

Präzise, Tisch- und Säulenbohrmaschinen OPTIMUM

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Schwere, präzise Ausführungen für den professionellen Einsatz
- Schnelle und leichte Drehzahlverstellung
- Rundlaufgenauigkeit besser als 0,015 mm in der Bohrpinole gemessen
- 400 V-Modelle Rechts-Linkslauf (ausser B 16H)
- Hohe Laufruhe dank geschliffenen Vielzahnmitnehmer und gezahnten GATES Qualitätskeilriemen
- Massiver dicker Bohrtisch sorgt für höchste Genauigkeit
- Bohrtisch geschliffen und 360° drehbar
- Bohrtiefenschlag einstellbar mit Millimeterskala
- Schutzscheibe höhenverstellbar mit Sicherheitsschalter
- Massive, geschliffene Gussgrundplatte mit Nuten
- Inkl. Schnellspannbohrfutter



Modell	B 16H	B 24H	B 28H	B 34H
Motor	550 W / 400 V	850 W / 230 V	850 W / 400 V	1,5 kW / 400 V
Bohrleistung in Stahl (St 37)	∅ 13 mm	∅ 24 mm	∅ 28 mm	∅ 34 mm
Ausladung	130 mm	165 mm	200 mm	285 mm
Pinolenhub	65 mm	85 mm	105 mm	160 mm
Spindelaufnahme	MK2	MK 2	MK 3	MK 4
Spindeldrehzahlen	450 – 3'500 min ⁻¹	350 – 4'000 min ⁻¹	120 – 4'000 min ⁻¹	145 – 4'800 min ⁻¹
Stufenanzahl	5 Stufen	7 Stufen	16 Stufen	2 × 9 Stufen
Tischgrösse L × B	230 × 245 mm	280 × 300 mm	340 × 360 mm	420 × 400 mm
T - Nutengrösse	12 mm	14 mm	14 mm	14 mm
Abstand Spindel - Tisch (max.)	370 mm	515 mm	860 mm	790 mm
Abstand Spindel - Fuss (max.)	495 mm	681 mm	1'275 mm	1'025 mm
Säulendurchmesser	60 mm	80 mm	92 mm	115 mm
Höhe	848 mm	998 mm	1'721 mm	1'895 mm
Gewicht	65 kg	130 kg	140 kg	274 kg
Art. Nr. (230 V)		1240.251		
Art. Nr. (400 V)	1240.267	1240.256	1240.252	1240.012
Preis	760.- e	1'360.- e	1'660.- e	2'580.- e

- B 24H**
- Rechts-/Linkslauf (400 V)
 - Maschinenleuchte integriert

- B 28H**
- Rechts-/Linkslauf
 - Konusauswurfvorrichtung
 - Maschinenleuchte integriert

- B 34H**
- Rechts-/Linkslauf
 - Digitale Drehzahlanzeige
 - Digitaler Tiefenmesser
 - Konusauswurfvorrichtung
 - Maschinenleuchte integriert

VARIO Tisch- und Säulenbohrmaschinen OPTIMUM

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Massive, Ausführungen für den professionellen Einsatz
- Motor VARIO, Brushless, Rechts-Linkslauf (ausser B 16HV)
- Rundlaufgenauigkeit besser als 0,015 mm in der Bohrpinole gemessen
- Hohe Laufruhe dank geschliffenen Vielzahnmitnehmer und gezahnten GATES Qualitätskeilriemen
- Massiver dicker Bohrtisch sorgt für höchste Genauigkeit
- Bohrtisch geschliffen und 360° drehbar
- Bohrtiefenanschlag einstellbar mit Millimeterskala
- Schutzscheibe höhenverstellbar mit Sicherheitsschalter
- Schwere, geschliffene Gussgrundplatte mit Nuten
- Inkl. Schnellspannbohrfutter



