

VOLLES ROHR!

ProfisPEZIAL

PipeMAB 525

ProfisPEZIAL

PipeMAB 200



BDS MASCHINEN
MADE IN GERMANY

Die neuen PipeMAB Magnet-Kernbohrereinheiten von BDS sind da! Das patentierte Rohr-Magnetspannsystem mit zwei Permanentmagneten passt sich automatisch dem Rohrdurchmesser an.

Die schwenkbare Anordnung der Permanentmagnete erlaubt die Verwendung auf Rohren ab 85 mm Durchmesser, geraden Flächen sowie den Einsatz in runden Bauteilen.

BDS
MASCHINEN

STARKER HALT

AUCH AUF ROHREN UND IN RUNDUNGEN



Hohe Magnethaltekraft

bis max. 1020 kg

(20 mm Materialstärke / S 275 JR)

Beide Permanentmagnete lassen sich jeweils mit einer kurzen Drehung am Klemmhebel aktivieren. Die langen Aufstellflächen bieten dabei optimalen Halt und Sicherheit. Durch die Drehbewegung der Magnete wird die Bohreinheit automatisch in die mittige Bohrposition positioniert.

Das Ergebnis: Schnelles, exaktes und sicheres Arbeiten mit der BDS PipeMAB Serie.



Materialstärke und Magnethaltekraft

Materialstärke	3 mm	10 mm	20 mm
Maximale Magnethaltekraft	410 kg	890 kg	1020 kg



PipeMAB 525

Motorleistung	1600 Watt
Spannung	230 V AC, 50 – 60 Hz
Hub	160 mm
Gewicht	19,5 kg
Direktaufnahme	
Industrieraufnahme	MK3/lang, 19 mm (3/4")
Spindelkonus	MK 3
Lastdrehzahl Stufe 1	70 – 280 min ⁻¹
Lastdrehzahl Stufe 2	180 – 580 min ⁻¹
Permanente Innenschmierung	✓
Drehmomentkontrolle	✓
Vollwellen-Regel Elektronik	✓
Thermoschutz	✓
Rechts-/Linkslauf	✓
Kohlebürsten-Verschleißanzeige	✓
PipeMAB525	230 V 2245,- € 110/125 V 2265,- €



PipeMAB 200

Motorleistung	1050 Watt
Spannung	230 V AC, 50 – 60 Hz
Hub	160 mm
Gewicht	16 kg
Direktaufnahme	
Industrieraufnahme	19 mm Weldon (3/4")
Spindelkonus	
Lastdrehzahl Stufe 1	
Lastdrehzahl Stufe 2	450 min ⁻¹
Permanente Innenschmierung	✓
Drehmomentkontrolle	✗
Vollwellen-Regel Elektronik	✗
Thermoschutz	✗
Rechts-/Linkslauf	✗
Kohlebürsten-Verschleißanzeige	✗
PipeMAB 200	230 V 1355,- € 110/125 V 1375,- €



Lieferumfang

- 1 Magnet-Kernbohrmaschine
- 1 Industrieraufnahme ZIAL 319KN
- 1 Auswerferstift ZAK 100
- 1 Sicherungsspanngurt
- 1 Sechskant-Winkelschraubendreher SW 5
- 1 Betriebsanleitung
- 1 Kunststoff-Transportkoffer

Lieferumfang

- 1 Magnet-Kernbohrmaschine
- 1 Auswerferstift ZAK 100
- 1 Sicherungsspanngurt
- 1 Sechskant-Winkelschraubendreher SW 4
- 1 Betriebsanleitung
- 1 Kunststoff-Transportkoffer

Bohrleistung

KBL Ø 50 mm /
Schnitttiefe max. 40 mm



Spiralbohrer

20 mm



Gewinde

M20



Bohrleistung

KBL Ø 32 mm
Schnitttiefe max. 40 mm



BOHREN WIE GESCHMIERT!

KERNBOHRER-AKTION

BDSMASCHINEN
MADE IN GERMANY

**HSS-Co 8 Kernbohrer
+ BDS 7500**

93,- €

**Hartmetall-Kernbohrer
+ BDS 6000**

93,- €

BDS Co 8 Kernbohrer mit Spezial-Schneidpaste BDS 7500 zum Aktionspreis im Set

Das Spezialpaket für die anspruchsvolle Bearbeitung. BDS Kernbohrer mit einem Co-Anteil von 8% ermöglichen in Verbindung mit einer Magnet-Kernbohrereinheit der Serie ProfiPLUS vielseitige Bearbeitungsmöglichkeiten.

1 x KBK-CO Box mit 5 HSS-Co 8 Kernbohrern

- 2 x KBK-CO Kernbohrer 14 x 30 mm
- 2 x KBK-CO Kernbohrer 18 x 30 mm
- 1 x KBK-CO Kernbohrer 22 x 30 mm

1 x Spezial-Schneidpaste BDS 7500

Besonders geeignet für hohe thermische Beanspruchung bis 1400 °C.
Reduziert die Hitzeentwicklung – erhöht die Standzeit.

93,- €

Bestell-Nr.: KBK-CO Aktionsset

BDS Hartmetall-Kernbohrer mit Kühlschmier-Konzentrat BDS 6000 zum Aktionspreis im Set

Das Allroundpaket mit vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten. BDS Hartmetall-Kernbohrer für Stahlsorten bis 1000 N/m² – rostfrei, Inox.

1 x HKK Box mit 5 HM Kernbohrern

- 2 x HM Kernbohrer 14 x 30 mm
- 2 x HM Kernbohrer 18 x 30 mm
- 1 x HM Kernbohrer 22 x 30 mm

1 x Kühlschmierkonzentrat BDS 6000

Mischbar mit Wasser – toxikologisch unbedenklich –
Wassergefährdungsklasse 1.

93,- €

Bestell-Nr.: HKK Aktionsset

**Noch
Fragen?
Wir beraten
Sie gerne!**



PipeMAB 525
230 V
2245,- €
110/125 V
2265,- €

ProfisPEZIAL

PipeMAB 200
230 V
1355,- €
110/125 V
1375,- €

ProfisPEZIAL

**BDS HSS-Co 8
Kernbohrer +
BDS 7500 Set**
93,- €

**BDS Hartmetall-
Kernbohrer +
BDS 6000 Set**
93,- €

MAGNET-KERNBOHRTECHNIK VON BDS

QUALITÄT MIT WELTKLASSE



Überreicht von:



BDS Maschinen GmbH · Martinstraße 108
D-41063 Mönchengladbach
Tel +49(0)2161/3546-0
www.bds-maschinen.de · info@bds-maschinen.de

www.bds-maschinen.de

Technische Änderungen vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise nur mit schriftlicher Genehmigung der BDS Maschinen GmbH, Mönchengladbach. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer. Ausgabe DE, April 2021.