130	13
B4124	24	85	135	13
B4125	25	85	135	13
B4126	26	85	135	13
B4128	28	85	135	13
B4130	30	90	140	13
B4132	32	90	140	16
B4134	34	90	140	16
B4135	35	95	145	16
B4136	36	95	145	16
B4138	38	95	145	16
B4140	40	100	150	16
B4142	42	100	150	16
B4144	44	100	150	16
B4145	45	100	150	16
B4150	50	105	155	16
B4155	55	110	160	16
B4160	60	110	160	16
B4165	65	110	160	16
B4170	70	110	160	16
B4175	75	110	160	16
B4180	80	110	160	16
B4185	85	110	160	16
B4190	90	110	160	16
B4195	95	110	160	16
B4100	100	110	160	16



41



HM cilinderkopboor

In industriële kwaliteit

Toepassing: Speciaal voor kunststofbewerking

Uitvoering: Z=2, met kleine centreerpunt

42



Artikelnr.	D	NL	L	d
B4215	15	60	90	10
B4220	20	60	90	10
B4225	25	60	90	10
B4226	26	60	90	10
B4230	30	60	90	10
B4235	35	60	90	10

HM cilinderkopboor

In industriële kwaliteit

Toepassing: Voor het maken van nauwkeurige gaten in exotische hardhoutsoorten, MDF en bekleed plaatmateriaal bij laag toerental ook voor kunststof

Uitvoering: Z=2, V=2, met kleine centreerpunt

43



Artikelnr.	D	NL	L	d
B4308	8	60	90	10
B4310	10	60	90	10
B4311	11	60	90	10
B4312	12	60	90	10
B4313	13	60	90	10
B4314	14	60	90	10
B4315	15	60	90	10
B4316	16	60	90	10
B4317	17	60	90	10
B4318	18	60	90	10
B4319	19	60	90	10
B4320	20	60	90	10
B4321	21	60	90	10
B4322	22	60	90	10
B4323	23	60	90	10
B4324	24	60	90	10
B4325	25	60	90	10
B4326	26	60	90	10
B4327	27	60	90	10
B4328	28	60	90	10
B4329	29	60	90	10
B4330	30	60	90	10
B4331	31	60	90	10
B4332	32	60	90	10
B4333	33	60	90	10
B4334	34	60	90	10
B4335	35	60	90	10
B4336	36	60	90	10
B4337	37	60	90	10
B4338	38	60	90	10
B4339	39	60	90	10
B4340	40	60	90	10
B4342	42	60	90	10
B4344	44	60	90	10
B4345	45	60	90	10
B4346	46	60	90	10
B4348	48	60	90	10
B4350	50	60	90	10
B4355	55	60	90	10
B4358	58	60	90	10
B4360	60	60	90	10

HM cilinderkopboor

In industriële kwaliteit

Toepassing: Voor het maken van nauwkeurige gaten in exotische hardhoutsoorten, MDF en bekleed plaatmateriaal

Uitvoering: Lange uitvoering Z=2, V=2, met kleine centreerpunt

44



Artikelnr.	D	NL	L	d
B4412	12	75	120	13
B4414	14	75	125	13
B4416	16	75	125	13
B4418	18	80	130	13
B4420	20	80	130	13
B4425	25	85	135	13
B4430	30	90	140	16
B4435	35	95	145	16
B4440	40	100	150	16
B4445	45	100	150	16
B4446	46	100	150	16
B4450	50	105	155	16

Cilinderkopboor "economy" in SP-staal

Prima prijskwaliteit

Toepassing: Voor natuurlijke houtsoorten

Uitvoering: In SP-staal, met kleine centreerpunt

Artikelnr.	D	NL	L	d
B4826	26	45	70	8
B4830	30	45	70	8
B4835	35	45	70	8



48



Boren voor de bovenfrees

HM cilinderkopboor

In industriële kwaliteit

Toepassing: Voor het maken van nauwkeurige gaten in exotische hardhoutsoorten, MDF en bekleed plaatmateriaal

Uitvoering: voor de bovenfrees. Z=2, V=2, met kleine centreerpunt

Artikelnr.	D	NL	L	d
B698-8	25		60	8
B699-8	30		60	8
B701-8	34		60	8
B700-8	35		60	8
B702-8	40		60	8



52



Verlengstuk Cilinderkopboren

Robuust en zeer precies uitgevoerd

Toepassing: Verlengstuk voor cilinderkopboren. Beperkte spaanafvoer. Regelmatig tijdens het boren boor uit gat halen en leegkloppen

Uitvoering: In 8 en 10 mm. D geeft de boordiameter aan van waaraf het verlengstuk gebruikt kan worden

Artikelnr.	D	NL	L	d
B32VL08	16	8	330	8
B32VL10	18	10	330	10



32VL

HM cilinderkopboor "economy"

Prima prijskwaliteit

Toepassing: Voor bekleed plaatmateriaal; te gebruiken in een bovenfrees met regelbaar toerental

