

# ▶ HOUTBOREN

**heller**  
get a bit more

P R O D U C T C A T A L O G U S



▶▶ **QuickFINDER**  
HOUTBOREN



	Pagina	Cilinder	Zeskant	SDS-plus
<b>333</b> CV-houtboor	2	x		
<b>398</b> Balkenboor "Lewis"	3-4		x	x
<b>3390/09</b> Universele cassette	4	x		
<b>330, 331</b> Vlakfreesboor / verlenging	5		x	
<b>337, 338</b> CV-bekistingsboor	6-7	x		x
<b>396</b> Beslagboor	8	x		
<b>496</b> Schijvensnijder / tapse frees	9	x		
<b>790</b> HM Beslagboor	10	x		
<b>799</b> Kunststofboor	10	x		
<b>102</b> Opsteekverzinkboor 90°	11			
<b>122</b> Houtverzinkboor 90°	11	x		
<b>107</b> Verstelbare houtboor	12		x	
<b>106</b> Verstelbare houtboor	12	x		

## Let op DEZE TEKENS

-  ▶ Doorsnee van de boor
-  ▶ Werk lengte van de boor
-  ▶ Totale lengte van de boor
-  ▶ Artikelnummer
-  ▶ Prijs in euro's
-  ▶ Staat van de schacht
-  ▶ Kunststof tas
-  ▶ Draaipack van kunststof
-  ▶ Doorzichtige buis
-  ▶ Bevestiging met kunststof dip
-  ▶ Kartonnen doos
-  ▶ Boor in cassette
-  ▶ Artikel ook in set met andere verkrijgbaar
-  ▶ Geschikt voor bewapening
-  ▶ Oppervlaktebehandeling met Heller HST-procedure
-  ▶ Doorsnee van de boorkroon
-  ▶ Werk lengte van de boorkroon
-  ▶ Totale lengte van de boorkroon
-  ▶ Inhoud
-  ▶ Ook als module verkrijgbaar
-  ▶ Gepatenteerde Twinmax spiraal voor een rustiger loop en een betere afvoer van boorgruis
-  ▶ Voor hamerboorgebruik
-  ▶ Voor gebruik als boor (zonder slagkracht)
-  ▶ Voor gebruik met lichte slagkracht
-  ▶ Cilindrische schacht
-  ▶ Zeskantige schacht
-  ▶ Overige accessoires verkrijgbaar
-  ▶ Boor voldoet aan de richtlijnen van de Duitse "Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e.V." en de eisen van het Duitse "Institut für Bautechnik" voor het maken van deugelgaten.

## W A T U V A N O N S K U N T V E R W A C H T E N

### ▶ Allround-service – Aan de klant verplicht

Wie een product van Heller koopt, koopt meer dan een kwaliteitsproduct. Tot het volledige pakket voor onze handelaren behoort het voortdurend verder ontwikkelen van de producten, regelmatige bezoeken van de buitendienst, verkoopondersteuning, scholing, garantie en nog veel meer. Wij zijn ervan overtuigd dat bij een top-product ook top-service behoort.

### ▶ Snelheid – Dynamiek verplicht

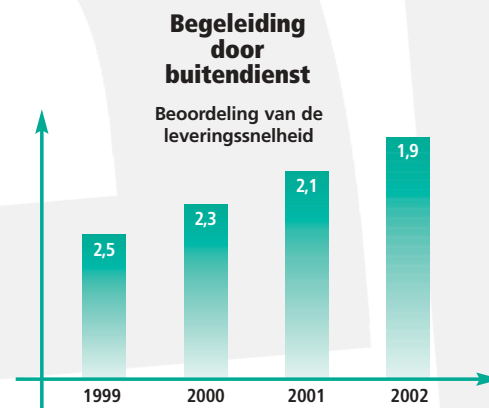
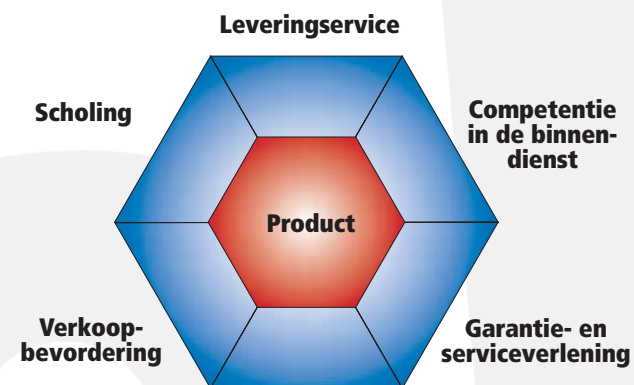
Heller is sneller: dat geldt niet alleen voor de boorvoortgang van onze producten. Ook bij het verwerken van aanvragen van klanten, wensen en bestellingen zijn onze handelaren positief over ons. De regelmatig uitgevoerde enquêtes die worden gehouden onder de handelaren, onderstrepen ons succes: al jaren krijgen wij hoge cijfers voor onze manier van leveren - en de waardering neemt nog steeds toe!

