

**heller**  
get a bit more



# BOREN VOOR PROFESSIONALS

Producten en tips voor gebruikers

[www.hellertools.com](http://www.hellertools.com)

# INHOUDSOPGAVE

Inleiding	4
-----------	---

## HAMERBOREN

Booradvies hamerboren	7
Trijet SDS-plus hamerboren	8
4Power SDS-plus hamerboren	9
Bionic Pro SDS-plus hamerboren	10
Prefix SDS-plus hamerboren	11
Enduro SDS-max hamerboren	12
Speed2Max SDS-max hamerboren	13
Duster Expert SDS-max/plus afzuigboren	14
Super Quick SDS-max boorkroon	15
Ratio-systeem	16
Ratio Rebar Cutter bewapeningsboor	17
Ratio Quick boorkroon	18

## BEITELS

Overzicht beitel-programma	19
Enduro SDS-plus beitels	21
Power beitels SDS-plus	22
Beitels SDS-plus	23
Enduro SDS-max beitels	24
Beitels SDS-max	25

## BETON- EN STEENBOREN

Booradvies Beton- en steenboren/diamantgereedschappen	27
ProXtreme Beton- en natuursteenboren	28
ProConcrete Beton- en steenboren	28
ProStone Steenboren	29
Boorkroon/dozenboor	29
Diamondwizard Dozenboor	30
One for all diamant-doorslijpschijf	30
Extreme Cut universele doorslijpschijf	31
Turbo Cut universele doorslijpschijf	31
Eco Cut universele doorslijpschijf	32
Turbotile tegel- en keramiekboren	32
Turbotile tegel- en keramiekgatzagen	33
Cera Expert Highspeed steengoed- en dakpanboren	33

## HOUTBOREN

<b>Booradvies</b> houtboren	35
<b>HSS Turbo</b> houtboren	36
<b>CV houtspiraalboren</b>	36
<b>Quickbit</b> speedboren	37
<b>Lewis Long Life</b> slangenboren	37
<b>Lewis</b> universele slangenboren	38
<b>CV</b> bekistingsboren	38
<b>Forstner High Speed</b> machineboren	39
<b>Forstner Universal</b> machineboren	39
<b>Beslagboren</b>	40

## METAALBOREN

<b>Booradvies</b> metaalboren	43
<b>HSS-CO DIN 338 RN</b> Cobalt-edelstaalboren	44
<b>HSS TIN DIN 338</b> staalboren	44
<b>HSS-G SUPER DIN 338 RN</b> staalboor	45
<b>HSS-R DIN 338 RN</b> staalboren	45

## UNIVERSELE EN SPECIALE BOREN

<b>Booradvies</b> universele en speciale boren	47
<b>Allround</b> universeelboren	48
<b>Allmat</b> universeelboren	48
<b>Allmat</b> multifunctionele gatzaag	49
<b>QuickBit CeramicMaster</b> glas- en tegelboor	49
<b>Cera Expert</b> tegels- en dakpanboor	50

## ZAGEN EN SCHROEVEN

<b>Decoupeer- en reciprozaagbladen</b>	52
<b>Quality Blades/gereedschappen voor multitools</b>	54
<b>Universele bits</b>	55



# HELLER-BOREN VOOR PROFESSIONALS

Heller is de wereldwijd erkende specialist in alle aspecten van professioneel boren. Als expert in ontwikkeling, productie en marketing van boren voor alle toepassingen is Heller de keuze van professionals op de bouwplaats en in de industrie. Technologie en kwaliteit staan bij ons centraal. Wij werken met de modernste methoden in ons onderzoekscentrum en in de fabrieken in Dinklage, Duitsland. De wortels van Heller gaan terug tot 1586. We zijn trots op diverse wereldinnovaties die sindsdien door Heller zijn uitgevonden. Vandaag de dag beschikken we over talloze merkrechten en patenten en zijn we aanwezig in meer dan 80 landen.

## PRODUCTBELOFTE

Alle Heller producten zijn succesvol op de markt omdat ze problemen van gebruikers oplossen. Ze zijn efficiënt, duurzaam, veilig en betrouwbaar. Bovendien onderscheiden de producten van Heller zich door snelheid en een toonaangevende prijs/prestatieverhouding. Bovendien biedt Heller assortimenten voor zeer hoge eisen, extreme materialen en lang werken onder de zwaarste omstandigheden. Door nieuwe composietstoffen, kritische materialen, krachtige versterkingen in beton, moderne werkwijzen in de bouw en veranderende eisen van gebruikers, kiest Heller voor innovaties die exact zijn gebaseerd op de behoeften van de gebruiker en vaak in samenwerking met de gebruiker worden ontwikkeld. Voorbeelden: de innovatieve Trijet-technologie zet nieuwe maatstaven met betrekking tot duurzaamheid en geschiktheid voor wapening. De nieuwe Duster Expert zorgt voor snel boren zonder stof voor bijzondere efficiëntie en veiligheid - eisen die momenteel met name voor vaklieden van groot belang zijn.



## KWALITEIT TOT IN DETAIL - MADE IN GERMANY

Heller gebruikt de meest hoogwaardige materialen en produceert met de modernste computergestuurde machines met uiterst gemotiveerde medewerkers, die vaak meer dan 30 jaar ervaring hebben, op basis van de hoogste kwaliteitsstandaarden. Heller is gecertificeerd conform ISO 9001 kwaliteits- en ISO 50001 energiemangementment en behoort tot de modernste en meest efficiënte boorproducenten te wereld. Dankzij het vooraanstaande kwaliteitsbeheer wordt hiermee een uitmuntende veiligheid en zekerheid voor de handel en de vaklieden gegarandeerd.





# HAMERBOREN

## BOORADVIES

Heller is de specialist voor alle boringen op bouwplaatsen. Al meer dan 165 jaar ontwikkelen en produceren wij krachtige boren "Made in Germany". Al onze hamerboren voldoen aan de hoogste standaarden. Onafhankelijk van uw individuele eisen worden onze hamerboren altijd op het hoogste kwaliteitsniveau geproduceerd en beschikken ze over diverse certificaten.

