

## Tisch - und Säulenbohrmaschinen mit Keilriemenantrieb für Handwerker und Lehrwerkstätten

### Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Garantierte Rundlaufgenauigkeit besser als 0,015 mm in der Bohrspindel gemessen
- Groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter für größtmöglichen Schutz des Anwenders
- Langer, ergonomischer Aludruckguß Sterngriff aus einem Stück gegossen mit Softgrip-Griffen (OPTI B 24 H / B 28 H)
- Dreifach-Sterngriff aus Stahl (OPTI B 34 H)
- Massive, groß dimensionierte Grundplatte mit T-Nuten, rückseitig stark verrippt
- Not-Aus-Schlagschalter
- Rechts-Linkslauf
- Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- Bohrtiefenanschlag
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Digitaler Tiefenmesser (OPTI B 34 H)
- Digitale Drehzahlanzeige (OPTI B 34 H)
- Maschinenleuchte
- Bohrtisch 360° drehbar
- Laufruhige und leistungsstarke Elektromotoren
- Optimales Preis-Leistungsverhältnis
- Wertbeständig



Abb.: B 24 H



Abb.: B 28 H

**Neu**

Modell	OPTI B 24 H	OPTI B 28 H	OPTI B 34 H
Artikel Nr. (230 V)	302 0241	-	-
Artikel Nr. (400 V)	302 0243	302 0283	302 0333
€ zzgl. Mwst.	<b>850,00</b>	<b>1.050,00</b>	<b>1.590,00</b>
<b>Leistungsmerkmale</b>			
<b>Elektrischer Anschluss</b>			
Motor	850 W ~50 Hz	850 W 400 V ~50 Hz	2,2 / 1,5 kW 400 V ~50 Hz
<b>Bohrleistung</b>			
Bohrleistung Stahl (St. 37)	Ø 24 mm	Ø 28 mm	Ø 34 mm
Dauerbohrleistung (St. 37)	Ø 20 mm	Ø 24 mm	Ø 26 mm
<b>Spindelaufnahme</b>			
Spindelaufnahme	MK 2	MK 3	MK 4
Pinolenhub	85 mm	105 mm	160 mm
Ausladung	165 mm	200 mm	285 mm
<b>Drehzahlen</b>			
Spindeldrehzahlen	350 - 4000 min <sup>-1</sup>	120 - 4000 min <sup>-1</sup>	145 - 4800 min <sup>-1</sup>
Stufenanzahl	7 Stufen	16 Stufen	2 x 9 Stufen
<b>Bohrtisch</b>			
Tischgröße Länge x Breite	280 x 300 mm	340 x 360 mm	420 x 400 mm
T-Nutengröße	14 mm	14 mm	14 mm
Abstand Spindel - Tisch (max.)	515 mm	860 mm	790 mm
Arbeitsfläche Fuß Länge x Breite	280 x 260 mm	320 x 320 mm	390 x 370 mm
Abstand Spindel - Fuß (max.)	681 mm	1275 mm	1025 mm
<b>Abmessungen</b>			
Säulendurchmesser	80 mm	92 mm	115 mm
Länge	665 mm	698 mm	918 mm
Breite	434 mm	449 mm	585 mm
Höhe	998 mm	1721 mm	1895 mm
Gesamtgewicht	130 kg	140 kg	274 kg
<b>Lieferumfang</b>			
	Morsekonus MK 2 - B 16 SPBF (0 - 16 mm) B16 T-Nutensteine	Morsekonus MK 3 - B 16 SPBF (0 - 16 mm) B16 T-Nutensteine	Morsekonus MK 4- B 16 SPBF (0 - 16 mm) B16 T-Nutensteine