### ▶ Patenten en octrooirechten – Innovatie verplicht

Doordat wij nauw contact onderhouden met onze handelaren en de gebruikers van onze producten, krijgen wij waardevolle ideeën voor verbetering en innovatie. Veel van wat door onze ingenieurs werd ontwikkeld zijn wereldprimeurs. Wij respecteren het intellectuele eigendom van anderen en beschermen het onze. Alle belangrijke producten zijn door patenten beschermd.

### ▶ DIN EN ISO-certificering – Kwaliteit verplicht

De goede naam die de producten van Heller al meer dan 400 jaar hebben is het resultaat van een voortdurende topkwaliteit van alle producten en diensten. Bij Heller is iedereen met zijn doen en laten verantwoordelijk voor de kwaliteit. Het succes van ons kwaliteitsmanagement, bij ons vanouds een vanzelfsprekendheid is door de DIN ISO-certificering op indrukwekkende wijze bevestigd.



# Houtboren van Heller



## ► Diversiteit voor de professionele gebruiker

Alle producten zijn een succes op de markt omdat zij de problemen van de gebruiker oplossen. De eisen die de markt stelt, veranderen voortdurend en breiden zich steeds meer uit en zijn ook onze maatstaf. Met een volledig productprogramma dat wij in meer dan 50 landen ter wereld leveren, hebben wij een omvattend assortiment kwaliteitsgereedschap voor de professionele gebruiker, dat zijns gelijke niet kent.

## ► Kwaliteit tot in detail

Heller gebruikt de beste grondstoffen voor zijn kwaliteits-houtboren. Wij baseren ons daarbij op de eisen die de professionele eindverbruiker stelt. Chroom-vanadiumstaal voor hout, slangen- en bekistingsboren. Precisie-geslepen centreerpunten van hard, krachtig snelstaal en zinvolle accessoires - alleen het beste is goed genoeg!

## ► Aanbevolen door de ongevallenverzekering hout

De Heller bekistingsboor is aanbevolen door de Duitse ongevallenverzekering hout. Een onderscheiding die slechts aan weinige boren werd verleend en waar we bijzonder trots op zijn. Vooral ergonomische aspecten en veiligheid van het werk hebben hierbij een belangrijke rol gespeeld.

## ► Snelle en volledige levering

Wij garanderen de ogenblikkelijke verwerking en verzending van alle bestellingen. Zoals ons ieder jaar steeds weer duidelijk wordt uit peilingen bij onze klanten, is de snelle, complete en stipte levering voor de handel de belangrijkste succesfactor. Samen met de handel gebruiken wij het internet als een innovatieve manier van verkopen. Neem contact met ons op wanneer u meer wilt weten over een productieve en voordelige e-business-oplossing.

## CV-houtboor

- ▶ extra stabiel
- ▶ snelle afvoer van spaanders
- ▶ nauwkeurig aanboren
- ▶ zuivere boringen
- ▶ **toepassingsgebied:** zacht- en hardhout, triplex, spaanplaten, ook geschikt voor gebruik in accuboormachines