Product-groep	Hamerboren										Beitels					
	SDS-plus				SDS-max		SDS-plus		SDS-max		Ratio		SDS-plus		SDS-max	
Opname																
Product	Trijet	4Power	Bionic Pro	Prefix	Enduro	Speed2max	Duster Expert	SuperQuick boorkroon	RebarCutter	Ratio Quick boorkroon	Enduro	Power	Enduro	Power		
Bladzijde	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	21	22	24	25		
Beton	***	***	***	***	***	***	***	***		***	***	***	***	***		
Gewapend Beton	***	**	**		***				***							
Gas -en cellenbeton	***	***	***	***	***	***		***		***	***	***	***	***		
Kalkzandsteen	***	***	***	***	***	***	***	***		***	***	***	***	***		
Metselwerk	***	***	***	***	***	**	***	***		***	***	***	***	***		
Klinkers	***	***	***		***	**	***	***		***	**	**	**	**		
Graniet	**	**	**		**		***				***	*	***	*		
Natuursteen	***	***	***		***	***	***	**			***	**	***	**		
Marmer	**	**	**		**	*	***				***	*	***	*		

### KWALITEITSNIVEAUS

- Professional Plus
- Professional
- Classic

### Geschikt voor het materiaal

- ★★★ Aanbevolen
- ★★ Goed geschikt
- ★ Geschikt



# 2618 TRIJET SDS-plus HAMERBOREN



Onze beste SDS-plus meervoudige snijder met de langste levensduur in beton en wapening.



- ✓ **Premium meervoudige snijder** voor beton en wapening
- ✓ **Bijzonder krachtige en robuuste meervoudige snijder** met gepatenteerde Trijet-kop
- ✓ **Met ingelaten hardmetalen kop** voor extreme duurzaamheid in wapening en krachtige boorprogressie
- ✓ **Laagste kosten per boorgat**
- ✓ **Hoogste effectiviteit en snelheid** door de Trijet kop plus geoptimaliseerd spiraaldesign
- ✓ **Leverbaar van Ø 5 - 16 mm en werk lengte tot 550 mm**

★★★★ Gewapend beton  
 ★★★★ Beton  
 ★★★★ Kalkzandsteen  
 ★★★★ Klinkers

★★★★ Marmer  
 ★★★★ Metselwerk  
 ★★★★ Natuursteen  
 ★★★★ Graniet







# 1418 **4POWER SDS-plus** **HAMERBOREN**

Hamerboor met 4 snijvlakken combineert snelheid met robuustheid.



- ✓ Meervoudige snijder voor beton en wapening
- ✓ **Zeer robuust met 4 snijvlakken voor hoge levensduur**
- ✓ **Met ingelaten hardmetalen kop** voor extreme duurzaamheid in wapening en krachtige boorprogressie
- ✓ **Geoptimaliseerd kop- en spiraaldesign** voor zeer effectief boormeeltransport en minimale stofverstuiving ook in diepe boorgaten
- ✓ **De minste trilling** door de computerberekende spiraal vermindert de belasting van de gebruiker
- ✓ Leverbaar van Ø 5 - 16 mm en werk lengte tot 550 mm

★★★★ Beton  
★★★★ Kalkzandsteen  
★★★★ Klinkers  
★★★★ Marmer

★★★★ Metselwerk  
★★★★ Natuursteen  
★★ Gewapend beton  
★★ Graniet





# 2018 **BIONIC PRO SDS-plus** **HAMERBOREN**

Hogesnelheid-boor voor professionele resultaten in beton en op wapening.



- ✓ **Dubbele snijder** voor beton en wapening
- ✓ **Extreem robuust met lange standtijden** door gepatenteerde boorkop
- ✓ **Met ingelaten hardmetalen kop** voor extreme duurzaamheid in wapening en krachtige boorprogressie
- ✓ **Beste boorprogressie** door geoptimaliseerde hardmetalen kop
- ✓ **Twinmax 3D spiraal voor zeer effectief boormeeltransport** en minimale stofverstuiving ook in diepe boorgaten
- ✓ **Weinig trilling** voor verminderde belasting van de gebruiker
- ✓ **Leverbaar van Ø 4 - 26 mm en werk lengte tot 1350 mm**

★★★★ Beton  
 ★★★★ Kalkzandsteen  
 ★★★★ Gasbeton  
 ★★★★ Klinkers

★★★★ Cellenbeton  
 ★★★★ Metselwerk  
 ★★ Gewapend beton





## 2017 **PREFIX SDS-plus** **HAMERBOREN**

Betrouwbare instap-hamerboor.



- ✓ Dubbele snijder voor alle beton- en steentoepassingen
- ✓ Met beproefd design en robuuste hardmetalen boorpunt
- ✓ Bijzonder aantrekkelijke instapprijs
- ✓ Effectieve afvoer van boormeel door agressief punt- en spiraaldesign
- ✓ Weinig trilling voor verminderde belasting van de gebruiker
- ✓ Eenvoudig voorboren dankzij centreerpunt
- ✓ Leverbaar van Ø 4 - 25 mm en werk lengte tot 400 mm

- ★★★★ Metselwerk
- ★★★★ Gasbeton
- ★★★★ Kalkzandsteen
- ★★ Beton





## 2625/2125 **ENDURO SDS-max** **HAMERBOREN**

Onze beste SDS-max hamerboor. Krachtig, snel en duurzaam.



Trijet: tot 16 mm diameter



Y-Cutter: vanaf 18 mm diameter

- ✓ Met ingelaten hardmetalen kop voor **extreme duurzaamheid in wapening en krachtige boorprogressie**
- ✓ **Hoogste effectiviteit en snelheid** door de stabiele kop plus geoptimaliseerd spiraaldesign
- ✓ **Optimaal boormeeltransport zonder verstuivingseffect** door royale en trillingsarme spiraal ook in diepe gaten
- ✓ Leverbaar van Ø 12 - 16 mm (Trijet) en Ø 18 - 50 mm (Y-Cutter) en werklengte tot 1200 mm

- ★★★★ Beton
- ★★★★ Kalkzandsteen
- ★★★★ Klinkers
- ★★★★ Metselwerk

- ★★★★ Natuursteen
- ★★★★ Gewapend beton
- ★★ Marmer





# 2725 **SPEED2MAX SDS-max** **HAMERBOREN**

Betaalbare kwaliteitsboor voor beton en steen



- ✓ **Snelle dubbele** snijder voor alle beton- en steentoepassingen
- ✓ **Met beproefde technologie met dubbele snijvlakken** en robuuste hardmetalen boorpunt
- ✓ **Bijzonder aantrekkelijke instapprijs**
- ✓ **Hoge boorsnelheid** dankzij optimale kopgeometrie en brede spiraal voor snelle afvoer van boorsel
- ✓ **Snelle afvoer van boormeel** dankzij brede spiraal
- ✓ **Weinig trilling** voor verminderde belasting van de gebruiker
- ✓ **Eenvoudig en nauwkeurig voorboren** dankzij centreerpunt
- ✓ **Leverbaar van Ø 12 - 40 mm** en werk lengte tot 600 mm

