

## Preiswerte Tischbohrmaschinen mit Keilriemenantrieb

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

- ▶ Separater Not-Halt-Schlagschalter
- ▶ Bohrtiefenanschlag
- ▶ Präzise gearbeiteter, stabiler Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne (DQ 18/DQ 22)
- ▶ Bohrtisch ± 45° neigbar und 360° drehbar
- ▶ Aus einem Stück gegossener Aluminium- Druckguss-Pinolenhebel mit Softgrip- Griffen
- ▶ Präzisions-Spindelbohrung
- ▶ Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung
- ▶ Garantierte Rundlaufgenauigkeit kleiner als 0,03 mm in der Bohrpinole gemessen

- ▶ Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- ▶ Hochwertiges Schnellspannbohrfutter
- ▶ GATES Qualitätsriemen
- ▶ Groß dimensionierte Grundplatte mit T-Nuten, rückseitig stark verrippt

### DQ 22

- ▶ Groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter

### DQ 22 mit 400V

- ▶ Rechts-/Linkslauf

### Riemenantrieb



Abb. Riemenantrieb DQ 22.  
Bei DQ 14/18 zwei Riemenscheiben

- › Beste Kraftübertragung durch Aluminium-Riemenscheiben in Verbindung mit gezahntem GATES Qualitätskeilriemen
- › Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter

### LED Maschinenlicht



- › Blendfreie LED-Beleuchtung im Bohrkopf integriert. Keine störenden Schatten



Abb.: DQ 14



Abb.: DQ 22



## Technische Daten und Zubehör

Modell	DQ 14	DQ 18	DQ 22
Artikel Nr. (230V)	3191040	3191042	3191044
Artikel Nr. (400V)	-	-	3191045
<b>Leistung</b>			
Elektrischer Anschluss	230 V / 1 Ph ~50 Hz	230 V / 1 Ph ~50 Hz	230 V oder 400V
Motorleistung	350 W	450 W	550 W
<b>Bohrleistung</b>			
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 13 mm	Ø 15,9 mm	Ø 16 mm
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 12 mm	Ø 14 mm	Ø 14 mm
<b>Spindel</b>			
Pinolenhub	52 mm	65 mm	85 mm
Ausladung	104 mm	127 mm	169 mm
Spindelaufnahme	fest/B16	MK 2	MK 2
<b>Drehzahlen</b>			
Spindeldrehzahlen	700 - 2.500 min <sup>-1</sup>	600 - 2.400 min <sup>-1</sup>	300 - 2.300 min <sup>-1</sup>
Stufenanzahl	5 Stufen	5 Stufen	12 Stufen
<b>Bohrtisch</b>			
Arbeitsfläche Bohrtisch L x B	170 x 170 mm	200 x 200 mm	270 x 270 mm
T-Nutengröße (Nutenbreite)	14 mm, 2 diagonal	14 mm, 2 diagonal	14 mm, 2 diagonal
Traglast Tisch	8 kg	12 kg	15 kg
Bohrtisch drehen / seitlich kippen	360° / ± 45°	360° / ± 45°	360° / ± 45°
Abstand Spindel - Bohrtisch max.	250 mm	319 mm	460 mm
<b>Maschinenfuß</b>			
Arbeitsfläche Maschinenfuß L x B	138 x 128 mm	145 x 143 mm	191 x 187 mm
Abstand Spindel - Maschinenfuß max.	340 mm	518 mm	639 mm
<b>Abmessung und Gewicht</b>			
Säulendurchmesser	Ø 46 mm	Ø 60 mm	Ø 70 mm
Länge x Breite x Höhe	472 x 283 x 634 mm	568 x 319 x 849 mm	700 x 351 x 1006 mm
Nettogewicht	18,5 kg	28,5 kg	41,7 kg

### Lieferumfang

#### DQ 14

- › Schnellspannbohrfutter 1 - 15,9 mm
- › T-Nutensteine

#### DQ 18 / DQ 22

- › Schnellspannbohrfutter 1 - 16 mm
- › Morsekonus MK 2/B16
- › T-Nutensteine