

Stufenlose Tisch- und Säulenbohrmaschinen für den Dauereinsatz

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Garantierte Rundlaufgenauigkeit besser als 0,02 mm in der Bohrspindel gemessen
- Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- 12 Drehzahlen, drehzahlregelbar bei OPTI B 23 Pro Vario und OPTI B 26 Pro Vario
- 9 Drehzahlen, drehzahlregelbar bei OPTI B 33 Pro Vario
- "Made in Germany"
- Bohrtiefenanschlag
- Arbeitstisch 360° drehbar
- Schwere Ausführung der gesamten Maschine
- Optimales Preis-Leistungsverhältnis
- Hohes Drehmoment in allen Drehzahlen
- Wertbeständig



Abb.: B 26 Pro Vario



Abb.: B 33 Pro Vario

| Modell | OPTI B 23 Pro Vario | OPTI B 26 Pro Vario | OPTI B 33 Pro Vario |
|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Artikel Nr. | 301 1233 | 301 1263 | 301 1333 |
| € zzgl. Mwst. | 1.190,00 | 1.290,00 | 1.590,00 |
| Leistungsmerkmale | | | |
| Elektrischer Anschluss | | | |
| Motor | 750 W 400 V ~50 Hz | 750 W 400 V ~50 Hz | 1,5 kW 400 V ~50 Hz |
| Bohrleistung | | | |
| Bohrleistung Stahl (St. 37) | Ø 25 mm | Ø 25 mm | Ø 30 mm |
| Dauerbohrleistung (St. 37) | Ø 20 mm | Ø mm | Ø 25 mm |
| Spindelaufnahme | | | |
| Spindelaufnahme | MK 2 | MK 3 | MK 4 |
| Pinolenhub | 80 mm | 85 mm | 120 mm |
| Ausladung | 180 mm | 210 mm | 254 mm |
| Drehzahlen | | | |
| Spindeldrehzahlen | 30 - 3500 min ⁻¹ | 30 - 3500 min ⁻¹ | 20 - 3500 min ⁻¹ |
| Stufenanzahl | 12 Stufen, drehzahlregelbar | 12 Stufen, drehzahlregelbar | 9 Stufen, drehzahlregelbar |
| Bohrtisch | | | |
| Tischgröße Länge x Breite | 280 x 245 mm | 330 x 290 mm | 475 x 425 mm |
| T-Nutengröße | 12 mm | 14 mm | 14 mm |
| Bohrtisch neigbar | ± 45° | ± 45° | ± 45° |
| Bohrtisch drehbar | 360° | 360° | 360° |
| Abstand Spindel - Tisch (max.) | 360 mm | 720 mm | 695 mm |
| Abstand Spindel - Fuß (max.) | 610 mm | 1230 mm | 1180 mm |
| Abmessungen | | | |
| Säulendurchmesser | 73 mm | 80 mm | 92 mm |
| Länge x Breite x Höhe | 660 x 320 x 1010 mm | 710 x 350 x 1670 mm | 870 x 480 x 1720 mm |
| Gesamtgewicht | 75 kg | 90 kg | 140 kg |
| Lieferumfang | Morsekonus MK 2 - B 16 | Morsekonus MK 3 - B 16 RÖHM Schnellspannbohrfutter (3 - 16 mm) B16 2 T-Nutensteine | Morsekonus MK 4 - B 16 |

Pro Vario Serie

Hohe Laufruhe und vibrationsarmer Lauf

- Aluminium Keilriemenscheiben
- Geschliffener Vielzahnmitnehmer

Sicherheitsschalter

- Schutzart IP 54
- Unterspannungsauslöser
- Not-Aus-Schalter
- Rechts-Linkslauf
- Bedienungsfreundlich

Drehzahlregelung

- mittels Potentiometer

Rundlaufgenauigkeit

- Garantiert besser als 0,02 mm in der Bohrspindel gemessen

Bohrspindel

- Präzisionskugellagern
- Hochwertiges RÖHM-Schnellspanbohrfutter serienmäßig

Grundplatte

- Massiv
- Groß dimensioniert
- Nuten für T-Nutensteine (bei B 33 Pro Vario T-Nuten)
- Rückseitig stark verrippt

Keilriemen

- Gezahnt
- Erheblich höhere Kraftübertragung

Industriemotor mit Frequenzumrichter

- Laufruhig
- Langlebig
- Extrem durchzugskräftig
- Weitgehend konstanter Drehmomentverlauf

Bohrtiefenanschlag

Aludruckfuß Sterngriff

- Lang und ergonomisch
- Aus einem Stück gegossen
- Softgrip-Griffe für sicheres Arbeiten

