

# 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 & App

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



SWE  
LEPO-SWE-V1

## Premiumtillbehör för borrning 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 borrning och gängning	Högteknologisk bärbar skärpasta tub för kärnborrar och kranar	Innovativ smörjspray för kärnborr vid borrning 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 spänskydd
Artikelnr	ZAP 100	ZKD	ZSS 050/ZSS 500
Beskrivning	För borrhuck	För borrhuck	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 borrning i rör/välvda ämnen med magnetbormaskin	För borrning 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

Ø40/50 mm 55 mm 1150 W 160 mm MT 2 13 kg M16 Ø 18 mm Ø 40 mm Verktogsfri axel Elektronisk helvägskontroll Magnetindikator Överhettningsskydd Med och moturs rotation Slitageindikator kolborstar Variabel hastighet och vridmomentskontroll	Ø50/60 mm 75 mm 1600 W 160 mm MT 3 16 kg M20 Ø 20 mm Ø 20 mm Verktogsfri axel Elektronisk helvägskontroll Magnetindikator Överhettningsskydd Med och moturs rotation Slitageindikator kolborstar Variabel hastighet och vridmomentskontroll	Ø 100 mm 110 mm 1800 W 255 mm MT 3 25 kg M30 Ø 31,75 mm Ø 31,75 mm Verktogsfri axel Elektronisk helvägskontroll Magnetindikator Överhettningsskydd Med och moturs rotation Slitageindikator kolborstar Variabel hastighet och vridmomentskontroll Säkerhetskoppling	Ø 130 mm 110 mm 2300 W 85/310 mm MT 4 51 kg M42 Ø 45 mm Ø 50 mm Ø 80 mm Verktogsfri axel Elektronisk helvägskontroll Magnetindikator Överhettningsskydd Med och moturs rotation Slitageindikator kolborstar Variabel hastighet och vridmomentskontroll Säkerhetskoppling
--	--	---	---

Video & dokument	MAB 485SB	MAB 525SB	MAB 845SB	MAB 1300
------------------	-----------	-----------	-----------	----------



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

Ø32/35 mm 55 mm 1050 W 70 mm Direktaxel 19 mm Weldon Verktogsfri axel Magnetindikator	Ø40/50 mm 55 mm 1150 W 160 mm MT 2 13 kg Ø 18 mm Verktogsfri axel Magnetindikator	Ø40/50 mm 55 mm 1150 W 160 mm Direktaxel 19 mm Weldon 13 kg Ø 16 mm Ø 40 mm Elektronisk helvägskontroll Magnetindikator Överhettningsskydd Med och moturs rotation
--	---	--

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



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

Ø32/35 mm 55 mm 1050 W 160 mm Direktaxel 19 mm Weldon 12 kg Ø 13 mm Direktaxel	Ø35/40 mm 55 mm 1050 W 160 mm Direktaxel 19 mm Weldon 12 kg Ø 16 mm Direktaxel	Ø40/50 mm 55 mm 1150 W 160 mm MT 2 13 kg Ø 18 mm Industriaxel	Ø75/80 mm 110 mm 1800 W 255 mm MT 3 24 kg Ø 31,75 mm Industriaxel
--	--	--	--

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 borrh och fräsning	Helt Automatisk	Helt Automatisk	MAB 845 V Variabel automatik	Variabel automatik	Låg horisontell profil	Tryckluftsdrevet vacuumfäste	Elektrisk rälsbormaskin	Bensindriven rälsbormaskin	Rörborring	Rörborring & gängning

Ø 80 mm 55 mm 1800 W 255 mm MT 3 57,5 kg M30 Gängskärning Ø 31,75 mm Ø 31,75 mm Ø 50 mm Industriaxel Elektronisk helvägskontroll Magnetindikator Överhettningsskydd Med och moturs rotation Slitageindikator kolborstar Variabel hastighet och vridmomentskontroll Säkerhetskoppling	Ø 35 mm 55 mm 1050 W 160 mm Direktaxel 19 mm Weldon 15 kg Direktaxel	Ø 45 mm 55 mm 1150 W 150 mm MT 2 16 kg Magnetindikator	Ø 100 mm 110 mm 1800 W 255 mm MT 3 34 kg M30 Gängskärning Ø 31,75 mm Ø 31,75 mm Ø 50 mm Industriaxel	Ø 130 mm 110 mm 2300 W 310 mm MT 4 51 kg M42 Gängskärning Ø 45 mm Ø 50 mm Ø 80 mm Industriaxel	Ø 30/35 mm 30 mm 1050 W 39 mm Direktaxel 19 mm Weldon 11 kg Direktaxel	Ø 35 mm 55 mm 830 W 160 mm MT 2 17,5 kg Ø 23 mm Verktogsfri axel	Ø 36 mm 55 mm 1600 W 160 mm MT 3 17 kg Ø 20 mm Industriaxel	Ø 36 mm 30 mm 1500 W 40 mm Direktaxel 19 mm Weldon 21,5 kg Ø 20 mm Direktaxel	Ø 35 mm 55 mm 1050 W 160 mm Direktaxel 19 mm Weldon 16 kg Ø 13 mm Direktaxel	Ø 50 mm 55 mm 1600 W 160 mm MT 3 19,5 kg M20 Gängskärning Ø 20 mm Industriaxel Elektronisk helvägskontroll Magnetindikator Överhettningsskydd Med och moturs rotation Slitageindikator kolborstar Variabel hastighet och vridmomentskontroll Säkerhetskoppling
---	---	--	--	--	---	---	--	---	--	---

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