- ★★★★ Beton
- ★★★★ Gasbeton
- ★★★★ Kalkzandsteen
- ★★★★ Natuursteen

- ★★ Klinkers
- ★★ Metselwerk





# 1818/1525 **DUSTER EXPERT** **SDS-max / SDS-plus** **AFZUIGBOOR**

De innovatieve 2in1-boor: beter stofvrij bore



Bionic  
(SDS-plus  
8 - 24 mm)

Y-cutter  
(SDS-max  
18 - 35 mm)

- ✓ De Duster Expert **combineert boren en stofafzuigen** in één stap bij alle betonwerkzaamheden
- ✓ **Verwijdert 98% van het boorstof** al bij het ontstaan bij de boorkop
- ✓ Robuust design van boorkop en schacht voor lange levensduur
- ✓ **Optimale productiviteit bij het plaatsen van chemische ankers** doordat het boorgat niet hoeft te worden gereinigd
- ✓ Leverbaar van  $\varnothing$  8 - 35 mm en werklengte tot 400 mm

★★★★ Beton  
★★★★ Kalkzandsteen  
★★★★ Klinkers

★★★★ Metselwerk  
★★★★ Natuursteen  
★★★ Graniet



Trijet  
Y-cutter



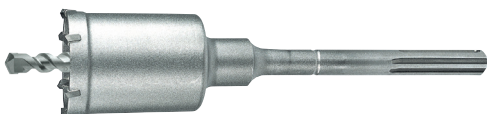
Bionic





## 2225 **SUPER QUICK SDS-max** **BOORKROON**

De hamerboorkroon met grote doorslagkracht



- ✓ **Krachtig, snel en duurzaam**
- ✓ **Ideaal voor doorvoeren van buizen en leidingen door metselwerk en beton**
- ✓ **Hoge boorsnelheid dankzij vermaling van de randzone van het boorgat**
- ✓ **Extreem stabiele constructie voor lange levensduur**
- ✓ **Verhoogde afname van boormeel door gepatenteerde tandgeometrie met afwisseling van vlak- en daktand**
- ✓ **Grote doorslagkracht**
- ✓ **Vervangbare centreerboor**
- ✓ **Leverbaar van Ø 50 - 100 mm en totale lengte tot 430 mm**

★★★★ Beton

★★★★ Gasbeton

★★★★ Kalkzandsteen

★★★★ Klinkers

★★★★ Cellenbeton

★★★★ Metselwerk

★★ Natuursteen



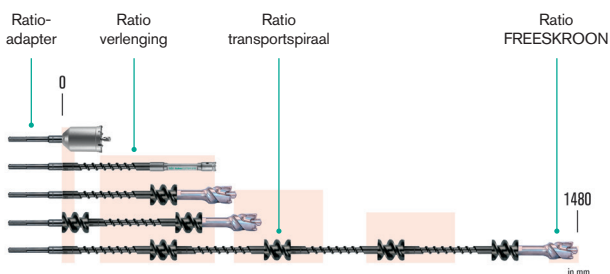


# HELLER RATIO-SYSTEEM HET RATIONELE GEREED- SCHAPSYSTEEM VOOR BOORHAMERS

De perfecte uitrusting voor de boorprofessional.

- ✓ Maximale boorprestaties en lange standtijden dankzij het gebruik van speciaal hard metaal
- ✓ Snelle doordringing, zelfs in hard beton
- ✓ Precies aanboren, ook in moeilijk bereikbare hoeken

Het Heller Ratio-systeem is een gereedschapssysteem waarbij de afzonderlijke componenten individueel met elkaar kunnen worden gecombineerd: RatioQuick boorkroon met Ratio RebarCutter bewapeningsboor en centreerboor, transportspiraal, verlenging en adapter. Afhankelijk van de diameter en de gewenste boorgatdiepte kan door de stabiele schroefverbinding van de afzonderlijke componenten het perfecte gereedschap worden samengesteld.







## 2310 **RATIO REBAR CUTTER** **BEWAPENINGSBOOR**

De keiharde vijand van wapening voor alle wapeningen tot  $\varnothing$  10 mm.



Ingelaten en  
afzonderlijk gesoldeerde hardmetalen  
tanden

- ✓ Snel en betrouwbaar doorboren van wapeningen tot  $\varnothing$  10 mm op de bouwplaats
- ✓ Door het flexibele Ratio systeem individueel te combineren met diverse aansluitopties
- ✓ **Extreme duurzaamheid** door ingelaten en afzonderlijk gesoldeerde hardmetalen tanden
- ✓ **Geoptimaliseerde doorvoercapaciteit van de slagenergie** door gebruik van de **SDS-plus Ratio adapter**
- ✓ Leverbaar van  $\varnothing$  12 - 30 mm en werk lengte tot 190 mm

★★★ Gewapend beton





## 2211 **RATIO QUICK** BOORKROON

De betere boorkroon: snel, betrouwbaar en schoon



- ✓ **Met snelle en stabiele tanden** voor goede resultaten en efficiënte afname van boorgruis door afwisseling van vlak- en daktand
- ✓ **Hoge stabiliteit en lange levensduur**
- ✓ **Extreem snelle voortstuwung** dankzij vermalung van de randzone van het boorgat
- ✓ **Grote doorslagkracht, ook in gewapend beton**
- ✓ **Lengte en diameter van het gereedschap** kunnen in het Ratio-systeem vrij worden gecombineerd
- ✓ **Leverbaar van Ø 40 - 150 mm** en werklengte tot 80 mm