Uitvoering: HM met kleine centreerpunt; ook in 5-delige set met D=20, 25, 26, 30 en 35 mm

Artikelnr.	D	NL	L	d
B4620	20	30	55	8
B4625	25	30	55	8
B4626	26	30	55	8
B4630	30	30	55	8
B4635	35	30	55	8

Set:

B4600SET



46



HM Drevelfrees voor bovenfrees

Toepassing: Voor het maken van nauwkeurige gaten in exotische hardhoutsoorten, MDF en bekleed plaatmateriaal

Uitvoering: Voor de bovenfrees; Z=2 V=2; Met centreerpunt; Totale lengte 70 mm Rechtsdraaiend



Artikelnr.	D	NL	L	d
B0570-8	5	35	70	8
B0670-8	6	43	70	8
B0870-8	8	43	70	8
B1070-8	10	43	70	8
B1270-8	12	43	70	8

49



Verzinkboren

Opsteekverzinkboor in SP-staal

Toepassing: Voor het boren en verzinken in één bewerking in harde en zachte houtsoorten

Uitvoering: SP-staal



Artikelnr.	D	NL	L	d
B6403	3	10	45	10
B6404	4	10	45	10
B6405	5	10	46	10
B6406	6	10	48	10
B6408	8	13	51	13
B6410	10	13	51	13

64



Afstandhouders

Afstandhouder en dieptestop

Voor cilinderkopboren

Toepassing: Voor het precies op diepte boren zonder het werkstuk te beschadigen

Uitvoering: Kunststof blok op metalen ring



Artikelnr.	D	NL	L	d
B8006	22	25		6
B8008	26	28		8
B8010	26	28		10
B8012	30	31		12
B8013	38	41		13
B8015	38	41		15
B8016	46	43		16

80

Verzinkboor voor hout 90° in

SP-staal

Toepassing: Voor gebruik in natuurlijke (hard)houtsoorten



Artikelnr.	D	NL	L	d
B6010	10	60	90	6
B6013	13	60	90	6
B6016	16	60	90	6
B6020	20	60	90	8
B6025	25	60	90	10

60



HSS verzinker met hex aansluiting

Toepassing: verzinker 90° in HSS-staal voor praktisch alle materialen

Uitvoering: Met Transvers boorgat werkt nagenoeg trillingsvrij en levert daarmee een goed resultaat op

Artikelnr.	D	NL	L	d
B6201			145	
B6202			145	



62



HM Verzinkboor 90° met Nylon stopper

Beschadigt materiaal niet! (Set pag 31)

Toepassing: Voor het verzinken tot een vastgestelde diepte. Door de Nylon stopper geen beschadigingen op het materiaal

Uitvoering: Traploosverstelbare HSS boor en eveneens traploos verstelbare stopper met meegeleverde tweezijdige zeskant sleutel

Artikelnr.	D	NL	L	d
B2024S	2,4	8,5	48	8
B2032S	3,2	9,5	48	8
B2036S	3,6	10	48	8
B2040S	4	10	48	8
B2050S	5	10	48	8
B2060S	6	12,7	48	9,5

Set:
B2000S Set



20S



HM Verzinkboor 90°

Toepassing: Voor het boren en verzinken in één bewerking in exotische hardhoutsoorten, MDF, beklede plaat en kunststoffen

Uitvoering: Cilindrische aansluiting met in diepte verstelbare HSS boor (set pag 30)

Artikelnr.	D	NL	L	d
B2032	3,2	10		8
B2036	3,6	10		8
B2040	4	10		8
B2050	5	10		8
B2070	7	10		8
B2080	8	10		8

Set:
B2000SET

Hex aansluiting:

B2025H	2,5	16	25	9,5
B2030H	3	16	25	9,5
B2035H	3,5	16	25	9,5



20



HSS vlakke verzinkboor

In grote uitvoering

Toepassing: Voor het boren en vlakverzinken in één bewerking in harde en zachte houtsoorten en kunststoffen

Uitvoering: HSS

Artikelnr.	D	NL	L	d
B3516	16	16	25	8
B3520	20	16	25	10
B3525	25	16	25	12



35





1. Bevestig de boor tussen de twee delen van de HM verzinkboor B120.



2. Stel de gewenste boordiepte in



3. Stel de snijkant van de HM verzinkboor in tegen de spiraal van de boor zodat de groef in de boor vrij blijft voor spaanafvoer en de HM delen van de verzinkboor niet op de rand klemmen



4. Draai de boutjes van de HM verzinkboor B120 gelijkmatig en symmetrisch aan volgens het principe "vast is vast".



RVS
TOOLS

B120 Dicount

De professionele HM-Multidiameter verzinkboor voor hout, plaatmateriaal en kunststoffen. Past op alle HSS- en houtspiraalboren van 3,0 - 7,2mm.



