

Preiswerte Säulenbohrmaschine mit Keilriemenantrieb

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- ▶ Bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter nach IP 54
- ▶ Separater Not-Halt-Schlagschalter
- ▶ Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung
- ▶ Garantierte Rundlaufgenauigkeit kleiner als 0,03 mm in der Bohrspindel gemessen
- ▶ Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- ▶ OPTIMUM Schnellspannbohrfutter im Standardlieferumfang

- ▶ Präzise gearbeiteter, stabiler Bohrtisch mit 2 diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne
- ▶ Bohrtiefenanschlag
- ▶ Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- ▶ Groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter

Riemenantrieb



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

Drehzahlveränderung



- › Mit dem stufenlosen Keilriemengetriebe wird der Keilriemen bei drehender Bohrspindel auf den gewünschten Keilriemendurchmesser mit dem Handhebel positioniert. Die Drehzahl verändert sich dadurch

LED Maschinenlicht



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

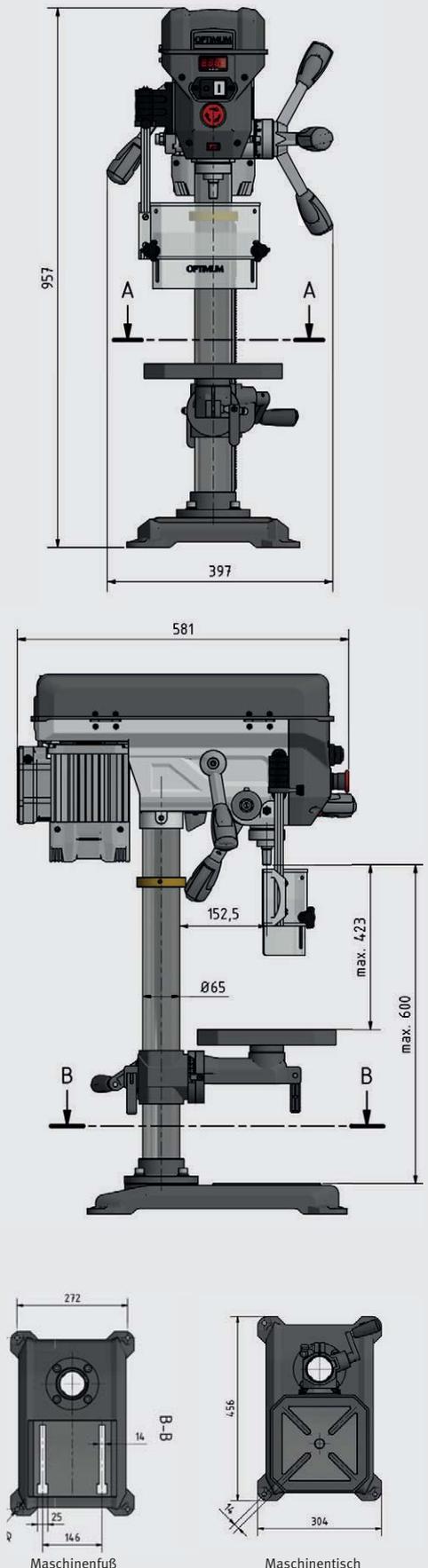




Technische Daten, Zubehör und Abmessungen

Modell	DQ 20V
Artikel Nr.	3191080
Leistung	
Elektrischer Anschluss	230 V / 1 Ph
Motorleistung	0,75 kW
Bohrleistung	
Bohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 16 mm
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	Ø 14 mm
Spindel	
Pinolenhub	80 mm
Ausladung	152 mm
Spindelaufnahme	MK 2
Drehzahlen	
Spindeldrehzahlen	450 - 2.500 min ⁻¹
Stufenanzahl	elektronisch regelbar
Bohrtisch	
Arbeitsfläche Länge x Breite	243 x 243 mm
T-Nutengröße	14 mm, 2 diagonal
Traglast Tisch	15 kg
Bohrtisch drehen / seitlich kippen	360° / ± 45°
Abstand Spindel - Bohrtisch max.	423 mm
Maschinenfuß	
Arbeitsfläche Maschinenfuß L x B	181 x 187 mm
Abstand Spindel - Maschinenfuß	max. 599 mm
Abmessung und Gewicht	
Säulendurchmesser	Ø 65 mm
Länge x Breite x Höhe	581 x 397 x 957 mm
Nettogewicht	40,7 kg

Abmessungen



Lieferumfang

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

Zubehör	Artikel-Nr.
Direkt-Schnellspanbohrfutter MK 2, 1-16 mm	3050571
Direkt-Schnellspanbohrfutter MK 2, 1-13 mm	3050572
Morsekonus MK 2/B16	3050659
Spiralbohrer HSS MK 2, 9-teilig	3051002
Spannwerkzeugsortiment SPW 10, 58-teilig	3352016
Konusaustreiber MSP1	3050636
Spiralbohrer HSS-CO 5%, 25-teilig	3201010
Spiralbohrer HSS-CO 5%, 51-teilig	3201020
Spiralbohrer HSS-CO 5%, 41-teilig	3201021
Universal-Kühlmitteleinrichtung	3351999
Kühlnebler MMC 1 mit Magnethalter	3356663
Kühlmittelschlauch KMS 2	3356660