mm Ø	mm	mm	mm	Art. 4010159-	€	4893 4803/01
3.0	30	60	3.0	13242 8	1,70	■
4.0	43	75	4.0	11910 8	1,70	■
5.0	50	85	5.0	11912 2	1,85	■
6.0	52	90	6.0	11913 9	1,90	■
7.0	68	110	7.0	11915 3	2,05	■
8.0	75	120	8.0	11917 7	2,30	■
9.0	78	125	9.0	11919 1	2,60	■
10.0	80	130	9.5	11920 7	2,70	■
11.0	90	140	9.5	11921 4	2,95	■
12.0	100	150	9.5	11922 1	2,90	■
13.0	100	150	9.5	11923 8	3,35	■
14.0	105	160	9.5	11924 5	4,10	■
15.0	105	170	9.5	11925 2	4,15	■
16.0	115	180	9.5	11926 9	4,55	■
18.0	120	190	9.5	11927 6	9,30	■
20.0	130	200	9.5	11928 3	11,95	■
22.0	140	210	13.0	23349 1	12,75	■
24.0	140	210	13.0	23350 7	14,10	■
26.0	150	220	13.0	23351 4	16,25	■
28.0	150	220	13.0	23352 1	18,10	■
30.0	150	220	13.0	23353 8	19,95	■
<b>CV-houtboor extra lang</b>						
6.0	200	250	6.0	23354 5	4,25	■
8.0	200	250	8.0	23355 2	5,55	■
10.0	200	250	9.5	23356 9	6,75	■
12.0	200	250	9.5	23357 6	7,35	■
14.0	200	250	9.5	23358 3	8,35	■
16.0	200	250	9.5	23359 0	9,40	■
18.0	200	250	9.5	23360 6	12,85	■
20.0	200	250	9.5	23361 3	14,90	■



**Geslepen  
centrepunt,  
twee schouder-  
snijvlakken**  
nauwkeurig aanboren,  
zuivere boorgaten



**Zinnvolle  
accessoires**  
opsteekverzinkboor 102,  
pagina 11, voor boren en  
verzinken in één arbeids-  
gang. Ook als diepe aan-  
slagkracht te gebruiken



## CV-houtboren-sets

- ▶ 5-delig in kunststof cassette
- ▶ 8-delig in kunststof cassette

	Art. 4010159-	€	4811
<b>333/05</b> 5-delig 4/5/6/8/10 mm Ø	16872 4	9,95	■
<b>333/08</b> 8-delig 3/4/5/6/7/8/9/10 mm Ø	18736 7	15,85	■



333/08



333/05

- ▶ extra stabiel
- ▶ snelle afvoer van spaanders
- ▶ nauwkeurig aanboren
- ▶ nauwkeurige boringen
- ▶ **toepassingsgebied:** zacht- en hardhout, kopshout, balken

Ø	mm	mm	Art. 4010159-	€	4812
6.0	200	235	19029 9	7,75	■
8.0	200	235	19030 5	7,75	■
10.0	200	235	19031 2	7,75	■
12.0	200	235	19032 9	8,45	■
14.0	200	235	19033 6	9,15	■
16.0	200	235	19034 3	9,70	■
18.0	200	235	23300 2	11,30	
19.0	200	235	23301 9	12,40	
20.0	200	235	23302 6	12,40	
22.0	200	235	23303 3	13,50	
24.0	200	235	23304 0	15,75	
25.0	200	235	23305 7	17,75	
26.0	200	235	23306 4	17,75	
28.0	200	235	23307 1	19,45	
30.0	200	235	23308 8	22,95	
32.0	200	235	23309 5	28,10	
10.0	250	300	15484 0	16,25	
12.0	250	300	15485 7	14,75	
14.0	250	300	15486 4	14,75	
16.0	250	300	15487 1	15,90	
18.0	250	300	15488 8	16,90	
20.0	250	300	15489 5	18,45	
22.0	250	300	15490 1	26,90	
8.0	380	450	23310 1	14,15	
10.0	380	450	19035 0	14,15	■
12.0	380	450	19036 7	15,45	■
14.0	380	450	19037 4	17,95	■
16.0	380	450	19038 1	19,50	■
18.0	380	450	19039 8	21,45	■
20.0	380	450	19040 4	22,35	■
22.0	380	450	19041 1	25,15	■
24.0	380	450	19042 8	28,75	■
26.0	380	450	19043 5	33,15	■
28.0	380	450	19044 2	35,40	■
30.0	380	450	19045 9	38,10	■
32.0	380	450	19046 6	49,30	■
8.0	530	600	24177 9	20,55	
10.0	530	600	23311 8	20,55	
12.0	530	600	23312 5	21,50	
14.0	530	600	23313 2	23,55	
16.0	530	600	23314 9	26,50	
18.0	530	600	23315 6	28,65	
20.0	530	600	23316 3	30,70	
22.0	530	600	23317 0	32,40	
24.0	530	600	23318 7	36,55	
26.0	530	600	23319 4	45,20	
28.0	530	600	23320 0	52,25	
30.0	530	600	23321 7	63,05	
32.0	530	600	23322 4	70,20	