★★★★ Beton  
★★★★ Gasbeton  
★★★★ Kalkzandsteen  
★★★★ Klinkers

★★★★ Cellenbeton  
★★★★ Metselwerk





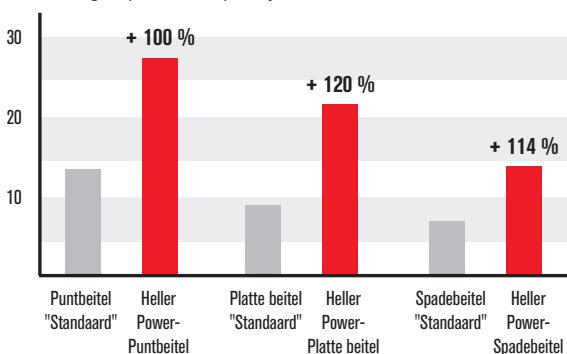
2511/2011

## OVERZICHT BEITEL-PROGRAMMA

### STERK EN KRACHTIG IN STEEN EN BETON

- ✓ Altijd de juiste beitel, voor omvangrijke sloopwerk tevens voor precies hakwerk
- ✓ Lange levensduur dankzij slijtvast gereedschapsstaal en speciaal hardingsproces
- ✓ Stabiele, na te slijpen constructie

Indringdiepte in mm per tijdseenheid





**Puntbeitel:** Voor het leggen van leidingen en voor alle hak- / sloopwerk alsmede doorvoergaten.



**Platte beitel:** Voor gerichte breekwerking en alle hak- / sloopwerk en doorvoergaten.



**Kanaalbeitel:** Voor het maken van kanalen, spiegelgaten en sleuven.



**Spadebeitel:** Voor universeel afnemen van grotere hoeveelheden materiaal.



**Mortelbeitel:** Voor het verwijderen en schoonmaken van voegen in metselwerk en mortel.



**Holle beitel:** Voor het trekken van smalle sleuven in beton en metselwerk.



**Tandbeitel:** Voor het renoveren van metselwerk en voegen.



**Vleugelbeitel:** Voor het hakken, uitsteken en trekken van kanalen met dieptebegrenzing.



**Voegbeitel:** Voor het verwijderen en schoonmaken van voegen en metselwerk.



**Hardmetalen voegbeitel:** Voor het verwijderen en schoonmaken van voegen en metselwerk bij extra lange levensduur.



**Tegelbeitel:** Voor het verwijderen van tegels.



## 1218 **ENDURO SDS-plus** **BEITELS**

De premium beitels met "zelfslijpend" effect bieden optimale levensduur voor maximaal efficiënte resultaten. Duurzaam en krachtig.



- ✓ **Beitels met een nieuwe dimensie.** De beste keuze voor mensen die de **allerbeste kwaliteit** kiezen. Leverbaar als punt-, platte- en spadebeitel
- ✓ **Langere levensduur** door innovatief beitel blad ontwerp met extra bladlengte
- ✓ **Lagere profielslijtage** gedurende de volledige gebruiksduur
- ✓ **Kortere werktijd** door optimaal kopontwerp
- ✓ **Meer comfort** dankzij minder trillingen

★★★★ Beton  
★★★★ Gasbeton  
★★★★ Kalkzandsteen  
★★★★ Klinkers

★★★★ Cellenbeton  
★★★★ Metselwerk





## 2011 **SDS-plus** **POWER BEITELS**

Power-beitels voor alle gangbare toepassingen.



- ✓ **Het juiste product** voor alle beitelerwerkzaamheden
- ✓ **Zeer harde materialen** en een geoptimaliseerd ontwerp verbeteren van de prestaties en duurzaamheid van de Power-beitels zijn merkbaar
- ✓ **Verbeterde krachtoverbrenging** door gereduceerde beitel lengte
- ✓ **Ideale beitelwerking** zonder noemenswaardige slag energie verlies
- ✓ **Lange standtijden** dankzij gebruik van speciaal staal

★★★★ Beton

★★★★ Kalkzandsteen

★★★★ Metselwerk

★★★★ Cellenbeton

★★★★ Gasbeton

★★ Klinkers





## 2011 **SDS-plus** **BEITELS**

Betrouwbare instapbeitel.

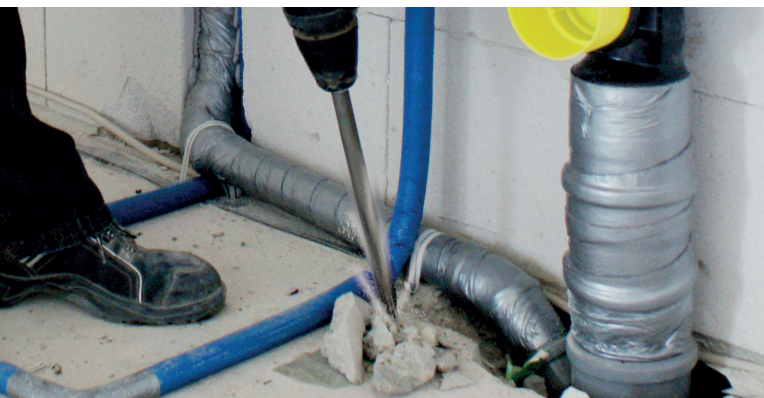


- ✓ Eenvoudige doorbraak zelfs op moeilijke plaatsen
- ✓ Leverbaar als punt-, ronde en vierkante, platte-, spade-, holle-, tegel-, vleugel-, voeg- en hardmetalen voegbeitel

- ★★★★ Beton
- ★★★★ Cellenbeton
- ★★★★ Kalkzandsteen
- ★★★★ Gasbeton

- ★★★★ Metselwerk
- ★★★★ Klinkers





## 1225 **ENDURO SDS-max** **POWER BEITELS**

Premium beitel: duurzaam. Krachtig. **ZELFSLIJPEND.**



- ✓ **Langere levensduur** door innovatief beitelbladontwerp met extra bladlengte
- ✓ **Lagere profielslijtage** gedurende de volledige gebruiksduur
- ✓ **Kortere werktijd** door optimaal kopontwerp
- ✓ **Meer comfort** dankzij minder trillingen
- ✓ **Zeer robuust** dankzij slijtvaste materiaalkwaliteit



voor gebruik  
Enduro Standaard



na 10 uur  
Enduro Standaard

- ★★★★ Beton
- ★★★★ Gasbeton
- ★★★★ Kalkzandsteen
- ★★★★ Klinkers

- ★★★★ Cellenbeton
- ★★★★ Metselwerk
- ★★★★ Natuursteen







## 2511 SDS-max BEITELS

Voor de zwaarste toepassingen.



