

Das Sortiment der BDS-Vollschliff-Kernbohrer. Professionelle Qualität für professionelle Aufgaben.



Kernbohrer aus Spezialstahl mit hohem Cobaltanteil, für größere Hitzebeständigkeit und Verschleißschutz.



Serie HSS-Co 8

Artikel-Nr.	KBK-CO	KBL-CO
Schnitttiefe	30 mm	55 mm
Bohrdurchmesser	12 – 130 mm	12 – 100 mm

Vollschliffkernbohrer aus Hochleistungsschnellstahl, hartstoffbeschichtet, hoher Verschleißschutz, sehr gute Spanableitung.



Serie HSS-VarioPLUS

Artikel-Nr.	KBK-VP	KBL-VP
Schnitttiefe	30 mm	55 mm
Bohrdurchmesser	12 – 60 mm	12 – 60 mm

Vollschliffkernbohrer aus Hochleistungsschnellstahl.



Serie HSS-Standard

Artikel-Nr.	KBK	KBL	KEL	KBK-Z
Schnitttiefe	30 mm	55 mm	110 mm	30 mm
Bohrdurchmesser	12 – 60 mm	12 – 60 mm	20 – 50 mm	1/2" - 2 1/16"

Kernbohrer mit Hartmetallbestückung. Zur Bearbeitung von Edelstahl und NE-Metallen empfehlen wir unser Hochleistungs-Kühlschmierkonzentrat BDS 6000.



Serie Hartmetall

Artikel-Nr.	HKK	HKL	HKX-L	HKE-L
Schnitttiefe	30 mm	55 mm	75 mm	110 mm
Bohrdurchmesser	12 – 150 mm	12 – 100 mm	18 – 120 mm	20 – 120 mm

Kernbohrer mit Hartmetallbestückung und Hartstoffbeschichtung.



Serie Hartmetall-PLUS

Artikel-Nr.	HKK-P
Schnitttiefe	30 mm
Bohrdurchmesser	12 – 60 mm

Kernbohrer mit Hartmetallbestückung für Schienen-Kernbohrmaschinen.



Serie Hartmetall-RAIL

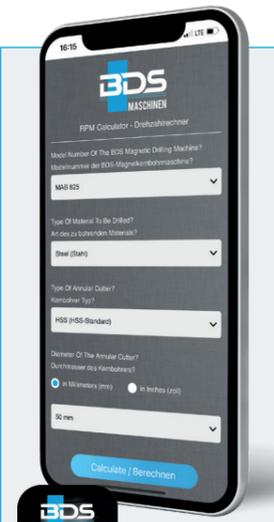
Artikel-Nr.	HKK-R
Schnitttiefe	30 mm
Bohrdurchmesser	17 – 36 mm

Kernbohrer aus HSS-Werkzeugstahl oder mit Hartmetallbestückung. Geeignet für Quick-In Aufnahmesysteme.



Serie Quick-In

Artikel-Nr.	KBK-CO 8 F	HKK-F
Schnitttiefe	35 mm	35 mm
Bohrdurchmesser	12 – 60 mm	12 – 60 mm



Drehzahlrechner App



Premium Zubehör



Name	BDS 5000	BDS 6000	BDS 5500	BDS 7500	BDS 5200
Artikel-Nr.	ZHS 005 & ZHS 006	ZHB 001	ZHS 550	ZHS 570	ZHS 400
Beschreibung	Hochleistungs-Schneidöl für HSS & Hartmetall Kernbohrer	Kühlschmierkonzentrat für Hartmetall Kernbohrer	Hochleistungs-Schneidpaste für Kernbohrer und Gewindebohrer	Tragbare Hochleistungs-Schneidpaste für Kernbohrer und Gewindebohrer	Hochleistungsfettspray für Kernbohrer beim Arbeiten über Kopf und horizontal



Name	PowerWORKER	PowerCLEANER
Artikel-Nr.	POW 100	POW 200
Beschreibung	Magnetischer Stab zur Entfernung von magnetischen Bohrspänen	Spänehaken zum Entfernen der Bohrspäne und Reinigungsbürste



Name	Magnet-Bohrständer	Industrie-Bohrständer	MobilCLAMP
Artikel-Nr.	MBS 300.2	ZBS 100.2	ZMC 200
Beschreibung	Für handelsübliche Handbohrmaschinen mit 43 mm Spannhalsdurchmesser	Für handelsübliche Handbohrmaschinen mit 43 mm Spannhalsdurchmesser	Zur Umwandlung einer Magnet-Kernbohrmaschine in eine Tischbohrmaschine



