

Tisch - und Säulenbohrmaschinen in Vario-Ausführung mit stufenloser Drehzahlregelung 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 (bis OPTI B 28 H Vario)
- Dreifach-Sterngriff aus Stahl (OPTI B 34 H Vario)
- Rechts-Linkslauf (ab OPTI B 24 H Vario)
- Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- Bohrtiefenanschlag
- Pinolenhub bei B 34 H Vario 160 mm
- Leichter Werkzeugwechsel durch Integriertem Austreiber (ab B 28 H Vario)
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Digitaler Tiefenmesser (OPTI B 34 H Vario)
- Maschinenleuchte (ab OPTI B 24 H Vario)
- Bohrtisch 360° drehbar
- Kühlmittleinrichtung (OPTI B 28 H Vario/ B 34 H Vario)
- B 34 H Vario mit Betriebsart Gewindeschneiden/Auto
- Laufruhige und leistungsstarke Elektromotoren
- Optimales Preis-Leistungsverhältnis
- Wertbeständig



Abb.: B 16 H Vario



Abb.: B 24 H Vario

Modell	OPTI B 16 H VARIO	OPTI B 24 H VARIO	OPTI B 28 H VARIO	OPTI B 34 H VARIO
Artikel Nr. (230 V)	302 0218	302 0245	302 0285	302 0335
€ zzgl. MwSt.	990,00	1.450,00	1.750,00	2.190,00
Leistungsmerkmale				
Elektrischer Anschluss				
Motor	1,5 kW 230 V ~50 Hz	1,5 kW 230 V ~50 Hz	1,5 kW 230 V ~50 Hz	2,2 kW 230 V ~50 Hz
Bohrleistung				
Bohrleistung Stahl (St. 37)	Ø 16 mm	Ø 24 mm	Ø 28 mm	Ø 34 mm
Dauerbohrleistung (St. 37)	Ø 13 mm	Ø 20 mm	Ø 24 mm	Ø 26 mm
Spindelaufnahme				
Spindelaufnahme	B16	MK 2	MK 3	MK 4
Pinolenhub	65 mm	85 mm	105 mm	160 mm
Ausladung	130 mm	165 mm	200 mm	285 mm
Drehzahlen				
Spindeldrehzahlen	100 - 7500 min ⁻¹	100 - 6100 min ⁻¹	35 - 5600 min ⁻¹	40 - 6650 min ⁻¹
Stufenanzahl	5 Stufen, drehzahlregelbar	4 Stufen, drehzahlregelbar	12 Stufen, drehzahlregelbar	9 Stufen, drehzahlregelbar
Bohrtisch				
Tischgröße Länge x Breite	230 x 245 mm	280 x 300 mm	340 x 360 mm	420 x 400 mm
T-Nutengröße	12 mm	14 mm	14 mm	14 mm
Abstand Spindel - Tisch (max.)	370 mm	515 mm	860 mm	790 mm
Arbeitsfläche Fuß Länge x Breite	200 x 240 mm	280 x 260 mm	320 x 320 mm	390 x 390 mm
Abstand Spindel - Fuß (max.)	495 mm	681 mm	1275 mm	1025 mm
Abmessungen				
Säulendurchmesser	60 mm	80 mm	92 mm	115 mm
Länge	540 mm	665 mm	701 mm	918 mm
Breite	370 mm	434 mm	474 mm	595 mm
Höhe	850 mm	998 mm	1755 mm	1930 mm
Gesamtgewicht	65 kg	131 kg	141 kg	290 kg
Lieferumfang				
	SPBF (0 - 13 mm) B16 T-Nutensteine	SPBF (0 - 16 mm) B16 Morsekonus MK 2 - B 16 T-Nutensteine	SPBF (0 - 16 mm) B16 Morsekonus MK 3 - B 16 T-Nutensteine Kühlmittelpumpe	SPBF (0 - 16 mm) B16 Morsekonus MK 4 - B 16 T-Nutensteine Kühlmittelpumpe

