

# Utbudet av BDS helslipade kärnborrar. Professionell kvalitet för professionella uppgifter.



Kärnborrar tillverkade av specialstål med hög kobolthalt, för ökad värmebeständighet och slitageskydd.



**HSS-Co 8 serien**

Artikelnr	KBK-CO	KBL-CO
Skärdjup	30 mm	55 mm
Borrdiameter	12 – 130 mm	12 – 100 mm

Helslipade kärnborrar tillverkade av högpresterande snabbstål, med hårdmetallbeläggning, hög grad av skydd mot slitage, utmärkt utsläpp av spån.



**HSS-VarioPLUS serien**

Artikelnr	KBK-VP	KBL-VP
Skärdjup	30 mm	55 mm
Borrdiameter	12 – 60 mm	12 – 60 mm

Helslipad kärnborr tillverkad av högpresterande snabbstål.



**HSS-Standard serien**

Artikelnr	KBK	KBL	KEL	KBK-Z
Skärdjup	30 mm	55 mm	110 mm	30 mm
Borrdiameter	12 – 60 mm	12 – 60 mm	20 – 50 mm	1/2" - 2 1/16"

Kärnborrar med hårdmetallskär. För bearbetning av rostfritt stål och icke-järnmetaller rekommenderar vi vårt BDS 6000 högpresterande kylsmörjmedelskoncentrat.



**Karbide serien**

Artikelnr	HKK	HKL	HXX-L	HKE-L
Skärdjup	30 mm	55 mm	75 mm	110 mm
Borrdiameter	12 – 150 mm	12 – 100 mm	18 – 120 mm	20 – 120 mm

Kärnborrar med hårdmetallskär med hårdmetallbeläggning.



**Karbide-PLUS serien**

Artikelnr	HKK-P
Skärdjup	30 mm
Borrdiameter	12 – 60 mm

Kärnborrar med hårdmetallskär för rälskärnbormaskiner.



**Karbide-RAIL serien**

Artikelnr	HKK-R
Skärdjup	30 mm
Borrdiameter	17 – 36 mm

Kärnborrar tillverkade av HSS verktygsstål eller hårdmetallspets. Lämplig för Quick-In arbetsystem.



**Quick-In serien**

Artikelnr	KBK-CO 8 F	HKK-F
Skärdjup	35 mm	35 mm
Borrdiameter	12 – 60 mm	12 – 60 mm

**Uträkning av skärhastighet (RPM) på mobiltelefon.**

Download on the App Store  
Download from Google Play

## PRODUKTER AV PREMIUM KVALITET



### How-To Videos

Skanna QR-koden för att lära dig mer om hur magnetbormaskiner, kärnborrar och gängtappar fungerar.  
[www.bds-machines.com/videos](http://www.bds-machines.com/videos)



### Företagsvideor

Skanna QR-koden för att se produktionsanläggningen i Tyskland och lära dig mer om hur produktionen går till.  
[www.bds-machines.com/videos](http://www.bds-machines.com/videos)



### Sociala Media & Appar

Skanna QR-koden för att ladda ner våra Appar för att räkna ut skärhastighet, med automatisk sökning av magnetbormaskiner, kärnborrar och gängverktyg etc.  
[www.bds-machines.com/mobile-app](http://www.bds-machines.com/mobile-app)

Våra auktoriserade återförsäljare:

**BDS MASCHINEN**

german brand award 23 winner

BDS Maschinen GmbH  
Martinstraße 108  
41063 Mönchengladbach · Tyskland  
Telefon +49 (0)2161/3546-18  
Fax +49 (0)2161/3546-15  
Web [www.bds-machines.com](http://www.bds-machines.com)  
E-mail [export@bds-maschinen.de](mailto:export@bds-maschinen.de)

SKANNA HÄR FÖR ATT SKICKA EN FÖRFRÅGAN

Med reservation för tekniska ändringar. Återgivning, även i extraktform, är endast tillåten med skriftligt medgivande från BDS Maschinen GmbH, Mönchengladbach. Med undantag för fel och tryckfel. Tryckt i Tyskland. LEPO-SWE-V1