Name	Weldon Adapter	Kegeldorn	Späneschutz
Artikel-Nr.	ZAP 100	ZKD	ZSS 050/ZSS 500
Beschreibung	Für Bohrfutter zur Verwendung mit Weldonchaftaufnahme	Für Bohrfutter zum Einsatz auf Maschinen mit Morsekegel	Für Magnet-Kernbohrmaschinen



Name	Schnellwechselfutter	Schnellwechseleinsatz	Schnellwechseleinsatz	Gewindebohrer-adapter
Artikel-Nr.	GSW	GSE	GSS	GSW
Beschreibung	Zur Aufnahme von Schnellwechseleinsätzen	Geeignet zur Aufnahme von Gewindebohrern für Durchgangsgewinde	Geeignet zur Aufnahme von Gewindebohrern für Durchgangs- und Grundlochgewinde	Mit Weldon-System



Name	Schnellwechselbohrsystem KEYLESS	Industriaufnahme	Industriaufnahme
Artikel-Nr.	ZSS	ZIA-M	ZIA-KN
Beschreibung	Für Kernbohrer mit Weldonchaft	Mit manueller Innenschmierung, für Kernbohrer mit Weldonchaft	Mit automatischer Innenschmierung, für Kernbohrer mit Weldonchaft



Name	Spiralbohrer	Maschinen-Gewindebohrer	3 Kegel- und Entgratsenker 90°
Artikel-Nr.	SPS	GWB	ZSE
Beschreibung	Mit 19 mm (3/4") Weldonchaft, Spirallänge 35 mm, Spirallänge von ø 6 – 14 mm	Mit 19 mm (3/4") Weldonchaft. Größen von ø M8 – M20	Mit 19 mm (3/4") Weldonchaft, Zylinderchaft oder MK3



Name	Rohrspannvorrichtung	Vakuump-Spannvorrichtung
Artikel-Nr.	ZRO	ZAV
Beschreibung	Für Rohre von 80 mm bis 500 mm Durchmesser	Zum Bohren von NE-Metallen und Edelstahl

PREMIUM-QUALITÄTS PRODUKTE



Anwendungsvideos

Scannen Sie den QR-Code und erfahren Sie mehr über die Anwendung von Magnetkernbohrmaschinen und Kernbohrern. www.bds-maschinen-gmbh.de/videos/



Unternehmensvideos

Scannen Sie den QR-Code und erfahren Sie mehr über unsere Produktionsstätte in Mönchengladbach, unseren Herstellungsprozess und unsere Produkte. www.bds-maschinen-gmbh.de/videos/



Social Media & Apps

Scannen Sie den QR-Code und laden Sie sich unsere Apps zur Berechnung der Schnittgeschwindigkeit, zur automatischen Suche für Magnetbohrmaschinen, Kernbohrern, Zubehör, Blogs etc. herunter www.bds-maschinen-gmbh.de/ios-android-app/

Unser autorisierter Händler:



BDS Maschinen GmbH
Martinstraße 108
41063 Mönchengladbach · Deutschland
Telefon +49 (0)2161/3546-0
Fax +49 (0)2161/3546-15
Web www.bds-maschinen.de
E-Mail info@bds-maschinen.de

Technische Änderungen vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise nur mit schriftlicher Genehmigung der BDS Maschinen GmbH, Mönchengladbach. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Gedruckt in Deutschland. LEPO-DE-V1

MADE IN GERMANY

EINFACH BESSER BOHREN



MAGNETBOHRMASCHINEN KERNBOHRER & ZUBEHÖR

DE
LEPO-DE-V1



BDS MASCHINEN
MADE IN GERMANY

BDS Magnet-Kernbohrmaschinen für alle Anforderungen. Made in Germany.