Neu im  
Programm  
B 34 H

OPTIMUM®

MASCHINEN - GERMANY

B 24 H  
B 28 H  
B 34 H

Bohren

#### Hohe Laufruhe

- Aluminium-Keilriemenscheiben
- Geschliffener Vielzahnmitnehmer

#### Wahlschalter Drehrichtung

- Linkslauf / Rechtslauf

#### Digitale Tiefenmesser

- Genauigkeit der Anzeige 0,01 mm
- Umschaltbar mm/inch

#### Spindelschutz

- Größtmöglicher Schutz des Anwenders
- Höhenverstellbar
- Mikroschalter

#### Rundlaufgenauigkeit

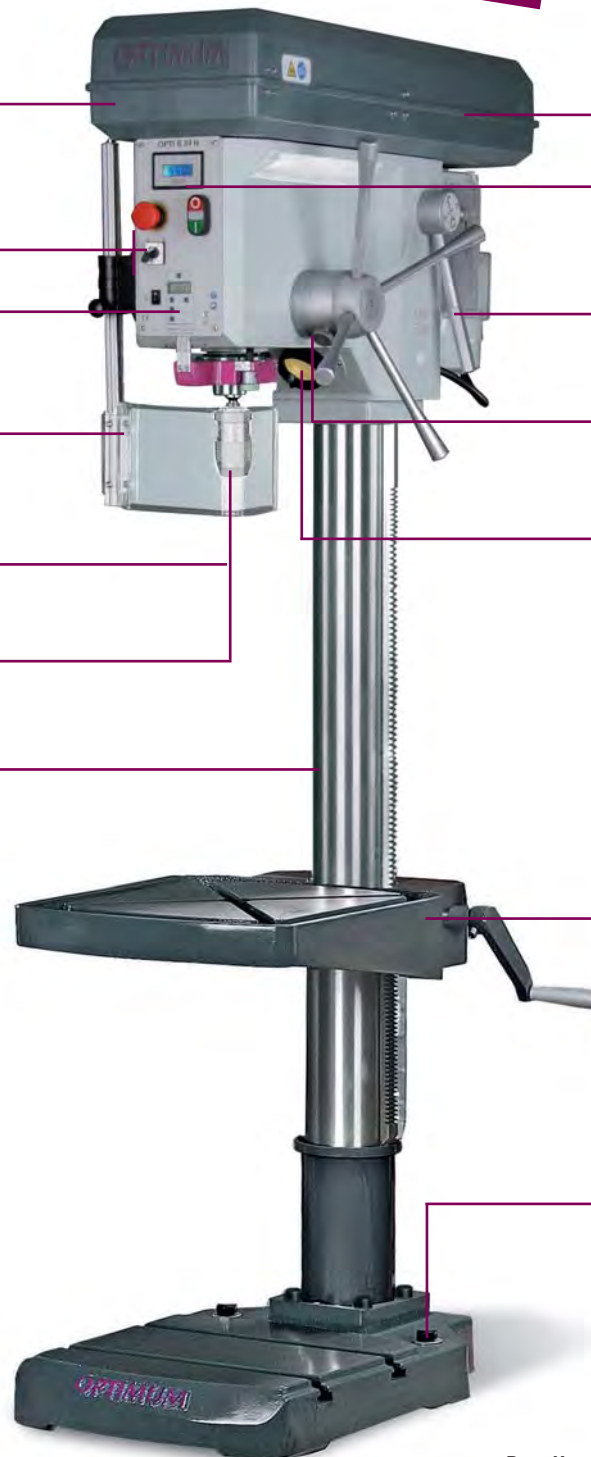
- Garantiert besser als 0,015 mm in der Bohrspindel gemessen

#### Bohrspindel

- Präzisionskugellagern

#### Gußsäule

- Dickwandig
- Geschraubt für hohe Kraftaufnahme und Stabilität



#### Keilriemenabdeckung

- Mit Sicherheitsschalter

#### Digitale Drehzahlanzeige

- 4-stelliger Wert
- Gut ablesbar

#### Schnellspaneinrichtung

- Leichtes Spannen des Keilriemens

#### Bohrtiefenanschlag

- Skala

#### Maschinenleuchte

- Im Bohrkopf integriert
- Halogenlampe 20 Watt

#### Bohrtisch

- Gross dimensioniert
- Massiv
- Über Zahnstange höhenverstellbar
- Präzise gearbeitet
- Diagonal verlaufende T-Nuten

#### Grundplatte

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

Abb.: B 34 H

Zubehör finden Sie ab Seite 25



#### Integrierter Austreiber

- Leichter Werkzeugwechsel



#### 7 M Industriekeilriemen

- Garantierte Lebensdauer der Keilriemen 10 000 Arbeitsstunden. (Das entspricht bei 4 Stunden Arbeitszeit und 200 Tagen im Jahr - 12 Jahre Lebensdauer)