HM vlakke verzinkboor

Toepassing: Voor het boren en verzinken in één bewerking in exotische hardhoutsoorten, MDF, beklede plaat en kunststoffen

Uitvoering: HM

Artikelnr.	D	NL	L	d
B6104	10	16	25	4
B6106	16	16	25	6,3
B6108	19	16	25	8
B6110	25	16	25	9,5

Hex aansluiting:

B6104H	4	16	25	9,5
B6106H	16	16	25	6,3



61



Proppenboren

Proppenboor in SP-staal

Toepassing: Voor het boren van lange propfen. De propfen hebben een lichte overmaat (0,1mm) ter verbetering van de passing

Uitvoering: Industriële kwaliteit Uitstekend te combineren met de Forstnerboren en de cilinderkopboren

Artikelnr.	D	NL	L	d
B3606	6	80	140	13
B3608	8	80	140	13
B3610	10	80	140	13
B3612	12	80	140	13
B3614	14	80	140	13
B3615	15	80	140	13
B3616	16	80	140	13
B3620	20	80	140	13
B3625	25	80	140	13
B3630	30	80	140	13
B3635	35	100	160	16
B3640	40	100	160	16
B3650	50	100	160	16



36



HM Multidiameter verzinkboor

Toepassing: Universele verzinker; past op alle H.S.S. En houtspiraalboren van 3,0 tot 7,2 mm.

Uitvoering: Hoge kwaliteit in hardmetalen uitvoering

Artikelnr.	D	NL	L	d
B120				



120



Proppenboor in SP-staal

Ook uitvoeringen met 1/4" (Hex.) aansluiting

Toepassing: Gemakkelijk te verwijderen propfen

Uitvoering: Professionele kwaliteit

Artikelnr.	D	NL	L	d
B2100P	10	19	60	8
Hex aansluiting:				
B2813	13	19	60	H
B2816	16	19	60	H
B2819	19	19	60	H



28



Proppenboor in SP-staal

37

Toepassing: Eenvoudige maar effectieve proppenboor. Produceert proppen met lichte kegelvorm (1,5°)

Uitvoering: Uitvoering "economy" met een prima prijskwaliteitverhouding



Artikelnr.	D	NL	L	d
B370635	6,4	18	53	9,5
B3708	8	18	53	10
B3710	10	18	53	10
B3712	12	18	53	10
B3715	15	18	53	10
B37191	19,1	18	53	9,5
B37254	25,4	18	53	9,5

Langgatboor kolf 13 mm in SP-staal

22/23

Met cilindrische kolf 13 mm

Toepassing: Voor toepassing in langgat-boorsystemen; voor harde en zachte houtsoorten



Uitvoering: Let op: Links of Rechts snijdend met twee snijkanten en spaanbreker;



Artikelnr.	D	NL	L	d
Links:				
B2306L	6	36	120	13
B2308L	8	40	130	13
B2310L	10	45	140	13
B2312L	12	50	150	13
B2313L	13	56	160	13
B2314L	14	56	160	13
B2315L	15	56	165	13
B2316L	16	63	170	13
B2318L	18	67	180	13
B2320L	20	71	185	13
Rechts:				
B2206R	6	36	120	13
B2208R	8	40	130	13
B2210R	10	45	140	13
B2212R	12	50	150	13
B2213R	13	56	160	13
B2214R	14	56	160	13
B2215R	15	60	165	13
B2216R	16	63	170	13
B2218R	18	67	180	13
B2220R	20	71	185	13

Langgat- en Visbekboren

Langgatboor basis in SP-staal

21

Met cilindrische kolf

Toepassing: Voor toepassing in langgat-boorsystemen met variabele spankop



Uitvoering: Let op: Links of Rechts snijdend met twee snijkanten en spaanbreker; in verschillende kolf-diameters



Artikelnr.	D	NL	L	d
Links:				
B2106L	6	40	110	6
B2108L	8	40	110	8
B2110L	10	45	125	10
B2112L	12	45	125	12
B2113L	13	50	145	13
B2114L	14	50	135	13
B2115L	15	50	135	13
B2116L	16	50	135	13
Rechts:				
B2106R	6	40	110	6
B2108R	8	40	110	8
B2110R	10	45	125	10
B2112R	12	45	125	12
B2113R	13	50	145	13
B2114R	14	50	135	13
B2115R	15	50	135	13
B2116R	16	50	135	13

Langgatborenssets in SP-staal

17

Uitvoering: In houten kistje; 6-delig Links of Rechts snijdend; Bevat 6- 8-10- 12- 14 en 16 mm.