Spindelschutz

- Größtmöglicher Schutz des Anwenders
- Höhenverstellbar
- Mikroschalter

Tischhöhenverstellung

- über Zahnstange

Stahlsäule

- Dickwandig
- Hohe Kraftaufnahme und Stabilität
- 5-fach verschraubt

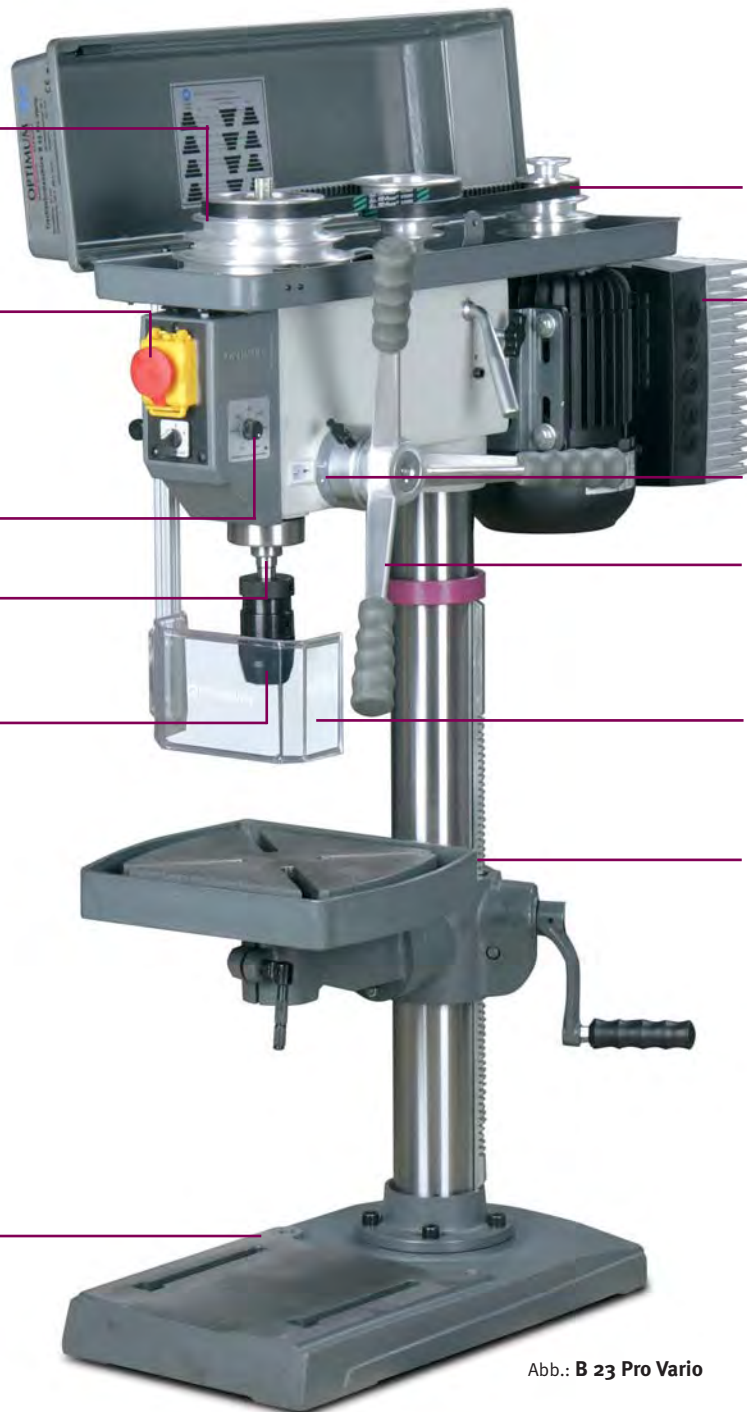
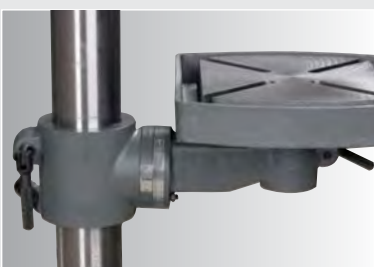


Abb.: B 23 Pro Vario

Zubehör finden Sie ab Seite 25



Bohrtischträger

- Extrem stabil und dickwandig

Bohrtisch

- Präzise gearbeitet
- Diagonal verlaufende T-Nuten
- ± 45° neigbar
- 360° drehbar



Spindeldrehzahlen

- Sehr großer Drehzahlbereich von **30 - 3500 min⁻¹** bei OPTI B 23 Pro Vario / OPTI B 26 Pro Vario und
- **20 - 3500 min⁻¹** bei OPTI B 33 Pro Vario

Keilriemenabdeckung

- mit Sicherheitsschalter