

Schwere **Getriebebohrmaschine** mit Kühlmittel- und Gewindeschneideinrichtung, sowie **elektromagnetischem Pinolenvorschub**

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schwere, massive Gußausführung
- Laufruhe und Stabilität durch groß dimensionierte, dickwandige Gußsäule
- Automatische Zahnradschmierung über Ölpumpe
- Hohe Rundlaufgenauigkeit dank gehärteter und geschliffener Hauptspindel
- Hohe Laufruhe durch geschliffene Getriebezahnräder
- Gewindeschneideinrichtung
- Abschließbarer Hauptschalter und Motorschutzschalter
- Im Bohrkopf integrierte Maschinenleuchte
- Spindelarretierung mit Auswurfvorrichtung für einfachen Werkzeugwechsel
- Höhenverstellbare Schutzscheibe mit Mikroschalter gegen umherfliegende Späne und Teile für größtmöglichen Schutz des Anwenders
- Automatischer Pinolenantrieb

Modell	OPTI B 50 GSM
Artikel Nr.	303 4503
€ zzgl. Mwst.	6.300,00
Leistungsmerkmale	
Elektrischer Anschluss	
Motor	3,0 / 2,4 kW 400 V ~50 Hz
Motor-Kühlmittelpumpe	40 W
Bohrleistung	
Bohrleistung Stahl (St. 37)	Ø 50 mm
Dauerbohrleistung Stahl (St. 37)	Ø 45 mm
Gewindeschneiden Stahl (St. 37)	M 42
Spindelaufnahme	
Spindelaufnahme	MK 4
Autom. Pinolenvorschub	6 Stufen, 0,05/0,3 mm/U
Pinolenhub	230 mm
Ausladung	375 mm
Drehzahlen	
Spindeldrehzahlen	54 - 2090 min ⁻¹
Stufenanzahl	18 Stufen
Bohrtisch	
Arbeitsfläche Tisch Länge x Breite	600 x 600 mm
T-Nutengröße	18 mm
Abstand Spindel - Tisch (max.)	800 mm
Arbeitsfläche Fuß Länge x Breite	600 x 520 mm
Abstand Spindel - Fuß (max.)	1300 mm
Abmessungen	
Säulendurchmesser	200 mm
Länge x Breite x Höhe	1016 x 610 x 2454 mm
Gesamtgewicht	950 kg
Lieferumfang	
	Schnellspannbohrfutter 0 - 16 mm Morsekonus MK 4 Bohrfutterschutz Maschinenleuchte Kühlmitteleinrichtung Auswurfvorrichtung T-Nutensteine

Argumente, die überzeugen



Auswurfvorrichtung

- Leichter Werkzeugwechsel durch Auswurfvorrichtung



Bohrtisch

- Doppelt geklemmt für größtmögliche Stabilität
- Höhenverstellbar über Zahnstange



Maschinenleuchte

- Im Bohrkopf integriert
- Halogenlampe

Kühlmittelschlauch

- Dosierhahn
- Absperrhahn

Zubehör finden Sie ab Seite 25

Schwere, massive Gußausführung

950 kg

Laufruhig und stabil

B 50 GSM

Bohren

Bohrtiefenschlag

- Einstellbar
- Millimeterskala

Pinolenfeinvorschub

- Über Handrad



Bohrtisch

- Groß dimensioniert
- Massiv
- Präzise gearbeitet
- Diagonal verlaufende T-Nuten
- Rückseitig stark verrippt
- 360° drehbar um die eigene Achse und um die Säule
- Kühlmittelrinne

Grundplatte

- Durch Wegschwenken des Bohrtisches als Arbeitsfläche für besonders hohe Werkstücke einsetzbar
- Massiv
- Parallel verlaufende T-Nuten
- Präzise oberflächenbearbeitet



Pinolenvorschub

- Automatisch
- Vorschub wird mittels Drucktastern im Sterngriff aktiviert



- Wahldrehshalter für die Geschwindigkeit des Pinolenvorschubs

Spindelschutz

- Größtmöglichen Schutz des Anwenders
- Höhenverstellbar
- Mikroschalter

Gußsäule

- Dickwandig
- Hohe Laufruhe und Stabilität
- Säulendurchmesser 200 mm

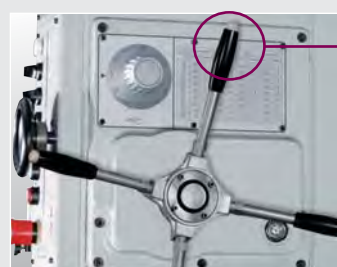
Kühlmitteleinrichtung

- Serienmäßig
- Kühlmittelbehälter in der Grundplatte integriert
- Behälterinhalt 5 Liter
- Fördermenge 2 l/min.

Abb.: B 50 GSM



- 9 schaltbare Geschwindigkeiten über Getriebeschalt- hebel an der Frontseite des Bohrkopfes und zweistufiger Antriebsmotor ergeben 18 Drehzahlen



- Automatischer Pinolenvorschub mit 2 Geschwindigkeiten
- Die Kupplung des automatischen Pinolenvorschubs kann bei tiefen Bohrungen oder Sacklochbohrungen jederzeit durch Betätigung des Tasters am Vorschubgriff geöffnet oder geschlossen werden