

## Leichte Radialbohrmaschinen mit großer Ausladung für Holz, Kunststoff, Aluminium

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

- ▶ Beste Kraftübertragung durch Aluminium-Riemenscheiben in Verbindung mit gezahntem GATES Qualitätskeilriemen
- ▶ Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Bohrspindel besser als 0,03 mm in der Bohrspindel gemessen
- ▶ Höhenverstellbarer Bohrfutterschutz mit Mikroschalter für größtmöglichen Schutz des Anwenders
- ▶ Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- ▶ Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- ▶ Präzise gearbeiteter Bohrtisch mit Befestigungslöchern für vergrößerte Bohrtischauflage
- ▶ Stahlsäule für hohe Laufruhe und Stabilität
- ▶ Massive und groß dimensionierte Bodenplatte mit Nuten für T-Nutensteine, rückseitig stark verrippt
- ▶ Bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter mit Schutzart IP 54
- ▶ Separater Not-Halt-Schlagschalter
- ▶ Bohrtiefenanschlag
- ▶ OPTIMUM Zahnkranzbohrfutter im Standardlieferumfang
- ▶ Optimales Preis-Leistungsverhältnis
- ▶ Wertbeständig

### Ausladung



- › durch Verschieben des Bohrkopfes von 115 bis 430 mm variabel

### Bohrkopf



- › Seitlich kippbar um  $\pm 45^\circ$

### Bohrtisch



- › Präzise gearbeitet
- › Diagonal verlaufende T-Nuten
- › Umlaufende Kühlwasserrinne
- › Seitlich kippbar  $\pm 45^\circ$



Abb.: RB 6T

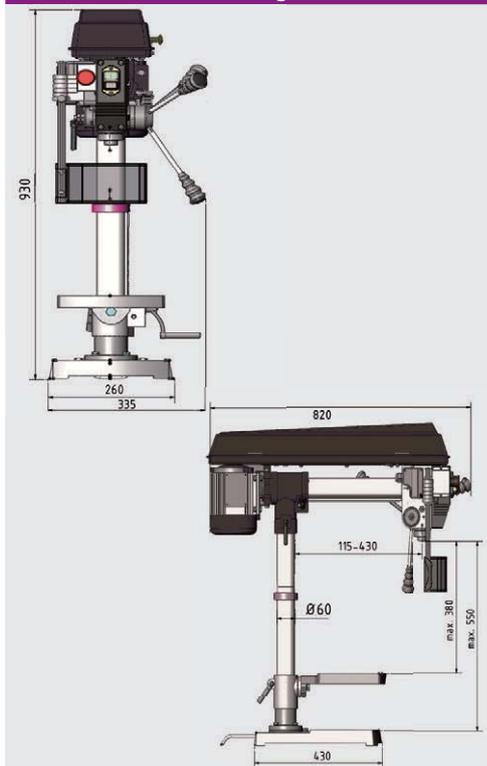
Abb.: RB 8S



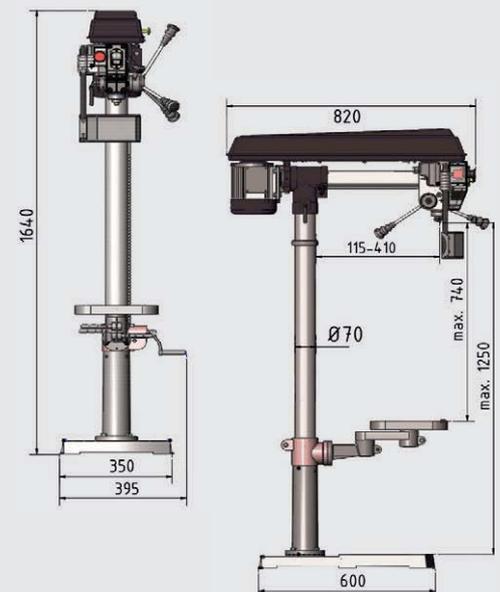
## Technische Daten, Zubehör und Abmessungen

Modell	RB 6T	RB 8S
Artikel Nr.	3009161	3009181
<b>Leistung</b>		
Elektrischer Anschluss	230 V / 1 Ph ~50 Hz	
Motorleistung	750 W	
<b>Bohrleistung</b>		
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 16 mm	
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 12 mm	
<b>Spindel</b>		
Pinolenhub	80 mm	
Spindelaufnahme	MK 2	
Ausladung	115 - 430 mm	
<b>Drehzahlen</b>		
Spindeldrehzahlen	390 - 3.000 min <sup>-1</sup>	
Stufenanzahl	5 Stufen	
<b>Bohrtisch</b>		
Arbeitsfläche Länge x Breite	225 x 230 mm	262 x 262 mm
T-Nutengröße	-	14 mm, diagonal verlaufend
Nutengröße	14 mm	-
Bohrtisch drehen / seitlich kippen	360° / ± 45°	
Abstand Spindel - Bohrtisch max.	380 mm	740 mm
<b>Maschinenfuß</b>		
Arbeitsfläche Maschinenfuß L x B	430 x 260 mm	600 x 350 mm
Nutengröße / Abstand / Anzahl	14 mm / 130 mm / 2	14 mm / 220 mm / 2
Abstand Spindel - Maschinenfuß	max. 550 mm	max. 1.250 mm
<b>Abmessung und Gewicht</b>		
Säulendurchmesser	Ø 60 mm	Ø 70 mm
Länge x Breite x Höhe	820 x 335 x 930 mm	820 x 395 x 1.640 mm
Nettogewicht	47 kg	60 kg

Abmessungen RB 6T



Abmessungen RB 8S



### Lieferumfang

- > Zahnkranzbohrfutter 1 - 16 mm B 16
- > Morsekonus MK 2/B16