**Zelfborende schroefdraad-punt**  
voor zeer nauwkeurig boren



**Gehard voor- en hoofdsnijvlak**  
voor een lange levensduur



**Lewisspiraal**  
voor zeer snelle spaanderafvoer



# 398/18

## Balkenboor / Slangenboor SDS plus



- ▶ vorm „Lewis“
- ▶ SDS-plus houder
- ▶ **toepassingsgebied:** zacht- en hardhout, kopshout, balken
- ▶ **Tip:** Mag alleen grondborend worden gebruikt.  
Boorhamer omzetten a.u.b.

mm Ø	mm	mm	Art. 4010159-	€
6.0	100	200	22701 8	16,15
8.0	100	200	22702 5	16,15
10.0	160	235	22703 2	16,15
12.0	160	235	22704 9	18,70
16.0	160	235	22705 6	20,85
20.0	160	235	22706 3	22,70
22.0	160	235	22707 0	24,85
25.0	160	235	22708 7	26,95



**Prestatie-  
kenmerken**  
als artikel 398



**SDS-plus schacht**  
meteen te gebruiken  
zonder wisselen  
van boorhouder



# 398/06

## Balkenboor / Slangenboor Sets

- ▶ 6-delig assortiment in houten kist snijveilig verpakt

Art. 4010159-	€
<b>398/06</b> 6-delig 6/8/10/12/14/16 mm Ø x 235 mm	18980 4 71,65
<b>398/06</b> 6-delig 10/12/14/16/18/20 mm Ø x 450 mm	18981 1 136,40



398/06

# 3390/09

## Universele cassette Hout, steen, HSS

- ▶ ideale combinatie met gangbare maten
- ▶ 9-delig in kunststof cassette



Art. 4010159-	€
<b>3 CV-houtspiraalboor</b> 5 / 6 / 8 mm Ø	17741 2 13,40
<b>3 HM-steenboor</b> 5 / 6 / 8 mm Ø	
<b>3 HSS-ijzerboor</b> 5 / 6 / 8 mm Ø	

**Allround talent**  
universeel inzetbaar






**Kwaliteitszegel**  
Een kwaliteitsproduct  
van Heller!



**heller**  
get a bit more

## Vlakfreesboor

- ▶ zeer nauwkeurig aanboren
- ▶ snel en nauwkeurige snijvlak
- ▶ **toepassingsgebied:** zacht- en hardhout, spaanplaten, balken

		Art. 4010159-	€	
6.0	152	19053 4	2,60	■
8.0	152	19054 1	2,60	■
10.0	152	19055 8	2,60	■
12.0	152	19056 5	2,65	■
13.0	152	21787 3	2,75	■
14.0	152	19057 2	2,85	■
16.0	152	19058 9	2,95	■
17.0	152	21788 0	2,95	■
18.0	152	19059 6	2,95	■
19.0	152	21789 7	3,25	■
20.0	152	19060 2	3,15	■
22.0	152	19061 9	3,20	■
24.0	152	19062 6	3,35	■
25.0	152	19063 3	3,35	■
28.0	152	19064 0	3,80	■
30.0	152	19065 7	4,05	■
32.0	152	19066 4	4,40	■
35.0	152	19067 1	5,05	■
36.0	152	22439 0	5,05	■
38.0	152	19068 8	5,50	■
40.0	152	21790 3	6,10	■

### CV-vlakfreesboor lang

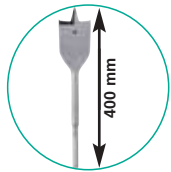
8.0	400	23377 4	4,00
10.0	400	23362 0	4,10
12.0	400	23363 7	4,20
14.0	400	23364 4	4,45
16.0	400	23365 1	4,45
18.0	400	23366 8	4,50
20.0	400	23367 5	4,65
22.0	400	23378 1	5,10
24.0	400	23380 4	5,45
25.0	400	23381 1	5,55



**Gehard voorsnijden**  
nauwkeurige gaten  
zonder uitgescheurde  
kanten



**Verlenging mogelijk**  
met 331 verlenging  
tot 450 mm






**Extra lang**  
gangbare afmetingen ook  
in 400 mm verkrijgbaar



## Verlenging voor freesboor

- ▶ vergroot de toepassingsmogelijkheden tot een totale lengte van 450 mm
- ▶ vanaf 16 mm Ø voor doorgangs boorgaten
- ▶ **toepassingsgebied:** voor vlakfreesboor 330