B 16 HV / B 24 HV
B 28 HV / B 34 HV



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

Hohe Laufruhe

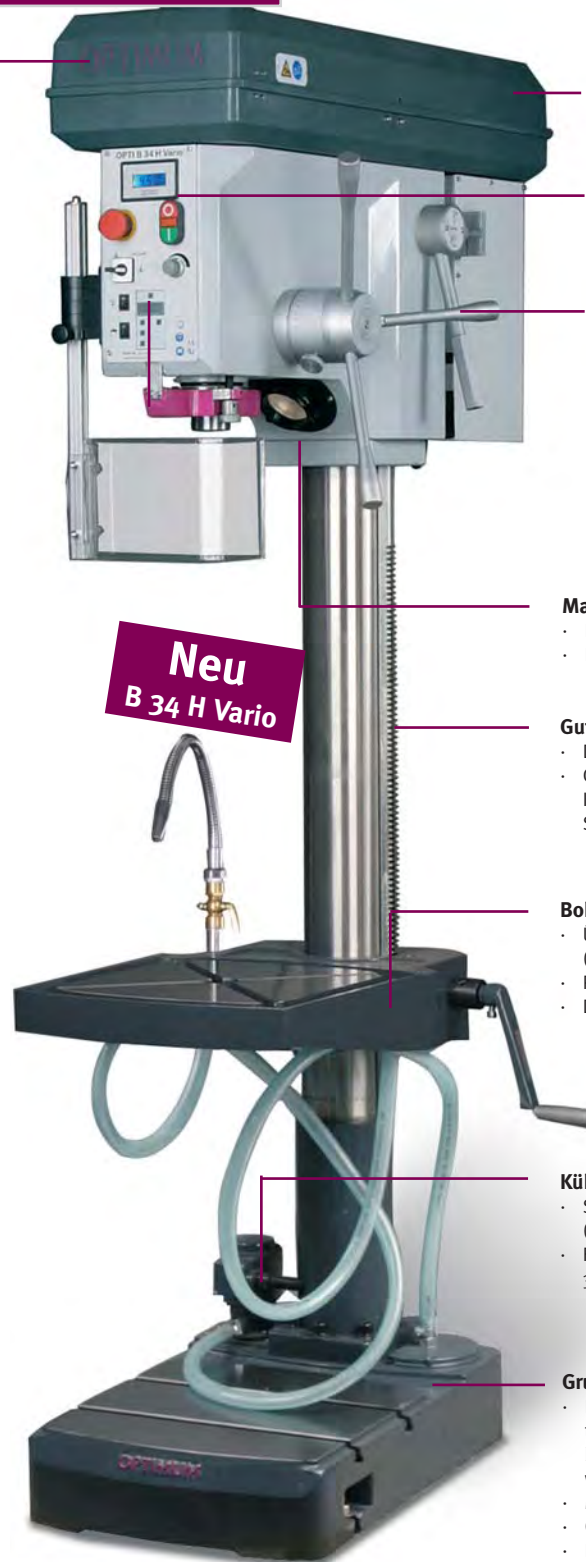
- Aluminium-Keilriemenscheiben
- Geschliffene Vielzahnmitnehmer

7M Industriekeilriemen

- Gezahnt
- Erheblich bessere Kraftübertragung
- Deutlich geringerer Leistungsverlust als herkömmliche Keilriemen



Abb.: B 28 H Vario



Neu
B 34 H Vario

Keilriemenabdeckung

- Mit Sicherheitsschalter

Digitale Drehzahlanzeige

- 4-stelliger Wert
- Gut ablesbar

Schnellspanneinrichtung

- Leichtes Spannen des Keilriemens

Betriebsart (B34 H Vario)

- "Gewindeschneiden"
- "auto"

Maschinenleuchte

- Im Bohrkopf integriert
- Halogenlampe (ab B 24 H Vario)

Gußsäule

- Dickwandig
- Geschraubt für hohe Kraftaufnahme und Stabilität

Bohrtisch

- Über Zahnstange höhenverstellbar (ab 24 H Vario)
- Präzise gearbeitet
- Diagonal verlaufende T-Nuten

Kühlmitteleinrichtung

- Serienmäßig (bei B 28 H Vario/B 34 H Vario)
- Fassungsvermögen Kühlmittel 3,5 L

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 Vario

Zubehör finden Sie ab Seite 25