Artikelnr.	D	NL	L	d
Links:				
B2300L set				13
B2500L set				16
Rechts:				
B2200R set				13
B2400R set				16

Langgatboor kolf 16 mm in

SP-staal

Met cilindrische kolf 16 mm

Toepassing: Voor toepassing in langgat-boorsystemen; voor harde en zachte houtsoorten

Uitvoering: Let op: Links of Rechts snijdend met twee snijkanten en spaanbreker;

Artikelnr.	D	NL	L	d
Links:				
B2506L	6	36	120	16
B2508L	8	40	130	16
B2510L	10	45	140	16
B2512L	12	50	150	16
B2513L	13	56	160	16
B2514L	14	56	160	16
B2515L	15	60	165	16
B2516L	16	63	170	16
B2518L	18	67	180	16
B2520L	20	71	185	16
B2522L	22	75	190	16
B2524L	24	80	195	16
B2526L	26	85	200	16
B2528L	28	90	210	16
B2530L	30	85	220	16

Artikelnr.	D	NL	L	d
Rechts:				
B2406R	6	36	120	16
B2408R	8	40	130	16
B2410R	10	45	140	16
B2412R	12	50	150	16
B2413R	13	56	160	16
B2414R	14	56	160	16
B2416R	16	63	170	16
B2418R	18	67	180	16
B2420R	20	71	185	16
B2422R	22	75	190	16
B2424R	24	80	195	16
B2425R	25	80	195	16
B2426R	26	85	200	16
B2428R	28	90	210	16



24/25

HM Visbekboren

Met cilindrische kolf 13 mm

Toepassing: Voor toepassing in langgat-boorsystemen; NIET zijsnijdend; voor harde en zachte houtsoorten

Uitvoering: Kan links- en rechtsom draaien in HM uitvoering

Artikelnr.	D	NL	L	d
B2908	8	50	100	13
B2910	10	50	100	13
B2912	12	70	120	13
B2914	14	70	120	13
B2916	16	70	120	13
B2918	18	70	120	13



HSS Visbekboren

Met cilindrische kolf 13 mm

Toepassing: Voor toepassing in langgat-boorsystemen; NIET zijsnijdend; voor harde en zachte houtsoorten

Uitvoering: Kan links- en rechtsom draaien in H.S.S. uitvoering

Artikelnr.	D	NL	L	d
B2606	6	43	90	13
B2608	8	49	95	13
B2610	10	60	105	13
B2612	12	72	115	13
B2613	13	75	120	13
B2614	14	80	125	13
B2616	16	80	120	13



HM Cirkelsnijders



Het complete cirkelsnijder assortiment is vernieuwd!

- hardmetalen (HM)snijmessen voor een lange levensduur.
- traploos instelbaar middels goed afleesbare lineaal.
- ieder product in robuuste kunststofkoffer verpakt.
- voor vele materialen geschikt.
- in een aantal uitgekende uitvoeringen.
- snijdende onderdelen los verkrijgbaar en eenvoudig te verwisselen.
- nu ook met kap leverbaar in twee uitvoeringen.
 - met kap makkelijker centreren en loodrecht werken
 - vangt het stof op als u boven het hoofd werkt



Bestelnr.	mes	Snijdiepte	Diameter	kap	koffer
BCS122	1	1-3, 5-50mm	40-120mm	nee	ja
BCS201	2	5-50mm*	40-200mm	nee	ja
BCS205	2	5-50mm*	40-200mm	ja	ja
BCS305	2	5-50mm*	48-300mm	ja	ja



Cirkelsnijders

HM Cirkelsnijder in koffer Z=1

Boordiameter: 40- 120 mm

Toepassing: Voor grotere gaten in diverse materialen. Met mes BCS121K1 kan tot 3mm(!) dik metaalplaat gesneden worden. Met mes BCS121K2 kan bv. Gips, hout, plaatmateriaal, MDF, Trespa en polyester gesneden worden; Snijdiepte van 5-50mm (50mm door van beide zijden te snijden).

Uitvoering: met 2 mesjes BCS121K1 en BCS121K2. Optioneel BCS121K3 voor non-ferro materialen tot 1mm.

Artikelnr.	D	NL	L	d
BCS122				



122



HM Cirkelsnijder in koffer Z=2

Boordiameter: 40- 200 mm

Toepassing: Voor het maken van grotere gaten in diverse materialen. Mes BCS201K1 voor bv. Gips, hout, plaatmateriaal, en mes BCS201K2 voor MDF, Trespa en polyester;

Uitvoering: Snijdiepte van 5-50mm (50mm door van beide zijden te snijden)

Artikelnr.	D	NL	L	d
BCS201				



201



HM Cirkelsnijder onderdelen

Artikelnr.	D	NL	L	d
Mes:				
BCS121K1				
BCS121K2				
BCS121K3				
BCS201K2				
Ring:				
RING122				
RING201-305				



209

HM Cirkelsnijders met kap in koffer Z=2

Diameter: 40- 200 mm (BCS 205) en 40-300 mm (BCS 305); Met stofkap die tevens dienst doet als geleider

Toepassing: Voor het maken van grotere gaten in diverse materialen. Mes BCS201K1 voor bv. Gips, hout, plaatmateriaal; mes BCS201K2 voor MDF, Trespa en polyester;

Uitvoering: Met stofkap; Snijdiepte van 5-50mm (50mm door van beide zijden te snijden)

Artikelnr.	D	NL	L	d
BCS205				
BCS305				



205



Bekistingsboren

Bekistingsboor in SP-staal

Met cilindrische kolf

Toepassing: Voor het boren door meerdere lagen als bekistingen en houten vloeren bij renovatiebouw. Speciale productiewijze zorgt voor zeer sterke verbinding tussen boor en schacht!