ProfiPLUS	ProfiSTART			ProfiBASIC				ProfiSPEZIAL														
MAB 485	MAB 525	MAB 825	MAB 1300	MAB 100 K	MAB 455	MAB 465	MABasic 200	MABasic 400	MABasic 450	MABasic 850	MAB 825 KTS	AutoMAB 350	AutoMAB 450	MAB 825 V	MAB 845 V	MAB 1300 V	MAB 155	AirMAB 5000	RailMAB 915	RailMAB 965	PipeMAB 200	PipeMAB 525
MAB 485 Swivel Base	MAB 525 Swivel Base	MAB 845 Swivel Base	MAB 1300	MAB 100 K	MAB 455 Swivel Base	MAB 465	MABasic 200	MABasic 400	MABasic 450	MABasic 850	MAB 825 KTS Bohren & Fräsen mit Kreuztisch	AutoMAB 350 Vollautomatisch	AutoMAB 450 Vollautomatisch	MAB 825 V MAB 845 V Variable Automatik	MAB 1300 V Variable Automatik	MAB 155 Horizontal mit Winkelgetriebe	AirMAB 5000 Druckluftantrieb und Permanentmagnet	RailMAB 915 Schienen-Kernbohrmaschine mit Elektromotor	RailMAB 965 Schienen-Kernbohrmaschine mit Benzinmotor	PipeMAB 200 Rohrbohrmaschine	PipeMAB 525 Rohrbohr- und Gewindeschneidmaschine	
 Ø40/50 mm HSS/HM Korbbohrer 55 mm Schnitttiefe	 Ø50/60 mm HSS/HM Korbbohrer 75 mm Schnitttiefe	 Ø100 mm HSS/HM Korbbohrer 110 mm Schnitttiefe	 Ø130 mm HSS/HM Korbbohrer 110 mm Schnitttiefe	 Ø32/35 mm HSS/HM Korbbohrer 55 mm Schnitttiefe	 Ø40/50 mm HSS/HM Korbbohrer 55 mm Schnitttiefe	 Ø40/50 mm HSS/HM Korbbohrer 55 mm Schnitttiefe	 Ø32/35 mm HSS/HM Korbbohrer 55 mm Schnitttiefe	 Ø35/40 mm HSS/HM Korbbohrer 55 mm Schnitttiefe	 Ø40/50 mm HSS/HM Korbbohrer 55 mm Schnitttiefe	 Ø75/80 mm HSS/HM Korbbohrer 110 mm Schnitttiefe	 Ø80 mm HSS/HM Korbbohrer 55 mm Schnitttiefe	 Ø35 mm HSS/HM Korbbohrer 55 mm Schnitttiefe	 Ø45 mm HSS/HM Korbbohrer 55 mm Schnitttiefe	 Ø100/60 mm manuell/autom. 110 mm Schnitttiefe	 Ø130/60 mm manuell/autom. 110 mm Schnitttiefe	 Ø35 mm HSS/HM Korbbohrer 30 mm Schnitttiefe	 Ø35 mm HSS/HM Korbbohrer 55 mm Schnitttiefe	 Ø36 mm HSS/HM Korbbohrer 55 mm Schnitttiefe	 Ø36 mm HSS/HM Korbbohrer 30 mm Schnitttiefe	 Ø35 mm HSS/HM Korbbohrer 55 mm Schnitttiefe	 Ø50 mm HSS/HM Korbbohrer 55 mm Schnitttiefe	
 1,150 W Motorleistung 160 mm Hub	 1,600 W Motorleistung 160 mm Hub	 1,800 W Motorleistung 255 mm Hub	 2,300 W Motorleistung 85/310 mm Hub	 1,050 W Motorleistung 70 mm Hub	 1,150 W Motorleistung 160 mm Hub	 1,150 W Motorleistung 160 mm Hub	 1,050 W Motorleistung 160 mm Hub	 1,050 W Motorleistung 160 mm Hub	 1,150 W Motorleistung 160 mm Hub	 1,800 W Motorleistung 255 mm Hub	 1,800 W Motorleistung 255 mm Hub	 1,050 W Motorleistung 160 mm Hub	 1,150 W Motorleistung 150 mm Hub	 1,800 W Motorleistung 255 mm Hub	 2,300 W Motorleistung 310 mm Hub	 1,050 W Motorleistung 39 mm Hub	 830 W Motorleistung 160 mm Hub	 1,600 W Motorleistung 160 mm Hub	 1,500 W Motorleistung 40 mm Hub	 1,050 W Motorleistung 160 mm Hub	 1,600 W Motorleistung 160 mm Hub	
 MK 2 Spindelkonus 13 kg Gewicht	 MK 3 Spindelkonus 16 kg Gewicht	 MK 3 Spindelkonus 25 kg Gewicht	 MK 4 Spindelkonus 51 kg Gewicht	 Direktaufname 19 mm Weldon 9.9 kg Gewicht	 MK 2 Spindelkonus 13 kg Gewicht	 Direktaufname 19 mm Weldon 13 kg Gewicht	 Direktaufname 19 mm Weldon 12 kg Gewicht	 Direktaufname 19 mm Weldon 12 kg Gewicht	 MK 2 Spindelkonus 13 kg Gewicht	 MK 3 Spindelkonus 24 kg Gewicht	 MK 3 Spindelkonus 57.5 kg Gewicht	 Direktaufname 19 mm Weldon 15 kg Gewicht	 MK 2 Spindelkonus 16 kg Gewicht	 MK 3 Spindelkonus 34 kg Gewicht	 MK 4 Spindelkonus 51 kg Gewicht	 Direktaufname 19 mm Weldon 11 kg Gewicht	 MK 2 Spindelkonus 17.5 kg Gewicht	 MK 3 Spindelkonus 17 kg Gewicht	 Direktaufname 19 mm Weldon 21.5 kg Gewicht	 Direktaufname 19 mm Weldon 16 kg Gewicht	 MK 3 Spindelkonus 19.5 kg Gewicht	
