

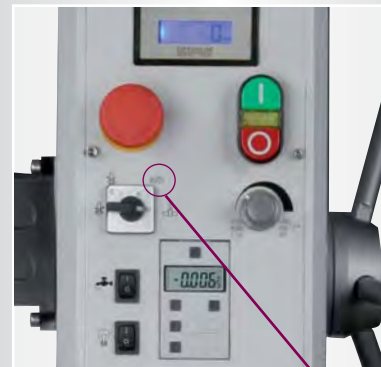
Säulenbohrmaschine ideal für Handwerker und Ausbildungsbetriebe

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Laufruhiger und leistungsstarker Gleichstromantrieb mit exzellenter Regelcharakteristik
- Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- Großer Pinolenhub von 125 mm
- Hohe Laufruhe durch Aluminium-Keilriemenscheiben und geschliffenen Vielzahnmitnehmer
- Vario Speed (stufenlose Drehzahlregelung)
- Rechts-Linkslauf
- Durch Qualitätskeilriemen 7M erheblich höhere Kraftübertragung ohne Schlupf
- Höhenverstellung des Bohrtisches über Zahnstange
- Bohrtiefenanschlag einstellbar
- Dreifach-Sterngriff aus Stahl
- Bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter nach IP 54 mit Unterspannungsauslöser und separatem Not-Aus-Schlagschalter
- Digitaler Tiefenmesser, Genauigkeit der Anzeige 0,01 mm, umschaltbar mm/inch
- Leichter Werkzeugwechsel durch Integriertem Austreiber des Bohrers/Konus
- Höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter für größtmöglichen Schutz des Anwenders
- Kühlmittleinrichtung und Kühlmittelbehälter
- Digitale Drehzahlanzeige
- Gewindeschneidmodus
- Automatikmodus
- Optimales Preis-Leistungsverhältnis
- Wertbeständig

Modell	OPTI B 30 BS Vario
Artikel Nr.	302 1303
€ zzgl. Mwst.	2.450,00
Leistungsmerkmale	
Elektrischer Anschluss	
Motor	2,2 kW 230 V ~50 Hz
Motor-Kühlmittelpumpe	40 W
Bohrleistung	
Bohrleistung Stahl (St. 37)	Ø 30 mm
Dauerbohrleistung Stahl (St. 37)	Ø 28 mm
Gewindeschneiden Stahl (St. 37)	M16
Spindelaufnahme	
Spindelaufnahme	MK 3
Pinolenhub	125 mm
Ausladung	285 mm
Drehzahlen	
Spindeldrehzahlen	30 - 3900 min ⁻¹
Stufenanzahl	4 Stufen, drehzahlregelbar
Bohrtisch	
Tischgröße Länge x Breite	400 x 500 mm
T-Nutengröße	14 mm
Bohrtisch schwenkbar	360°
Abstand Spindel - Tisch (max.)	780 mm
Arbeitsfläche Fuß Länge x Breite	270 x 390 mm
Abstand Spindel - Fuß (max.)	1230 mm
Abmessungen	
Säulendurchmesser	115 mm
Länge	643 mm
Breite	534 mm
Höhe	1850 mm
Gesamtgewicht	280 kg
Lieferumfang	Schnellspannbohrfutter (0 - 16 mm) B16 Morsekonus MK 3 - B 16 Bohrfutterschutz Kühlmittelpumpe Integrierter Austreiber T-Nutensteine

Argumente, die überzeugen



Betriebsart „auto“

auto

- Im Automatikmodus läuft der Motor selbständig nach Hebelbewegung an, und stoppt wieder in der Ausgangsstellung. Dadurch muß bei sich wiederholenden Bohraufgaben nicht der Drucktaster Start und Stop betätigt werden



Betriebsart „Gewindeschneiden“

- Motor wird durch Bewegen des Sterngriffs nach unten aktiviert. Wechseln der Drehrichtung erfolgt durch einen Endschalter am einstellbaren Bohrtiefenanschlag



Leichter Werkzeugwechsel durch Integriertem Austreiber:

- Austreiber einschieben, danach Sterngriff nach oben drücken - Kegeldorn wird aus der Bohrspindel gedrückt