- ✓ De oplossing voor alle grote beitelerwerkzaamheden
- ✓ Uit één stuk gesmeed: stabiel en naslijpbaar voor vele werkzaamheden
- ✓ Extreem krachtig door verbeterde krachtoverbrenging
- ✓ In diverse varianten leverbaar - de juiste beitel voor elke klus

- ★★★★ Beton
- ★★★★ Cellenbeton
- ★★★★ Kalkzandsteen
- ★★★★ Gasbeton

- ★★★★ Metselwerk
- ★★ Klinkers





# BETON- EN STEENBOREN

## BOORADVIES

Heller gebruikt alleen de beste staal en hardmetalen boorplaatjes voor zijn beton- en steenboren. Tevens wordt er grote waarde gehecht aan een nauwkeurige verwerking, wat bijvoorbeeld blijkt uit een strikte rondlooptolerantie.

Product-groep	Beton- en steenboren				Diamantproducten					Keramiek- en tegelboren		
	TRI	CYL	CYL	M 16	M 16	-	-	-	-	HEX/SDS-plus	CYL	M 14
Product	ProXtreme betonboor	ProConcrete betonboor	ProStone steenboor	Boorkroon/dozenboor	DiamondWizard	One for all	Extreme Cut Universal	Turbo Cut Universal	Eco Cut Universal	TurboTile tegel- en keramiekboren	TurboTile tegel- en keramiekgatzaag	Cera.Expert Highspeed
Bladzijde	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33
Beton	***	**	*	***	*	***	***	***	***			
Gas -en cellenbeton	***	***	***	***	***	***	***	***	***			
Kalkzandsteen	***	***	***	***	***	***	***	***	***			
Klinkers	***	**	**	***	***	**	***	***	***			
Dakpan	***		*				***	***	***		**	***
Graniet	**	*	*	*			**	**		***	**	***
Steenbrandtegels	*	**			***	***		**	**	**	**	***
Marmer	***	*	*	*	**		*			***	***	***
Wandtegels	***	*	**		**					**	**	**
Natuursteen	***	**	**	***	**							
Glas										**	**	***

### KWALITEITSNIVEAUS

- Professional Plus
- Professional
- Classic

### Geschikt voor het materiaal

- ★★★★ Aanbevolen
- ★★★ Goed geschikt
- ★ Geschikt

# 3750 PROXTREME BETON- EN NATUUR-STEENBOREN

Onze beste klopboor voor extreme toepassingen in beton en natuursteen.



- ✓ **Sterk. Duurzaam. Comfortabel:** het multi-talent voor beton en alle natuursteen met superieure prestaties
- ✓ Leverbaar van Ø 4 - 14 mm en werk lengte tot 185 mm

★★★★ Gasbeton

★★★★ Kalkzandsteen

★★★★ Cellenbeton

★★★★ Marmer

★★★★ Klinkers

★★★★ Metselwerk

★★★★ Natuursteen



# 3000 PROCONCRETE BETON- EN STEENBOREN

Hoogwaardige klopboor voor professionele boor oplossingen.



- ✓ Slagboor van uiterst robuuste kwaliteit met een duidelijke langere levensduur in vergelijking met gebruikelijke betonboren
- ✓ Leverbaar van Ø 3 - 20 mm en werk lengte tot 350 mm

★★★★ Beton

★★★★ Gasbeton

★★★★ Kalkzandsteen

★★★★ Klinkers

★★★★ Metselwerk

★★★★ Cellenbeton



# 3015 PROSTONE STEENBOOR

De instap in klopboren – snel, goed en betrouwbaar



- ✓ **Kwaliteitsboor voor steen**
- ✓ **Optimaal voor metselwerk**
- ✓ **Leverbaar van Ø 4 - 20 mm en werk lengte tot 500 mm**

- ★★★ Gasbeton
- ★★★ Kalkzandsteen
- ★★★ Metselwerk

- ★★★ Klinkers
- ★★★ Natuursteen



# 3225 BOORKROON/DOZENBOOR

Boorkroon voor het plaatsen van contactdozen, inbouw-lampen, etc.



- ✓ **Krachtig, snel en duurzaam met verwisselbare centreerboor**
- ✓ **Leverbaar van Ø 25 - 100 mm en werk lengte tot 50 mm**

- ★★★ Gasbeton
- ★★★ Kalkzandsteen

- ★★★ Natuursteen
- ★★★ Cellenbeton



# 3285 DIAMONDWIZARD DOZENBOOR

Perfect voor het plaatsen van contact- en verdeel dozen.



- ✓ Voor professionele installaties
- ✓ Leverbaar van Ø 68 en Ø 82 mm en werk lengte tot 65 mm

★★★ Gasbeton

★★★ Klinkers

★★★ Kalkzandsteen

★★ Metselwerk

★★★ Cellenbeton



# 3873 ONE FOR ALL DIAMANT-DOORSLIJSCHIJF

De alleskunner onder de slijpschijven. Voor alle bouwmaterialen.



- ✓ Universele schijf voor snel doorslijpen van beton, gewapend beton, baksteen, natuursteen, metaal, plaatstaal, hout, kunststof, samengestelde materialen en nog veel meer
- ✓ Droog inzetbaar
- ✓ Leverbaar in Ø 125 en Ø 230 mm

★★★ Gewapend beton

★★ Klinkers

★★★ Beton

★★★ Gasbeton

★★★ Kalkzandsteen

★★★ Cellenbeton

★★★ Roestvrij staal

## 3870 EXTREME CUT UNIVERSEEL

Krachtige allround-diamantschijf voor alle droge en natte snij toepassingen.



- ✓ **Betrouwbare snijden in alle materialen**, ook de extreemste situaties
- ✓ **Speciale lasergelaste uitvoering** voor maximale levensduur
- ✓ Leverbaar van Ø 115 - 350 mm

★★★ Gasbeton

★★★ Kalkzandsteen

★★★ Beton

★★★ Metselwerk

★★★ Klinkers

★★ Graniet

## 3871 TURBO CUT UNIVERSEEL

Turbo-snelle universele doorslijpschijf voor alle gangbare snij werkzaamheden.



- ✓ De **snelle diamant-doorslijpschijf**
- ✓ **Gesegmenteerde turbo-snijrand** met een **segmenthoogte** van 10 mm
- ✓ Leverbaar van Ø 115 - 350 mm

★★★ Gasbeton

★★★ Kalkzandsteen

★★★ Beton

★★★ Metselwerk

★★★ Klinkers

★★ Graniet

# 3872 **ECO CUT** **UNIVERSEEL**

Instap-diamantschijf voor alle snij werkzaamheden met uitstekende prijs-prestatie verhouding.



