



Inventarnummer: 21670

Rundschleifmaschine
KARSTENS K16



Technische Daten

Spitzenhöhe	180 mm
Spitzenweite	1000 mm
Werkstückdurchmesser max.	360 mm
Schleifdurchmesser min.	5 mm
Schleifdurchmesser max.	360 mm
Schleiflänge	700 mm
Schleifbare Bohrung	3 - 300 mm
Schleifscheibe:	
Durchmesser	400 mm
Breite	100 mm
Bohrung	127 mm
Schleifscheibe rechts:	
Durchmesser	250 mm
Breite	32 mm
Bohrung	76.2 mm
Werkstückgewicht zwischen Spitzen max.	250 kg
Schwenkbereich	180 °
Schleifspindelstock:	
Umfangsgeschwindigkeit	35 m/s
Werkstückspindelstock:	
Stufenlos	
von	30 U/min
bis	450 U/min
Schwenkbereich	0 - 90 °
Spindelbohrung	24 mm
Reitstock-Pinolenaufnahme:	4 MK
Pinolenhub	45 mm
Pinolendurchmesser	50 mm
Presskraft	0.1 - 0.8 kN

Grösste Schrägstellung des Tisches	12.5 °
Geschwindigkeit des Tisches:	
Stufenlos	
von	0 m/min
bis	4 m/min
Anschluss 50 Hz 3x	380 Volt
Anschluss an Druckluft	4 bar
Aussen-Schleifspindelmotor	5.5 kW
Werkstückspindelmotor	0.55 kW
Gesamtleistungsbedarf	10 kW
Abmessungen Maschine:	
Länge	3600 mm
Breite	1600 mm
Höhe	2000 mm
Abmessungen der Steuerung:	
Länge	1200 mm
Breite	500 mm
Höhe	2100 mm
Diverses Zubehör:	
Innen-Schleifeinrichtung	
Drehzahlen	28000 U/min
Kühlmitteleinrichtung	
Schleifscheibe mit Flansch	
Satz Flansche	
Lampe	
Satz Spannzangen	

