		Art. 4010159-	€	
6kant	330	19070 1	13,40	■



## CV-bekistingsboor

- ▶ optimale spaanderafvoer ook in diepe boorgaten
- ▶ hoge belastbaarheid en breukvastheid
- ▶ **toepassingsgebied:** bekistingsplanken en bekistingsplaten, zacht- en hardhoud, isolatiestoffen



mm	mm	mm	Art. 4010159-	€	4808 4813
8.0 *	350	400	12091 3	7,00	■
10.0 **	350	400	12092 0	8,05	■
12.0 **	350	400	12093 7	10,25	■
14.0 **	350	400	12094 4	12,25	■
16.0 ***	350	400	12095 1	14,95	■
18.0 ***	350	400	12096 8	19,95	■
20.0 ***	350	400	12097 5	23,35	
22.0 ***	350	400	12098 2	25,80	
24.0 ****	350	400	12099 9	34,20	
26.0 ****	350	400	12100 2	40,70	
28.0 ****	350	400	12101 9	43,25	
30.0 ****	350	400	12102 6	48,30	
8.0 *	550	600	12103 3	7,40	
10.0 **	550	600	12104 0	8,75	■
12.0 **	550	600	12105 7	11,10	■
14.0 **	550	600	12106 4	13,30	■
16.0 ***	550	600	12107 1	15,80	■
18.0 ***	550	600	12108 8	21,60	■
20.0 ***	550	600	12109 5	25,15	■
22.0 ***	550	600	12110 1	28,35	
24.0 ****	550	600	12111 8	36,40	
26.0 ****	550	600	12112 5	43,30	
28.0 ****	550	600	12113 2	46,60	
30.0 ****	550	600	12114 9	52,60	
8.0 *	750	800	12115 6	8,20	
10.0 **	750	800	12116 3	9,90	
12.0 **	750	800	12117 0	13,20	
14.0 **	750	800	12118 7	16,10	
16.0 ***	750	800	12119 4	19,45	
18.0 ***	750	800	12120 0	24,10	
20.0 ***	750	800	12121 7	28,50	
22.0 ***	750	800	12122 4	32,70	
24.0 ****	750	800	12123 1	39,70	
26.0 ****	750	800	12124 8	48,05	
28.0 ****	750	800	12125 5	52,65	
30.0 ****	750	800	12126 2	59,85	

- \* = Schachtdoorsnede 6 mm
- \*\* = Schachtdoorsnede 8 mm
- \*\*\* = Schachtdoorsnede 10 mm
- \*\*\*\* = Schachtdoorsnede 11 mm



**Afgezette schacht met open spiraaluitloop**  
voorkomt het vastklemmen van de boor



**Uitstekende rondloopkwaliteiten**  
exakte gaten



- ▶ **toepassingsgebied:** zacht- en hardhout, bekistingsplanken, isolatiemateriaal
- ▶ **Tip:** Mag alleen grondborend worden gebruikt.  
Boorhamer omzetten a.u.b.

mm Ø	mm	mm	Art. 4010159-	€	4813
10.0	350	400	19047 3	17,40	■
12.0	350	400	19048 0	19,75	■
14.0	350	400	19049 7	20,95	■
16.0	350	400	19050 3	28,90	■
18.0	350	400	19051 0	36,40	■
20.0	350	400	19052 7	40,95	■
22.0	350	400	23325 5	51,65	
24.0	350	400	23326 2	63,70	
26.0	350	400	23327 9	76,55	
28.0	350	400	23328 6	82,20	
30.0	350	400	23329 3	91,25	
10.0	550	600	23330 9	20,15	
12.0	550	600	23331 6	22,40	
14.0	550	600	23332 3	24,70	
16.0	550	600	23333 0	33,25	
18.0	550	600	23334 7	40,65	
20.0	550	600	23335 4	45,50	
22.0	550	600	23336 1	53,65	
24.0	550	600	23337 8	66,75	
26.0	550	600	23338 5	79,15	
28.0	550	600	23339 2	83,85	
30.0	550	600	23340 8	93,95	