Uitvoering: Lengtes 600mm en 1000mm



Artikelnr.	D	NL	L	d
Lengte 600				
B1008	8	70	600	6
B1010	10	70	600	7
B1012	12	80	600	9
B1014	14	80	600	9
B1016	16	90	600	9
B1018	18	90	600	9
B1020	20	90	600	9
B1022	22	90	600	9
B1024	24	80	600	11
B1026	26	90	600	11
B1028	28	90	600	11
B1030	30	90	600	11
Lengte 1000				
B1108	8	70	1000	6
B1110	10	70	1000	7
B1112	12	80	1000	9
B1114	14	80	1000	9
B1116	16	90	1000	9
B1118	18	90	1000	9
B1120	20	90	1000	9
B1122	22	90	1000	9
B1124	24	90	1000	11
B1128	28	90	1000	11
B1130	30	90	1000	11

10/11



Speedboren

Speedboren

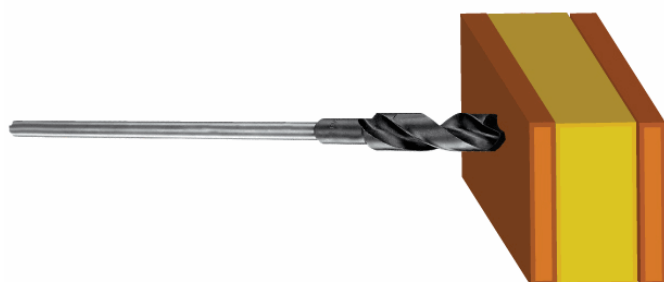
Toepassing: Voor eenvoudig boren in (zachte) houtsoorten

Uitvoering: Met twee voorsnijders en Hex aansluiting. In normale en extra lange uitvoering

90



Artikelnr.	D	NL	L	d
BS06	6	155		H
BS08	8	155		H
BS10	10	155		H
BS12	12	155		H
BS13	13	160		H
BS14	14	160		H
BS16	16	160		H
BS17	17	160		H
BS18	18	160		H
BS19	19	160		H
BS20	20	160		H
BS22	22	160		H
BS24	24	160		H
BS25	25	160		H
BS26	26	160		H
BS28	28	165		H
BS30	30	165		H
BS32	32	165		H
BS35	35	165		H
BS38	38	165		H
BS40	40	165		H
Lengte 400:				
BS10XL	10	400		H
BS12XL	12	400		H
BS13XL	13	400		H
BS14XL	14	400		H
BS16XL	16	400		H
BS18XL	18	400		H
BS20XL	20	400		H
BS22XL	22	400		H
BS25XL	25	400		H
BS28XL	28	400		H
BS30XL	30	400		H
BS32XL	32	400		H
BS35XL	35	400		H
BS38XL	38	400		H



Verlengstuk

Hex aansluiting en hex snelsluiting

Toepassing: Verlengen van boren met een hex aansluiting

Uitvoering: De BVSL165 en de BSVL330 hebben een aansluiting met inbusboutjes. De BSVL300plus heeft een snelsluiting zoals op de afbeelding te zien is

Artikelnr.	D	NL	L	d
BSVL165		165		
BSVL330		330		
BSVL300plus		300		



80VL

Boren CNC

HM Drevelfoor 57 mm

Toepassing: Industrie kwaliteit; Voor het boren in exotische hardhoutsoorten, MDF, beklede plaat en kunststoffen

Uitvoering: Z=2 V=2; Met centreerpunt S=10 x 20mm. Totale lengte 57 mm met stelschroef

Artikelnr.	D	NL	L	d
Links:				
B5705L	5	30	58	10x20
B5706L	6	30	58	10x20
B5708L	8	30	58	10x20
B5710L	10	30	58	10x20
B5712L	12	30	58	10x20
Rechts:				
B5705R	5	30	57	10x20
B5706R	6	30	57	10x20
B5708R	8	30	57	10x20
B5710R	10	30	57	10x20
B5712R	12	30	57	10x20



57



HM Drevelfoor 70 mm

Toepassing: Industrie kwaliteit; Voor het boren in exotische hardhoutsoorten, MDF, beklede plaat en kunststoffen

Uitvoering: Z=2 V=2; Met centreerpunt S=10 x 20 mm. Totale lengte 70 mm met stelschroef

Artikelnr.	D	NL	L	d
Links:				
B7005L	5	43	70	10x20
B7006L	6	43	70	10x20
B7008L	8	43	70	10x20
B7010L	10	43	70	10x20
B7012L	12	43	70	10x20
Rechts:				
B7005R	5	43	70	10x20
B7006R	6	43	70	10x20
B7008R	8	43	70	10x20
B7010R	10	43	70	10x20
B7012R	12	43	70	10x20



70



HM Drevelboor 77 mm

77

Toepassing: Industrie kwaliteit; Voor het boren in exotische hardhoutsoorten, MDF, beklede plaat en kunststoffen