 M16 Gewinde Ø 18 mm Spiralbohren	 M20 Gewinde Ø 20 mm Spiralbohren	 M30 Gewinde Ø 31.75 mm Spiralbohren	 M42 Gewinde Ø 45 mm Spiralbohren	 Ø 18 mm Spiralbohren	 M16 Gewinde Ø 16 mm Spiralbohren	 Ø 13 mm Spiralbohren	 Ø 16 mm Spiralbohren	 Ø 13 mm Spiralbohren	 Ø 16 mm Spiralbohren	 Ø 18 mm Spiralbohren	 M30 Gewinde Ø 31.75 mm Spiralbohren	 M30 Gewinde Ø 31.75 mm Spiralbohren	 M42 Gewinde Ø 45 mm Spiralbohren	 Ø 23 mm Spiralbohren	 M42 Gewinde Ø 45 mm Spiralbohren	 Ø 23 mm Spiralbohren	 Ø 20 mm Spiralbohren	 Ø 20 mm Spiralbohren	 Ø 13 mm Spiralbohren	 Ø 20 mm Spiralbohren	 Ø 13 mm Spiralbohren	 M20 Gewinde Ø 20 mm Spiralbohren
 Ø 18 mm Reiben Ø 40 mm Senken	 Ø 20 mm Reiben Ø 50 mm Senken	 Ø 31.75 mm Reiben Ø 50 mm Senken	 Ø 50 mm Reiben Ø 80 mm Senken							 Ø 31.75 mm Reiben Ø 50 mm Senken	 Ø 31.75 mm Reiben Ø 50 mm Senken		 Ø 31.75 mm Reiben Ø 50 mm Senken	 Ø 50 mm Reiben Ø 80 mm Senken	 Ø 50 mm Reiben Ø 80 mm Senken			 Ø 20 mm Reiben Ø 20 mm Senken			 Ø 13 mm Reiben Ø 20 mm Senken	
 Keyless Aufnahme Vollwellen-Regelelektronik	 Keyless Aufnahme Vollwellen-Regelelektronik	 Keyless Aufnahme Vollwellen-Regelelektronik	 Keyless Aufnahme Vollwellen-Regelelektronik	 Keyless Aufnahme Vollwellen-Regelelektronik	 Keyless Aufnahme Vollwellen-Regelelektronik	 Direktaufnahme Vollwellen-Regelelektronik	 Direktaufnahme	 Direktaufnahme	 Industrieraufnahme	 Industrieraufnahme	 Industrieraufnahme Vollwellen-Regelelektronik	 Direktaufnahme Magnet-Indikator	 Industrieraufnahme Magnet-Indikator	 Industrieraufnahme Magnet-Indikator	 Industrieraufnahme Magnet-Indikator	 Direktaufnahme Magnet-Indikator	 Keyless Aufnahme	 Industrieraufnahme Vollwellen-Regelelektronik	 Direktaufnahme	 Direktaufnahme	 Direktaufnahme	 Industrieraufnahme Vollwellen-Regelelektronik
 Magnet-Indikator Thermoschutz	 Magnet-Indikator Thermoschutz	 Magnet-Indikator Thermoschutz	 Magnet-Indikator Thermoschutz	 Magnet-Indikator	 Magnet-Indikator	 Magnet-Indikator			 Industrieraufnahme Thermoschutz		 Industrieraufnahme Thermoschutz	 Magnet-Indikator	 Magnet-Indikator	 Magnet-Indikator	 Magnet-Indikator	 Magnet-Indikator			 Thermoschutz			 Thermoschutz
 Rechts-/Linkslauf Kohlebürsten-Verschleißanzeige	 Rechts-/Linkslauf Kohlebürsten-Verschleißanzeige	 Rechts-/Linkslauf Kohlebürsten-Verschleißanzeige	 Rechts-/Linkslauf Kohlebürsten-Verschleißanzeige			 Rechts-/Linkslauf					 Rechts-/Linkslauf			 Rechts-/Linkslauf	 Rechts-/Linkslauf	 Rechts-/Linkslauf			 Rechts-/Linkslauf			 Rechts-/Linkslauf
 Variable Drehzahl- und Drehmomentregelung Rutschkupplung			 Variable Drehzahlregelung					 Rutschkupplung			 Rutschkupplung	 Rutschkupplung	 Rutschkupplung			 Rutschkupplung			 Rutschkupplung			
 MAB 485SB	 MAB 525SB	 MAB 845SB	 MAB 1300	 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 155	 AirMAB 5000	 RailMAB 915	 RailMAB 965	 PipeMAB 200	 PipeMAB 525	

Videos & Dokumente