- ✓ Voor middelzwaar slijpwerk bij alle gebruikelijke bouwplaatsmaterialen
- ✓ Uitstekende prijs-prestatieverhouding
- ✓ Segmenthoogte 10 mm voor langdurig gebruik
- ✓ Leverbaar van Ø 115 - 350 mm

★★★ Gasbeton

★★★ Metselwerk

★★★ Kalkzandsteen

★★★ Klinkers

---

# 3830 **TURBOTILE** **TEGEL- EN KERAMIEKBOOR**

Hoogwaardige boor voor tegels en keramiek.



- ✓ Eenvoudig aanboren voor zuivere gaten
- ✓ Scheuren of afsplinteren van het materiaal wordt verhinderd door slijpend boren
- ✓ Leverbaar van Ø 5 - 25 mm en werklengte tot 12 mm

★★★ Marmer

★★★ Graniet

★★ Wandtegels

★★ Spiegelglas

★★ hard gebakken tegels





# 3835 **TURBOTILE** TEGEL- EN KERAMIEKGATZAAG

Hoogwaardige gatzaag voor precieze gaten in tegels en keramiek.



- ✓ Scheuren of afsplinteren van het materiaal wordt verhinderd
- ✓ Leverbaar van Ø 35 - 68 mm en werklengte tot 35 mm

- |      |                      |    |             |
|------|----------------------|----|-------------|
| ★★★★ | Marmer               | ★★ | Dakpan      |
| ★★   | Wandtegels           | ★★ | Glas        |
| ★★   | hard gebakken tegels | ★★ | Spiegelglas |
| ★★   | Graniet              |    |             |



# 3820 **CERA EXPERT** HIGH SPEED STEENGOED- EN DAKPANBOREN

Perfect voor de hardste uitdagingen.



- ✓ Hoogste levensduur en perfecte resultaten in de hardste tegels, dakpannen en steengoed
- ✓ Leverbaar van Ø 6 - 82 mm

- |      |                      |      |         |
|------|----------------------|------|---------|
| ★★★★ | Marmer               | ★★★★ | Graniet |
| ★★★★ | Wandtegels           | ★★★★ | Dakpan  |
| ★★   | hard gebakken tegels |      |         |





# HOUTBOREN BOORADVIES

Heller gebruikt alleen het beste staal voor zijn hoogwaardige houtboren. Tevens wordt er grote waarde gehecht aan een nauwkeurige verwerking, wat bijvoorbeeld blijkt uit de scherpe plaatsing van de snijders of uit geringe rondloopwaarden. Niet in de laatste plaats spelen aspecten als ergonomie en arbeidsveiligheid een belangrijke rol.

Daarbij richten wij ons naar de eisen van de professionele gebruiker. Tenslotte leveren alle Heller producten een bijdrage aan sneller en rendabeler werken voor de vakman.

Product-groep	Spiraalboren						Verzinken en boren		
	CYL	CYL	1/4 HEX	HEX	SDS-plus	SDS-plus	CYL	CYL	CYL
Product	HSS Turbo	CV houtspiraalboor	QuickBit speedboor	Lewis Long Life slangenboor	Lewis universele slangenboor	CV bekistingsboor	Forstner High Speed	Forstner Universal	Beslagboor
Bladzijde	36	36	37	37	38	38	39	39	40
Gecoat-spaanplaat	***	*	**	*		*	***	***	***
Schaalplanken	***	**		***	***	***			
Balken	***	***	***	***	***	**	***	**	**
Tuinhout	***	**	*	***	**	*	***	*	*
Spaanplaat	***	*	**	**	*	**	***	***	***
Gefin.hout	***	*	*	***	*		***	***	***
Hardhout	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Zacht hout	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Multiplex	***	**	***	***	***	***	***	**	**

## KWALITEITSNIVEAUS

- Professional Plus
- Professional
- Classic

## Geschikt voor het materiaal

- ★★★★ Aanbevolen
- ★★★ Goed geschikt
- ★ Geschikt

## 0335 HSS TURBO

# HOUTBOREN

De professionele houtboor voor de hoogste eisen ook in het hardste hout.



- ✓ **Zeer snelle voortstuwing** en spaanafvoer in alle houtsoorten. Tevens duurzaam precies en betrouwbaar, ook in het meest hoogwaardige hout
- ✓ Leverbaar van Ø 3 - 16 mm en werk lengte tot 120 mm

- ★★★★ Balken
- ★★★★ Multiplex
- ★★★★ Zacht hout
- ★★★★ Schaalplanken

- ★★★★ Spaanplaat
- ★★★★ Gecoate spaanplaat
- ★★★★ Gefin. hout



## 0333 CV

# HOUTSPIRAALBOOR

De beproefde klassieker voor booroplossingen in alle houtsoorten.



- ✓ **Exact aanboren en zuivere boorgaten** door geslepen centreerpunt en twee schouder snijders
- ✓ **Extra stabiel** dankzij slijtagevrij staal
- ✓ Leverbaar van Ø 3 - 22 mm en werk lengte tot 200 mm

- ★★★★ Balken
- ★★ Multiplex
- ★★★★ Zacht hout
- ★★★★ Hardhout

- ★ Spaanplaat
- ★ Gecoate spaanplaat
- ★ Gefin. hout



# 0330 QUICKBIT SPEEDBOOR

Houtboor voor blinde en doorgangsgaten



- ✓ Voor alle toepassingen in hout en houtmaterialen
- ✓ Sneller en exacter boren door speciaal geharde voorsnijder
- ✓ Leverbaar van Ø 6 - 40 mm

- |      |            |    |                    |
|------|------------|----|--------------------|
| ★★★★ | Balken     | ★★ | Spaanplaat         |
| ★★★★ | Multiplex  | ★  | Gecoate spaanplaat |
| ★★★★ | Zacht hout | ★  | Gefin. hout        |
| ★★★★ | Hardhout   |    |                    |



# 0386 LEWIS LONG LIFE SLANGENBOOR

Corrosiebestendige professionele slangenboor voor permanent snel boren.