## TILLVERKAD I GERMANY

## BÄTTRE BORRNING HELT ENKELT



## MAGNETBORMASKINER, KÄRNBORRAR & TILLBEHÖR



## Premiumtillbehör för borring och gängning



Namn	BDS 5000	BDS 6000	BDS 5500	BDS 7500	BDS 5200
Artikelnr	ZHS 005 & ZHS 006	ZHB 001	ZHS 550	ZHS 570	ZHS 400
Beskrivning	Högpresterande skärolja för HSS & TCT kärnborrar	Kylande smörjmedelskoncentrat för TCT-kärnborrar	Högpresterande skärpasta för borring och gängning	Högteknologisk bärbar skärpasta tub för kärnborrar och kranar	Innovativ smörjspray för kärnborr vid borring ovanför/horisontellt



Namn	PowerWORKER	PowerCLEANER
Artikelnr	POW 100	POW 200
Beskrivning	Magnetisk sticka för rengöring av metallpartiklar från arbetsplatsen	Rengörings- och säkerhetsverktyg med borste och krok två-i-ett-system



Namn	Magnetiskt borrffäste	Industriellt borrffäste	MobilCLAMP
Artikelnr	MBS 300.2	ZBS 100.2	ZMC 200
Beskrivning	För handbormaskin	För handbormaskin	För omvandling av en magnetisk bormaskin till en pelarbormaskin



Namn	Weldonadapter	Adapter Morsekona	Chip skyddad
Artikelnr	ZAP 100	ZKD	ZSS 050/ZSS 500
Beskrivning	För borrchuck	För borrchuck	För magnetbormaskiner



Namn	Snabbchuck	Standard gängtappsinsats	Friktionskopplingsinsats för gängtappsinsats	Enkel gängtappsadapter
Artikelnr	GSW	GSE	GSS	ZGA
Beskrivning	För gängtappar	Enbart för genomborrade hål	För blind och genomborrade hål	Med Weldonfäste



Namn	Verktygslös snabbchuck	Industriaxel	Industriaxel
Artikelnr	ZSS	ZIA-M	ZIA-KN
Beskrivning	För verktyg med Weldonfäste	Med manuell invändig smörjning för verktyg med weldonfäste	Med automatisk invändig smörjning för verktyg med weldonfäste



Namn	Spiralborrbits	Gängtappar	Tre vinklars försänkning
Artikelnr	SPS	GWB	ZSE
Beskrivning	Med Weldonfäste, ingen adapter behövs. Storlekar från ø 6 – 14 mm	Med Weldonfäste, ingen adapter behövs. Storlekar från ø M8 – M20	Med Weldonfäste/Rakt fäste/Morsekona 3



Namn	Rörfixeringsadapter	Vaccumfäste
Artikelnr	ZRO	ZAV
Beskrivning	För borring i rör/välvda ämnen med magnetbormaskin	För borring i icke magnetiska material med magnetbormaskin

# Världens bredaste sortiment av magnetiska kärnbormaskiner. Made in Germany.



Modell	MAB 485	MAB 525	MAB 825	MAB 1300
	MAB 485 Vridbar infästning	MAB 525 Vridbar infästning	MAB 845 Vridbar infästning	MAB 1300



Modell	MAB 100 K	MAB 455	MAB 465
	MAB 100 K	MAB 455 Vridbar infästning	MAB 465



Modell	MABasic 200	MABasic 400	MABasic 450	MABasic 850
	MABasic 200	MABasic 400	MABasic 450	MABasic 850



Modell	MAB 825 KTS	AutoMAB 350	AutoMAB 450	MAB 825 V	MAB 1300 V	MAB 155PRO	AirMAB 5000PRO	RailMAB 915	RailMAB 965	PipeMAB 200	PipeMAB 525
	Koordinatbord för borrar och fräsning	Helt Automatisk	Helt Automatisk	MAB 845 V Variabel automatik	Variabel automatik	Låg horisontell profil	Tryckluftdrivet vacuumfäste	Elektrisk rälsbormaskin	Bensindriven rälsbormaskin	Rörboring	Rörboring & gängning