Modell	B 16HV	B 24HV	B 28HV	B 34HV
Motor	1,5 kW / 230 V	1,5 kW / 230 V	1,5 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V
Bohrleistung in Stahl	ø 13 mm	ø 24 mm	ø 28 mm	ø 34 mm
Ausladung	120 mm	165 mm	200 mm	285 mm
Pinolenhub	65 mm	85 mm	105 mm	160 mm
Spindelaufnahme	MK 2	MK 2	MK 3	MK 4
Spindeldrehzahlen	100 - 7500 min⁻¹	100 - 5950 min⁻¹	35 - 5600 min⁻¹	40 - 5000 min⁻¹
Stufenanzahl	5 Stufen - Vario	4 Stufen - Vario	12 Stufen - Vario	9 Stufen - Vario
Tischgrösse L x B	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.)	310 mm	515 mm	860 mm	790 mm
Arbeitsfläche Fuss L x B	260 x 362 mm	280 x 260 mm	320 x 320 mm	390 x 390 mm
Abstand Spindel - Fuss (max.)	425 mm	681 mm	1'275 mm	1'025 mm
Säulendurchmesser	60 mm	80 mm	92 mm	115 mm
Höhe	840 mm	998 mm	1'755 mm	1'930 mm
Gewicht	65 kg	131 kg	141 kg	290 kg
Art. Nr.	1240.010	1240.257	1240.258	1240.014
Preis	1'680.- e	2'340.- e	2'820.- e	3'480.- e

- B 24HV**
- Rechts- / Linkslauf
 - Maschinenleuchte integriert
- B 28HV**
- Rechts- / Linkslauf
 - Konusauswurfvorrichtung
 - Kühlmittleinrichtung
 - Maschinenleuchte integriert
- B 34HV**
- Rechts- / Linkslauf
 - Digitaler Tiefenmesser
 - Gewindeschneideinrichtung
 - Konusauswurfvorrichtung
 - Kühlmittleinrichtung
 - Maschinenleuchte integriert

VARIO - Säulenbohrmaschinen OPTIMUM

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Präzise und stabile Ausführungen, hohe Rundlaufgenauigkeit
- Motor VARIO, Brushless, 2-stufig, Rechts-Linkslauf
- Umschaltbar auf automatischen Gewindeschneidmodus
- Laufruhiger und leistungsstarker Gleichstromantrieb
- Digitaler Pinolentiefenmesser mit verstellbarem Tiefenanschlag
- Einfacher Werkzeugwechsel durch integrierten Austreiber
- Schutzscheibe höhenverstellbar mit Sicherheitsschalter
- Kühlmittleinrichtung und Maschinenlampe serienmässig

Lieferumfang

- Schnellspannbohrfutter 3-16 mm mit Adapter

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY



B 30VGM

MK 3

B 30VGM

- VARIO, mit 3 zusätzlichen Getriebeschaltungen
- Spindelvorschub automatisch, elektromagnetisch durch Knopfdruck am Sterngriff

Drehzahlbereich VARIO

- Stufe 1: 80 - 700 U / min
- Stufe 2: 170-1'500 U / min
- Stufe 3: 400 - 3'000 U / min

B 30BS

- VARIO, mit 4 zusätzlichen Vielzahn - Keilriemenstufen
- Einfache Umstellung

Drehzahlbereich VARIO

- Stufe 1: 30 - 300 U / min
- Stufe 2: 120 - 1200 U / min
- Stufe 3: 240 - 2400 U / min
- Stufe 4: 390 - 3900 U / min



B 30BS

MK 3

Modell	B 30BS	B 30VGM
Motor 230 V	2,2 kW	2,5 kW
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 30 mm	Ø 30 mm
Spindelaufnahme	MK 3	MK 3
Pinolenhub	125 mm	125 mm
Ausladung	285 mm	285 mm
Spindeldrehzahlen	30 - 3'900 min ⁻¹	80 - 3'000 min ⁻¹
Bohrtisch L x B	400 x 500 mm	400 x 500 mm
T-Nutengrösse	14 mm	14 mm
Bohrtisch um Säule drehbar	360°	360°
Abstand Spindel - Tisch max.	780 mm	780 mm
Abstand Spindel - Fuss max.	1'230 mm	1'230 mm
Säulendurchmesser	Ø 115 mm	Ø 115 mm
Abmessung L x B x H ca.	715 x 560 x 1'850 mm	715 x 560 x 1'850 mm
Gewicht	300 kg	310 kg
Art. Nr.	1240.253	1240.261
Preis	3'990.- e	4'590.- e