- ✓ Speciale coating voor permanente bescherming tegen corrosie en snelle boorprogressie met lage wrijving
- ✓ Leverbaar van Ø 12 - 22 mm en werk lengte tot 380 mm

- |      |             |      |               |
|------|-------------|------|---------------|
| ★★★★ | Balken      | ★★★★ | Multiplex     |
| ★★★★ | Gefin. hout | ★★★★ | Schaalplanken |
| ★★★★ | Zacht hout  | ★★★★ | Tuinhout      |
| ★★★★ | Hardhout    | ★★   | Spaanplaat    |



# 0398 LEWIS UNIVERSELE SLANGENBOOR

Zelfintrekkende boor voor alle houtsoorten



- ✓ Zelfintrekkende boor schroefpunt voor zeer precies boren
- ✓ Hoge doordringing door extra scherpe snijpunt
- ✓ Geharde voor- en hoofdsnijkant voor lange levensduur en optimale stabiliteit
- ✓ Leverbaar van Ø 6 - 32 mm en werk lengte tot 530 mm

★★★★ Balken

★★★★ Hardhout

★★★★ Zacht hout



# 0337 CV BEKISTINGSBOOR

Speciaal voor bekistingen geconstrueerde speciale boor, ook bij betonresten.



Ronde schacht



SDS-plus

- ✓ Lange levensduur, ook bij veeleisende bewerkingen in bekistingsplanken met betonresten door speciale legering
- ✓ Leverbaar van Ø 8 - 30 mm (ronde schacht) en Ø 10 - 30 mm (SDS-plus) en werk lengte tot 750 mm

★★★★ Schaalplanken

★★★★ Multiplex

★★★★ Zacht hout

★★ Balken

★★★★ Hardhout



## 0394 FORSTNER HIGH SPEED MACHINEBOOR

Professionele nauwkeurige machineboor met optimale snelheid in alle houtsoorten.



- ✓ **Extreem snelle boorprogressie door** innovatieve snijvlakken en boorgeometrie
- ✓ Leverbaar van Ø 10 - 50 mm en werk lengte tot 50 mm

★★★★ Zacht hout

★★★★ Hardhout

★★★★ Spaanplaat

★★★★ Gecoate spaanplaat

★★★★ Gefin. hout

★★★★ Balken

★★★★ Multiplex



## 0396 FORSTNER UNIVERSAL MACHINEBOOR

De professionele machineboor voor precieze resultaten in alle hout.



- ✓ **Ideaal voor het boren van blinde gaten** in massief hout en houtmaterialen
- ✓ Leverbaar van Ø 10 - 50 mm en werk lengte tot 50 mm

★★★★ Zacht hout

★★★★ Hardhout

★★★★ Spaanplaat

★★★★ Gecoate spaanplaat

★★★★ Gefin. hout

★★ Balken

★★ Multiplex



0790

# BESLAGBOOR

Kwaliteitsboor speciaal voor topscharnieren



- ✓ Beslagboor die perfect geschikt is voor alle plaatmaterialen
- ✓ Ook ideaal voor gebruik in kolomboormachines
- ✓ Leverbaar van Ø 20 - 35 mm en werk lengte tot 30 mm

★★★ Zacht hout  
★★★ Hardhout  
★★★ Spaanplaat

★★★ Gecoate spaanplaat  
★★★ Gefin. hout  
★★ Multiplex









# METAALBOREN

## BOORADVIES

Heller gebruikt uitsluitend geselecteerd HSS-staal voor de metaalboeren. Tevens wordt er grote waarde gehecht aan een hoogwaardige verwerking, wat bijvoorbeeld blijkt uit de exacte snijding van punten en spiralen en uit geringe rondloopwaarden.

Product-groep	Metaal- en staalboor			
Opname	CYL			
Product	HSS-CO Cobalt	HSS TIN	HSS-G Super	HSS-R DIN
Bladzijde	44	44	45	45
Kunststoffen	***	***	***	***
Non-ferrometalen	***	***	**	**
IJzer	***	***	***	**
Gietijzer	***	***	***	**
Edelstaal	***	**	**	*
Staal	***	**	**	*
Nirosta	***	*	*	

### KWALITEITSNIVEAUS

- Professional Plus
- Professional
- Classic

### Geschikt voor het materiaal

- ★★★ Aanbevolen
- ★★ Goed geschikt
- ★ Geschikt

# 0990 HSS-CO DIN 388 RN COBALT-EDELSTAALBOREN

Premium HSS-boor voor de grootste uitdagingen in edelstaal en metaal.



- ✓ Onverslaanbaar in hooggelegeerd staal en edelstaal - de perfecte oplossing ook voor de meest veeleisende boringen
- ✓ Leverbaar van Ø 1 - 16 mm en werk lengte tot 101 mm

★★★	Edelstaal	★★★	Roestvrij staal
★★★	Non-ferrometaal	★★★	IJzer
★★★	Staal	★★★	Gietijzer



# 0950 HSS TIN DIN 338 STAALBOOR

Titanium-nitride gecoate hoogwaardig staalboor.



- ✓ Zeer lange levensduur en hoge boorprestaties door titanium coating
- ✓ Leverbaar van Ø 1 - 13 mm en werk lengte tot 101 mm

★★★	Non-ferrometaal	★★	Edelstaal
★★★	IJzer	★★	Staal
★★★	Gietijzer	★	Roestvrij staal



# 0900 HSS-G SUPER DIN 338 RN STAALBOOR

Hoogwaardige boor voor gelegeerd en ongeleerd staal.



- ✓ Zeer nauwkeurig en duurzaam met beste slijping in metaal
- ✓ Precisieslijping conform DIN 338 RN voor uitstekende nauwkeurigheid bij het boren
- ✓ Kruijslijping en 135° punthoek voor een **optimale centering bij aanboren**
- ✓ Zeer nauwkeurige rondloop conform DIN 1414

★★★ Gietijzer

★★ Non-ferrometaal

★★★ Plaatstaal

★★ Staal

★★★ IJzer



# 0901 HSS-R DIN 338 RN STAALBOOR

Beproefde staalboor in Heller-kwaliteit.