Ø40/50 mm HSS/TCT Kärnborr	55 mm Längd	Ø50/60 mm HSS/TCT Kärnborr	75 mm Längd	Ø100 mm HSS/TCT Kärnborr	110 mm Längd	Ø130 mm HSS/TCT Kärnborr	110 mm Längd	Ø32/35 mm HSS/TCT Kärnborr	55 mm Längd	Ø40/50 mm HSS/TCT Kärnborr	55 mm Längd	Ø40/50 mm HSS/TCT Kärnborr	55 mm Längd	Ø75/80 mm HSS/TCT Kärnborr	110 mm Längd	Ø80 mm HSS/TCT Kärnborr	55 mm Längd	Ø35 mm HSS/TCT Kärnborr	55 mm Längd	Ø45 mm HSS/TCT Kärnborr	55 mm Längd	Ø100 mm HSS/TCT Kärnborr	110 mm Längd	Ø130 mm HSS/TCT Kärnborr	110 mm Längd	Ø30/35 mm HSS/TCT Kärnborr	30 mm Längd	Ø35 mm HSS/TCT Kärnborr	55 mm Längd	Ø36 mm HSS/TCT Kärnborr	55 mm Längd	Ø36 mm HSS/TCT Kärnborr	30 mm Längd	Ø35 mm HSS/TCT Kärnborr	55 mm Längd	Ø50 mm HSS/TCT Kärnborr	55 mm Längd								
1150 W Uteffekt motor	160 mm Slaglängd	1600 W Uteffekt motor	160 mm Slaglängd	1800 W Uteffekt motor	255 mm Slaglängd	2300 W Uteffekt motor	85/310 mm Slaglängd	1050 W Uteffekt motor	70 mm Slaglängd	1150 W Uteffekt motor	160 mm Slaglängd	1150 W Uteffekt motor	160 mm Slaglängd	1050 W Uteffekt motor	160 mm Slaglängd	1800 W Uteffekt motor	255 mm Slaglängd	1050 W Uteffekt motor	160 mm Slaglängd	1150 W Uteffekt motor	150 mm Slaglängd	1800 W Uteffekt motor	255 mm Slaglängd	2300 W Uteffekt motor	310 mm Slaglängd	1050 W Uteffekt motor	39 mm Slaglängd	830 W Uteffekt motor	160 mm Slaglängd	1600 W Uteffekt motor	160 mm Slaglängd	1500 W Uteffekt motor	40 mm Slaglängd	1050 W Uteffekt motor	160 mm Slaglängd	1600 W Uteffekt motor	160 mm Slaglängd								
MT 2 Spindelkona	13 kg Vikt	MT 3 Spindelkona	16 kg Vikt	MT 3 Spindelkona	25 kg Vikt	MT 4 Spindelkona	51 kg Vikt	Direktaxel 19 mm Weldon	9,9 kg Vikt	MT 2 Spindelkona	13 kg Vikt	Direktaxel 19 mm Weldon	13 kg Vikt	Direktaxel 19 mm Weldon	12 kg Vikt	MT 2 Spindelkona	13 kg Vikt	Direktaxel 19 mm Weldon	12 kg Vikt	MT 2 Spindelkona	13 kg Vikt	MT 3 Spindelkona	24 kg Vikt	MT 3 Spindelkona	57,5 kg Vikt	Direktaxel 19 mm Weldon	15 kg Vikt	MT 2 Spindelkona	16 kg Vikt	MT 3 Spindelkona	34 kg Vikt	MT 4 Spindelkona	51 kg Vikt	Direktaxel 19 mm Weldon	11 kg Vikt	MT 2 Spindelkona	17,5 kg Vikt	MT 3 Spindelkona	17 kg Vikt	Direktaxel 19 mm Weldon	21,5 kg Vikt	Direktaxel 19 mm Weldon	16 kg Vikt	MT 3 Spindelkona	19,5 kg Vikt
M16 Gängskärning	Ø 18 mm Spiralborr	M20 Gängskärning	Ø 20 mm Spiralborr	M30 Gängskärning	Ø 31,75 mm Spiralborr	M42 Gängskärning	Ø 45 mm Spiralborr				Ø 18 mm Spiralborr	M16 Gängskärning	Ø 16 mm Spiralborr			Ø 13 mm Spiralborr	Ø 16 mm Spiralborr			Ø 18 mm Spiralborr	Ø 31,75 mm Spiralborr			M30 Gängskärning	Ø 31,75 mm Spiralborr			M30 Gängskärning	Ø 31,75 mm Spiralborr	M42 Gängskärning	Ø 45 mm Spiralborr					Ø 23 mm Spiralborr	Ø 20 mm Spiralborr	Ø 20 mm Spiralborr	Ø 13 mm Spiralborr	M20 Gängskärning	Ø 20 mm Spiralborr				
Ø 18 mm Brotschning	Ø 40 mm Försänkare	Ø 20 mm Brotschning	Ø 50 mm Försänkare	Ø 31,75 mm Brotschning	Ø 50 mm Försänkare	Ø 50 mm Brotschning	Ø 80 mm Försänkare						Ø 40 mm Försänkare												Ø 31,75 mm Brotschning	Ø 50 mm Försänkare	Ø 31,75 mm Brotschning	Ø 50 mm Försänkare	Ø 50 mm Brotschning	Ø 80 mm Försänkare															