Uitvoering: Z=2 V=2; Met centreerpunt S=10 x 20 mm. Totale lengte 77 mm met stelschroef



Artikelnr.	D	NL	L	d
Links:				
B7705L	5	50	77	10x20
B7706L	6	50	77	10x20
B7708L	8	50	77	10x20
B7710L	10	50	77	10x20
B7712L	12	50	77	10x20
Rechts:				
B7705R	5	50	77	10x20
B7706R	6	50	77	10x20
B7708R	8	50	77	10x20
B7710R	10	50	77	10x20
B7712R	12	50	77	10x20

Cilinderkopboor voor CNC toepassingen

47

HM uitvoering industrie

Toepassing: Industrie kwaliteit; Voor het boren in exotische hardhoutsoorten, MDF, beklede plaat en kunststoffen



Uitvoering: Z=2 V=2 met centreerpunt S=10 x 26 mm. Totale lengte 57 mm met stelschroef



Artikelnr.	D	NL	L	d
Links:				
B4720L	20	55.5	57	10x26
B4725L	25	55.5	57	10x26
B4726L	26	55.5	57	10x26
B4730L	30	55.5	57	10x26
B4735L	35	55.5	57	10x26
Rechts:				
B4720R	20	55.5	57	10x26
B4725R	25	55.5	57	10x26
B4726R	26	55.5	57	10x26
B4730R	30	55.5	57	10x26
B4735R	35	55.5	57	10x26

HM Dakdand Drevelboor

27

Voor doorboren

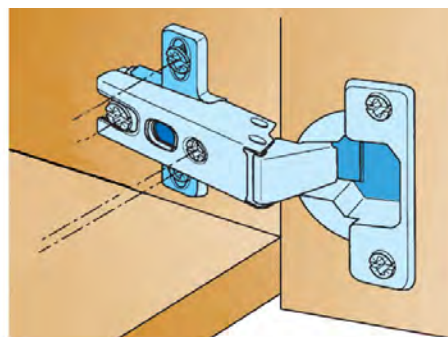
Toepassing: Industrie kwaliteit; Voor het boren in exotische hardhoutsoorten, MDF, beklede plaat en kunststoffen



Uitvoering: met dakdand 60° S=10 x 25. Totale lengte 57 mm. Met stelschroef



Artikelnr.	D	NL	L	d
Links:				
B2705L	5	25	57	10x25
B2706L	6	25	57	10x25
B2708L	8	25	57	10x25
Rechts:				
B2705R	5	25	57	10x25
B2706R	6	25	57	10x25
B2708R	8	25	57	10x25



Verstelbare houtboren

HM Traploos verstelbare

houtboor

In industriële kwaliteit

Toepassing: Traploos verstelbaar boren in exotische hardhout-soorten, MDF, beklede plaat en kunststoffen

Uitvoering: HM messen voor boorgaten van 30-60 mm (B119) en voor boorgaten van 60-80 mm (B219)

Artikelnr.	D	NL	L	d
B119		55	90	10
B219		60	100	12,7



53



Borenssets

Houtspiraalboorset in HSS-staal

Met centreerpunt en cilindrische kolf

Toepassing: Voor harde en zachte houtsoorten, MDF en zelfs acrylplaat

Uitvoering: Industrie uitvoering met zeer precieze centerpunt, geslepen zijkant, vier spaangroeven; Z=2, V=2; 11-delige set

Artikelnr.	D	NL	L	d
Set:				
B1300SET				
Bevat:				
B1304C	4	43	75	4
B1305C	5	52	85	5
B1306C	6	57	95	6
B1307C	7	70	110	7
B1308C	8	70	110	8
B1309C	9	70	110	9
B1310C	10	70	110	10
B1312C	12	70	110	10
B1313C	13	70	110	10
B1314C	14	70	110	10
B1315C	15	70	110	10

13ST



Traploos verstelbare boor in

SP-staal

Voor boorgaten van 13-45 mm

Toepassing: Variabel boren in harde en zachte houtsoorten

Uitvoering: met twee mesjes in SP-staal

Artikelnr.	D	NL	L	d
B5000			125	H



50



HM houtboren set "economy"

7-delig met een zeer goede prijskwaliteit verhouding!

Toepassing: Voor het boren in (harde) houtsoorten; ook Bankirai

Uitvoering: Houtboortjes met HM kop met twee voorsnijders in houten kistje Inhoud: 3-4-5-6-8-10-12 mm

Artikelnr.	D	NL	L	d
BSH07				

402



Set Multi Fit 5 delig "economy"

96

Nu met unieke MFB aansluiting. Past op alle snelsluitingen!!

Toepassing: Voor snelle en goede boorresultaten in harde en zachte houtsoorten (zie ook pag. 12)



Uitvoering: In set met maten 6,8,10,12 en 16mm:



Artikelnr.	D	NL	L	d
BP5HSET				

Langgatborenssets in SP-staal

17

Toepassing: Voor toepassing in langgat-boorsystemen; voor harde en zachte houtsoorten



Uitvoering: In houten kistje; 6-delig Links of Rechts snijdend; Bevat 6- 8-10- 12- 14 en 16 mm.



