

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-Regelelektronik	✓
Thermoschutz	✓
Rechts-/Linkslauf	✓
Kohlebürsten-Verschleißanzeige	✓



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	
Permanente Innenschmierung	✓
Drehmomentkontrolle	✗
Vollwellen-Regelelektronik	✗
Thermoschutz	✗
Rechts-/Linkslauf	✗
Kohlebürsten-Verschleißanzeige	✗



Lieferumfang

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

Bohrleistung

KBL Ø 50 mm /
Schnitttiefe max. 40 mm



Spiralbohrer

20 mm



Gewinde

M20



Lieferumfang

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

Bohrleistung

KBL Ø 32 mm
Schnitttiefe max. 40 mm