**Prestatiekenmerken**  
als artikel 337



**SDS-plus schacht**  
meteen te gebruiken zonder  
wisselen van boorhouder

- ▶ uitvoering conform DIN 7483 G
- ▶ met precisiegeslepen centreerpunt, omvangsnijvlak en twee hoofdsnijvlakken
- ▶ **toepassingsgebied:** zacht- en hardhout, gefineerd hout, met kunststof gecoatete platen
- ▶ **Tip:** Voor extreem hard hout alsmede MDF en vergelijkbaar materiaal adviseren wij de Heller kunststofboor 799



mm Ø	mm	mm	mm	Art. 4010159-	€	4804
10.0	50	90	8	12027 2	9,05	■
12.0	50	90	8	12028 9	9,70	■
14.0	50	90	8	12029 6	10,50	■
15.0	50	90	8	12030 2	10,70	■
16.0	50	90	8	12031 9	10,70	■
18.0	50	90	8	12032 6	11,30	■
20.0	50	90	8	12033 3	12,20	■
22.0	50	90	8	12034 0	12,85	■
24.0	50	90	8	12035 7	13,50	■
25.0	50	90	8	12036 4	13,95	■
26.0	50	90	8	12037 1	13,95	■
28.0	50	90	8	12038 8	14,85	■
30.0	50	90	8	12039 5	15,90	■
32.0	50	90	10	12040 1	17,55	■
34.0	50	90	10	12041 8	18,70	■
35.0	50	90	10	12042 5	19,35	■
36.0	50	90	10	12043 2	19,40	■
38.0	50	90	10	12044 9	22,60	■
40.0	50	90	10	12045 6	24,15	■
45.0 *	50	90	10	12046 3	27,55	■
50.0 *	50	90	10	12047 0	30,70	■

\* Verpakking: kartonnen doos



**Geslepen  
centreerpunt**  
voor exact aanboren



**Twee omvang-  
snijvlakken en  
twee hoofdsnij-  
vlakken**  
voor nauwkeurige boringen  
ook aan de rand



**Ideaal aan  
te vullen**  
met schijven-  
snijder 496



- ▶ meerdelig assortiment in houten kast snijbeschermd verpakt



**396/05** 5-delig

15/20/25/30/35 mm Ø 18991 0 70,05

**396/07** 7-delig

10/15/20/22/25/30/35 mm Ø 18995 8 91,10

**396/15** 15-delig

10/12/14/15/16/20/22/24/25/  
30/32/35/40/45/50 mm Ø 18996 5 226,45



396/05

- ▶ uitvoering conform DIN 7489
- ▶ sneller en exacter snijden
- ▶ **toepassingsgebied:** voor het boren van schijven van zacht- en hardhout in combinatie met de beslagboor 396

mm Ø	mm	mm	mm	Art. 4010159-	€
10.0	35	140	13	12078 4	70,50
12.0	35	140	13	12079 1	76,50
15.0	35	140	13	12080 7	76,50
20.0	35	140	13	12081 4	81,15
25.0	35	140	13	12082 1	90,75
30.0	35	140	13	12083 8	98,70
35.0 *	35	140	16	12084 5	109,90
40.0 *	35	140	16	12085 2	125,30

\* Verpakking: kartonnen doos



**Precisieslijpen van de binnen- en buitensnijvlakken**  
exact uitboren met weinig verlies

- ▶ 5-delig assortiment in houten kist snijveilig verpakt

Art. 4010159-	€
<b>496/05</b> 5-delig 15/20/25/30/35 mm Ø	18994 1 432,75



# 790

## HM Beslagboor

- ▶ met HSS-centreerpunt, twee hardmetalen snijvlakken en twee hardmetalen hoofdsnijvlakken
- ▶ zuivere boringen
- ▶ maximaal toerental: 3000 omw/min.
- ▶ **toepassingsgebied:** zacht- en hardhout, gecoate platen, spaanplaten, kunststoffen

mm Ø	mm	mm	Art. 4010159-	€	4804 4808
20.0	30	60	14920 4	19,80	■
25.0	30	60	10705 1	19,80	■
26.0	30	60	10706 8	19,80	■
30.0	30	60	10707 5	19,80	■
35.0	30	60	10709 9	20,25	■