Artikelnr.	D	NL	L	d
Links:				
B2300L set				13
B2500L set				16
Rechts:				
B2200R set				13
B2400R set				16

Set Multi Fit 6 delig "economy"

97

Nu met unieke MFB aansluiting. Past op alle snelsluitingen!!

Toepassing: Voor snelle en goede boorresultaten in harde en zachte houtsoorten (zie ook pag. 12)



Uitvoering: In set met maten 14,17,19,22 en 25mm en verlengstuk 165mm in robuuste kunststof koffer



Artikelnr.	D	NL	L	d
BP6HSET				



"Wave Cutter" borensset in

32ST

SP-staal

Toepassing: Voor het maken van zeer nauwkeurige gaten in natuurlijke (zachte) houtsoorten



Uitvoering: In houten kistje inhoud 15-20-25-30 en 35 mm



Artikelnr.	D	NL	L	d
Set:				
B3200SET				
Bevat:				
B3215	15	60	90	8
B3220	20	60	90	8
B3225	25	60	90	8
B3230	30	60	90	8
B3235	35	60	90	10

Verzinkborensset "Economy" 90°

Eenvoudige 4-delige set

Toepassing: Voor het verzinken in zachte houtsoorten

Uitvoering: Met verstelbare houtboortjes en verstelsleutel in houten kistje; Maten 3-4-5-6 mm

Artikelnr.	D	NL	L	d
BSH550				



401

HM Verzinkborensset met proppeenboor

In één set zowel diverse verzinkboren met de bijbehorende proppeenboor

Toepassing: Voor het boren en verzinken in één bewerking in exotische hardhoutsoorten, MDF, beklede plaat en kunststoffen

Uitvoering: In industrie uitvoering

Artikelnr.	D	NL	L	d
------------	---	----	---	---

Set:

B2000SET

Inhoud set:

B2032	3,2	10		8
B2036	3,6	10		8
B2040	4	10		8
B2050	5	10		8

Proppeenboor:

B2100P	10	19	60	8
--------	----	----	----	---



20ST



HM Verzinkboorset 90° met Nylon stopper

Beschadigt materiaal niet!!

Toepassing: Voor het boren en verzinken in één bewerking in exotische hardhoutsoorten, MDF, beklede plaat en kunststoffen

Uitvoering: Traploosverstelbare HSS boor en eveneens traploos verstelbare stopper met meegeleverde tweezijdige zeskant sleutel; Drie verzinkboren en één stopper

Artikelnr.	D	NL	L	d
------------	---	----	---	---

Set:

B2000S Set

Bevat:

B2024S	2,4	8,5	48	8
B2032S	3,2	9,5	48	8
B2036S	3,6	10	48	8



20S



6-Kant set

Topkwaliteit

Toepassing: Voor het boren en verzinken in één bewerking in exotische hardhoutsoorten, MDF, beklede plaat en kunststoffen

Uitvoering: In industrie uitvoering 7 delig bevat naast verschillende verzinkers ook een proppeenboortje, een beslagboor 35mm en een bithouder

Artikelnr.	D	NL	L	d
------------	---	----	---	---

Set:

B2070HSET

Bevat:

Kastscharnierboor:

B4635H	35	30	55	8
--------	----	----	----	---

Verzinkers 90°:

B2025H	2,5	16	25	9,5
B2030H	3	16	25	9,5
B2035H	3,5	16	25	9,5

Vlakverzinker:

B6104H	4	16	25	9,5
--------	---	----	----	-----

Proppeenboor:

B2809	9,5	19	60	H
-------	-----	----	----	---

Bithouder:

B5801	6,4		40	10
-------	-----	--	----	----



20HS



Glasboren

HM Boren voor glas

met Hex aansluiting

Toepassing: Boren in (niet gehard) glas, porcelein en tegels

Uitvoering: Niet voor klop- of slagboor

88



Artikelnr.	D	NL	L	d
B8803	3		100	H
B8804	4		100	H
B8805	5		105	H
B8806	6		105	H
B8808	8		110	H
B8810	10		130	H

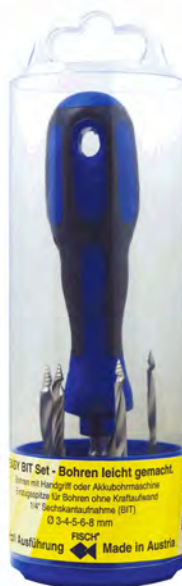
Handboortjes is SP-staal

Samen met handvat B6800H te gebruiken

Toepassing: Voor het met de hand boren in zachte houtsoorten

Uitvoering: speciale spoed voor handmatig boren met hex aansluiting; ook te gebruiken op de accuboormachine

71



Artikelnr.	D	NL	L	d
B7103	3	30	60	H
B7104	4	30	60	H
B7105	5	30	60	H
B7106	6	30	60	H
B7108	8	30	60	H
Set:				
B7100S				H