Zubehör finden Sie ab Seite 25

B 30 BS Vario



Bedienfeld

- Digitale Drehzahlanzeige
- NOT-AUS-Schlagschalter
- Wahlschalter Betriebsart/Drehrichtung
- Potentiometer
- Kühlmittelschalter
- Schalter Maschinenleuchte
- Digitaler Tiefenmesser
- Genauigkeit der Anzeige 0,01 mm

Spindelschutz

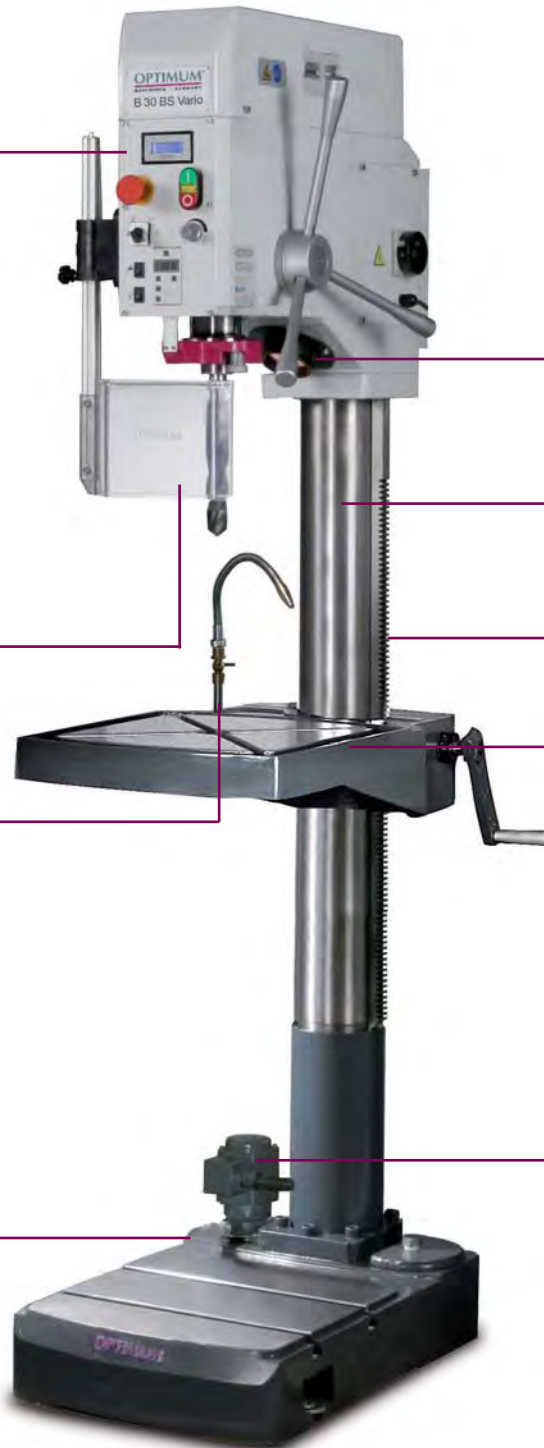
- Größtmöglicher Schutz des Anwenders
- Höhenverstellbar
- Mikroschalter

Kühlmittelschlauch

- Dosierhahn
- Absperrhahn

Grundplatte

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



Maschinenleuchte

- Im Bohrkopf integriert
- Halogenlampe

Gußsäule

- Dickwandig
- Für hohe Kraftaufnahme und Stabilität

Tischhöhenverstellung

- über Zahnstange

Bohrtisch

- Groß dimensioniert
- Massiv
- Präzise gearbeitet
- Diagonal verlaufende T-Nuten
- Rückseitig stark verrippt
- Doppelt geklemmt

Kühlmitteleinrichtung

- Serienmäßig
- Kühlmittelbehälter in der Grundplatte integriert
- Fassungsvermögen Kühlmittelbehälter 4,5 Liter

- **Zur Optimierung der Bohrleistung - zusätzliche Drehzahlstufe**
- Durch Qualitätskeilriemen 7M erheblich höhere Kraftübertragung ohne Schlupf
- Hohe Laufruhe durch Aluminium Keilriemenscheiben und geschliffenen Vielzahnmitnehmer



Stufe
Drehzahl
Drehmoment

1
30 - 300 min⁻¹
100 Nm

2
120 - 1200 min⁻¹
25 Nm

3
240 - 2400 min⁻¹
13 Nm

4
390 - 3900 min⁻¹
6 Nm