Schachtdoorsnee: 8 mm



**HSS-centreerpunt**  
voor zeer hoge standtijd



**Twee hardmeta-  
len snijvlakken,  
twee hardmetalen  
hoofdsnijvlakken**  
lange levensduur,  
exacte gaten



# 799

## Kunststofboor

- ▶ met centreerpunt, twee hardmetalen snijvlakken en twee hardmetalen hoofdsnijvlakken
- ▶ **toepassingsgebied:** harde en zeer harde houtsoorten, geperste kunststof, verlijmd en gecoate houten platen, geperste houten platen en gefineerde houtsoorten

mm Ø	mm	mm	Art. 4010159-	€
10.0	50	90	10710 5	59,90
15.0	50	90	10711 2	59,90
16.0	50	90	10712 9	61,35
18.0	50	90	10713 6	62,70
20.0	50	90	10714 3	65,65
23.0	50	90	10716 7	72,80
25.0	50	90	10718 1	72,80
26.0	50	90	12345 7	80,65
30.0	50	90	10719 8	83,10
35.0	50	90	10720 4	88,45
40.0	50	90	10721 1	96,70
50.0	50	90	12354 9	140,85

Schachtdoorsnee: 10 mm



**Twee hardmetalen  
snijvlakken**  
voor een lange levensduur  
ook in hard materiaal



**Twee hardmetalen  
voorsnijders**  
voor zuiver aan- en  
uitboren ook aan de rand



# 799/05

## Kunststofboren-set

- ▶ 5-delig assortiment in houten kist snijveilig verpakt

799/05 5-delig	Art. 4010159-	€
15/20/25/30/35 mm Ø	18993 4	338,85



799/05

**heller**  
get a bit more

**Opsteekverzinkboor 90°**

- ▶ boren en verzinken in één arbeidsgang
- ▶ gelijktijdig als diepte-aanslagkracht te gebruiken
- ▶ **toepassingsgebied:** zacht- en hardhout, bekistingsplanken, isolatiemateriaal.
- ▶ **Tip:** Voor gebruik met CV houtboor 333

mm	mm	mm	Art. 4010159-	€	4808
3.0	16	25	11857 6	11,15	■
3.5	16	25	11858 3	11,15	■
4.0	16	25	11859 0	10,45	■
5.0	16	25	11861 3	10,45	■
6.0	16	25	11863 7	10,45	■

**5-Snijvlakgeometrie**

zuiver verzinken ook in hard materiaal

**Houtverzinkboor 90°**

- ▶ zuiver afkanten van boringen
- ▶ nauwkeurig verzinken van verzink- en lenskopschroef
- ▶ **toepassingsgebied:** alle soorten hout

mm	mm	mm	mm	Art. 4010159-	€	4808
13.0	80	80	8	12009 8	9,15	■
16.0	90	90	8	12010 4	10,40	■
20.0	100	100	8	12011 1	12,80	■



**Vijf  
snijvlakken**  
zorgen voor  
nauwkeurig werken

## Verstelbare houtboor

- ▶ flexibel verstelbaar van 15 - 45 mm breedte
- ▶ **toepassingsgebied:** zacht hout, spaanplaten



15 - 45	90	130	6 mm	15693 6	30,20	

**Twee verstelbare messen**  
voor ieder gat het passende gereedschap



**Precisiegeslepen driekantige punt en voorsnijder**  
extra nauwkeurig



## Vertelbare houtboor

- ▶ exacte, stabiele uitvoering
- ▶ flexibel verstelbaar van 22 - 76 mm breedte
- ▶ **toepassingsgebied:** zacht hout en spaanplaten



22 - 76	125	185	13 mm	12086 9	63,95	

**Twee verstelbare messen**  
voor ieder gat het passende gereedschap



**Precisiegeslepen driekantige punt en voorsnijder**  
extra nauwkeurig



**13 mm schacht**  
extra nauwkeurig, extra stabiel





## ► **Wat maakt een boor tot een Heller-boor?**

De toepassing van bijzonder hoogwaardig kwaliteitsstaal voor de gehele boor.

Het nauwkeurig produceren op zeer moderne, computergestuurde installaties.

Het predikaat "Heller Quality - Made in Germany" voor een superieure kwaliteit van onze producten.

De ISO-certificering als een bevestiging dat we ons houden aan belangrijke regels wat betreft milieu en arbeidsbescherming.

Het permanent verder ontwikkelen van de producten in de eigen afdeling voor onderzoek en ontwikkeling.

Het enthousiasme waarmee de medewerkers van Heller zich baseren op dit kwaliteitsideaal.

Kortom: er bestaan boren en er bestaan boren van Heller. Kwaliteit bewijst zichzelf. Al meer dan 400 jaar.



**heller**  
get a bit more