Handmatig boren

Handverzinker met hex aansluiting

in twee maten

Toepassing: Handverzinker 90° in SP-staal met kunststof handvat voor praktisch alle materialen

Uitvoering: Handvat met verzinker; Let op: Rechtssnijdend

68H



Artikelnr.	D	NL	L	d
B6812H	12,4		36	H
B6820H	20,5		40	H



Handverzinkboor

Toepassing: Handverzinker 90° in SP-staal met kunststof handvat

Uitvoering: Let op: Rechtssnijdend

Artikelnr.	D	NL	L	d
B6800	18		145	

68



HM Plaatsnijder

met 2 HM mesjes

Toepassing: Voor het snijden van bv. plexiglas, duropal, vinyl en laminaat

Uitvoering: Eerst snijden daarna breken

Artikelnr.	D	NL	L	d
200				



Boren voor de booromslag in SP-staal

Model Irwin met vierkante kolf

Toepassing: Voor handmatig boren in harde en zachte houtsoorten

Uitvoering: Met grote spoed

Artikelnr.	D	NL	L	d
B0306	6	90	200	VK
B0308	8	90	200	VK
B0310	10	90	200	VK
B0312	12	105	215	VK
B0318	18	115	215	VK
B0320	20	115	215	VK
B0322	22	110	235	VK
B0324	24	110	235	VK

03



Aantekeningen

Boren op serienummer

TYPE	Omschrijving	Pag
03	Boren voor de booromslag	32
05/7/8	Lewis Houtspiraalboor in SP-staal	10
06	Lewis Houtspiraalboor in SP-staal	10
09	Lewis Houtspiraalboor in SP-staal AZOBE	11
10/11	Bekistingsboor in SP-staal	26
12	Houtspiraalboor "economy" in SP-staal	10
120	HM Multimediometer verzinkboor	21
13C	Houtspiraalboor in HSS-staal	9
13H	Houtspiraalboor in HSS-staal	9
13ST	Houtspiraalboor in HSS-staal	29
14	Houtspiraalboor in HM uitvoering	9
15	HM universeelboor	9
17	Langgatborenssets in SP-staal	22
17	Langgatborenssets in SP-staal	30
18	Lewis Houtspiraalboor MKII	11
19	Lewis Houtspiraalboor AZOBE MKII	12
20	HM Verzinkboor 90°	19
201	HM Cirkelsnijder in koffer Z=1	25
202	HM Cirkelsnijder in koffer Z=2	25
203	HM Cirkelsnijders met kap in koffer	25
20HS	6-Kant set	31
20S	HM Verzinkboor 90° met Nylon stopper	19
20S	HM Verzinkboorset 90° met Nylon stopper	31
20ST	HM Verzinkboorset met proppenboor	31
21	Langgatboor basis in SP-staal	22
22/23	Langgatboor kolf 13 mm in SP-staal	22
24/25	Langgatboor kolf 16 mm in SP-staal	23
26	HSS Visbekboren	23
27	HM Daktand Drevelboor	28
28	Proppenboor in SP-staal	21
29	HM Visbekboren	23
31	Machine Forstnerboor	14
32	"Wave Cutter" Forstnerboor in SP-staal	14
32ST	"Wave Cutter" borensset in SP-staal	30
33	Verzinkboor voor Lewis Boren in SP-staal	11
35	HSS vlakke verzinkboor	19
36	Proppenboor in SP-staal	21
37	Proppenboor in SP-staal	21
40	Cilinderkopboor kort in SP-staal	15
401	Verzinkboorset "Economy" 90°	31
402	HM houtboren set "economy"	29
41	Cilinderkopboor lang in SP-staal	15
42	HM cilinderkopboor	16
43	HM cilinderkopboor	16
44	HM cilinderkopboor	16
46	HM cilinderkopboor "economy"	17
47	Cilinderkopboor voor CNC toepassingen	28
48	Cilinderkopboor "economy" in SP-staal	17
49	HM Drevelboor voor bovenfrees	18
50	Traploos verstelbare boor in SP-staal	29
52	HM cilinderkopboor	17
53	HM Traploos verstelbare houtboor	29
57	HM Drevelboor 57 mm	27
60	Verzinkboor voor hout 90° in SP-staal	18
61	HM vlakke verzinkboor	19
62	HSS verzinker met hex aansluiting	19
64	Opsteekverzinkboor in SP-staal	18
68	Handverzinkboor	33
68H	Handverzinkboor HSS	32
70	HM Drevelboor 70 mm	27
77	HM Drevelboor 77 mm	28
88	Glasboren	32
90	Speedboren	26
95	Powerbits	12
96	Set Multi Fit 5 delig "economy"	12
96	Set Multi Fit 5 delig "economy"	30
97	Set Multi Fit 6 delig "economy"	12
97	Set Multi Fit 6 delig "economy"	30



Meridiaan 53
2801 DA Gouda

Tel. 0182 - 338 444
Fax. 0182 - 551 250

info@rvsnl.com
www.rvstools.nl