- ✓ De klassieker voor dagelijkse oplossingen in metaal. Ideaal voor boren in ongelegeerd staal
- ✓ Betrouwbare **rolgewalsde HSS-Boor** met doorgaande spiraalhardheid
- ✓ Leverbaar van Ø 1 - 16 mm en werk lengte tot 101 mm

★★ Non-ferrometaal

★★ Gietijzer

★★ IJzer





# UNIVERSELE- EN SPECIALE BOREN - BOORADVIES

Product-groep	Spiraalboren				
	CYL	CYL	SDS-plus/ HEX /M16	1/4 HEX	TRI
Product	Allround universeelboor	AllMat universeelboor	AllMat gatzaag	Quickbit Ceramic Master glas- en tegelboor	Cera Expert steengoed- en dakpanboren
Bladzijde	48	48	49	49	50
Isolatie-materiaal	***	***	***		
Kalkzand-steen		***			
Graniet		***			**
Dakpan				***	***
Wand-tegels	***			***	***
Hard gebakken tegels				**	***
Marmer					***
Aluminium	***				
PVC	***				
Hardhout	***				
Gecoate spaanplaat	***		***		
Gasbeton	***	***	***		
Klinkers		***			
Metselwerk		***			
Natuursteen		***			
Beton		***			

## KWALITEITSNIVEAUS

- Professional Plus
- Professional
- Classic

## Geschikt voor het materiaal

- ★★★★ Aanbevolen
- ★★★ Goed geschikt
- ★ Geschikt

# 3700 ALLROUND UNIVERSEELBOOR

Allround-boor voor diverse materialen



- ✓ Universeel inzetbaar in een groot aantal materialen
- ✓ Ook ideaal voor gecoate dakpannen, zeer hard hout en sandwichmaterialen
- ✓ Leverbaar van Ø 3 - 12 mm en werk lengte tot 90 mm

★★★★ Aluminium

★★★★ Isolatiemateriaal

★★★★ PVC

★★★★ Hardhout

★★★★ Gecoate spaanplaat

★★★★ Wandtegels

★★★★ Gasbeton



# 3740/3781 ALLMAT UNIVERSEELBOOR

Betrouwbare universele boor.



- ✓ De alleskunner
- ✓ Leverbaar van Ø 3 - 14 mm en werk lengte tot 200 mm

★★★★ Gasbeton

★★★★ Isolatiemateriaal

★★★★ Kalkzandsteen

★★★★ Klinkers

★★★★ Metselwerk

★★★★ Natuursteen

★★★★ Beton

★★★★ Graniet





# 3725 ALLMAT MULTIFUNCTIONELE GATZAAG

Gatzaag voor alle installaties



- ✓ **Optimaal voor alle toepassingsgebieden:** verzinkt verdeeldozen en buizen bliksemsnel
- ✓ Leverbaar van Ø 25 - 105 mm en werklengte tot 65 mm

- |     |                    |     |                   |
|-----|--------------------|-----|-------------------|
| ★★★ | Gasbeton           | ★★★ | Schaalplanken     |
| ★★★ | Cellenbeton        | ★★★ | Multiplex         |
| ★★★ | Gecoate spaanplaat | ★★★ | Isolatiemateriaal |
| ★★★ | Gefin. hout        |     |                   |



# 3900 QUICKBIT CERAMICMASTER GLAS- EN TEGELBOOR

De expert voor kritisch materiaal - ideaal voor glas en tegels.



- ✓ Voor boren, zonder slag, in glas en keramische materialen
- ✓ Leverbaar van Ø 3 - 14 mm

- |     |             |     |                      |
|-----|-------------|-----|----------------------|
| ★★★ | Glas        | ★★★ | Dakpan               |
| ★★★ | Spiegelglas | ★★  | Hard gebakken tegels |
| ★★★ | Wandtegels  |     |                      |



# 3950 CERA EXPERT TEGEL GOED- EN DAKPANBOOR

Ideaal voor de hardste materialen



- ✓ Perfecte resultaten in de hardste tegels, dakpannen en steengoed
- ✓ Leverbaar van Ø 5 - 10 mm

★★★ Hard gebakken tegels  
★★ Graniet  
★★★ Marmer

★★★ Dakpan  
★★★ Wandtegels







4030/4040

## DECOUPEER- EN RECIPRO- ZAAGBLADEN

Professionele decoupeer- en reciprozaagbladen: snel, precies, duurzaam.

- ✓ Voor elke toepassing het juiste decoupeerzagblad
- ✓ Verkrijgbaar in **diverse materialen, vertandingen en slijpingen** voor optimale resultaten
- ✓ Aan **alle gangbare machines** aangepast
- ✓ **Superieure prestaties en exact snijden**

### MATERIAALKWALITEITEN

- ✓ **CV / chroomvanadiumstaal:** voor zachte materialen, zoals hout, spaanplaat of kunststof
- ✓ **Volledig gehard snelstaal:** voor het bewerken van harde materialen als metaal, aluminium en nonferrometalen
- ✓ **Bi-metaal:** uitstekende snijprestaties met een 2 tot 10 keer langere levensduur en hoge breukvastheid.
- ✓ **Vertand hardmetaal:** voor het snijden van schurende materialen, hard hout, glasvezel versterkte kunststof of betonblokken
- ✓ **Granulaat van hard metaal besprenkeld:** speciaal voor abrasieve materialen alsmede glas, keramiek of met glasvezel versterkte kunststoffen

## PRODUCTVOORBEEDEN DECOUPEERZAAGBLADEN:



## PRODUCTVOORBEEDEN RECIPROZAAGBLADEN:





## 4000 **QUALITY BLADES** **GEREEDSCHAPPEN VOOR** **MULTITOOLS**

De multifunctionele accessoires voor oscillerende gereedschappen in professionele kwaliteit.

- ✓ Beschikbaar voor alle gangbare systemen en machines: UN en SuperCut opnamen
- ✓ Uitgebreid assortiment voor hout, metaal, steen en beton, plus kunststoffen en silicone
- ✓ Zeer hoge duurzaamheid door nauwkeurige afwerking en hoogwaardig materiaal

### **PRODUCTVOORBEEDEN QUALITY BLADES:**





## 4200 **UNIVERSEEL** **SCHROEFBITS**

Hoogwaardige schroefbits voor professionals

- ✓ Sets afgestemd op de gangbare schroefgevallen
- ✓ Hoogwaardige S2 kwaliteit
- ✓ Bijzonder exacte kopafwerking voor minimaliseren van het cam-out effect en de beste overdracht van het draaimoment
- ✓ Praktische en uiterst stevige **magneethouder**
- ✓ Verkrijgbaar in de bijzonder aantrekkelijke en praktische **MiniBox**



**heller**  
get a bit more



**Heller Tools GmbH**

Steinfelder Str. 11  
D-49413 Dinklage  
Duitsland

Tel.: +49 (0) 4443 - 9621 - 0  
Fax: +49 (0) 4443 - 9621 - 10

[info@hellertools.com](mailto:info@hellertools.com)



[www.hellertools.com](http://www.hellertools.com)

ArtNr.: 29406 NL