Verktygsfri axel	Verktygsfri axel	Verktygsfri axel	Verktygsfri axel	Verktygsfri axel	Verktygsfri axel	Verktygsfri axel	Verktygsfri axel	Verktygsfri axel	Verktygsfri axel	Direktaxel	Verktygsfri axel	Direktaxel	Direktaxel	Direktaxel	Industriaxel	Industriaxel	Industriaxel	Industriaxel	Industriaxel	Industriaxel	Industriaxel	Industriaxel	Industriaxel	Industriaxel	Industriaxel	Direktaxel	Verktygsfri axel	Industriaxel	Industriaxel	Direktaxel	Direktaxel	Direktaxel	Direktaxel	Direktaxel	Direktaxel	Verktygsfri axel	Industriaxel	Direktaxel	Direktaxel	Direktaxel	Industriaxel				
Elektronisk helvägs kontroll	Elektronisk helvägs kontroll	Elektronisk helvägs kontroll	Elektronisk helvägs kontroll	Elektronisk helvägs kontroll	Elektronisk helvägs kontroll	Elektronisk helvägs kontroll	Elektronisk helvägs kontroll																																						
Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator	Magnetindikator		
Överhettningsskydd	Överhettningsskydd	Överhettningsskydd	Överhettningsskydd	Överhettningsskydd	Överhettningsskydd	Överhettningsskydd	Överhettningsskydd																																						
Med och moturs rotation	Med och moturs rotation	Med och moturs rotation	Med och moturs rotation	Med och moturs rotation	Med och moturs rotation	Med och moturs rotation	Med och moturs rotation																																						
Slitageindikator kolborstar	Slitageindikator kolborstar	Slitageindikator kolborstar	Slitageindikator kolborstar	Slitageindikator kolborstar	Slitageindikator kolborstar	Slitageindikator kolborstar	Slitageindikator kolborstar																																						
Variabel hastighet och vridmomentskontroll	Variabel hastighet och vridmomentskontroll	Variabel hastighet och vridmomentskontroll	Variabel hastighet och vridmomentskontroll	Variabel hastighet och vridmomentskontroll	Variabel hastighet och vridmomentskontroll	Variabel hastighet och vridmomentskontroll	Variabel hastighet och vridmomentskontroll																																						
Säkerhetskoppling	Säkerhetskoppling	Säkerhetskoppling	Säkerhetskoppling	Säkerhetskoppling	Säkerhetskoppling	Säkerhetskoppling	Säkerhetskoppling																																						

MAB 100K	MAB 455SB	MAB 465
----------	-----------	---------

MABasic 200	MABasic 400	MABasic 450	MABasic 850
-------------	-------------	-------------	-------------

MAB 825KTS	AutoMAB 350	AutoMAB 450	MAB 825V/845V	MAB 1300V	MAB 155PRO	AirMAB 5000PRO	RailMAB 915	RailMAB 965	PipeMAB 200	PipeMAB 525
------------	-------------	-------------	---------------	-----------	------------	----------------	-------------	-------------	-------------	-------------

MAB 485SB	MAB 525SB	MAB 845SB	MAB 1300
-----------	-----------	-----------	----------

Video & dokument