



Inventarnummer: 22955

CNC Rundschleifmaschine  
KELLENBERGER KEL-VARIA R175 x 1500  
KELCO 120  
2001



### Technische Daten

Spitzenhöhe	175 mm
Spitzenweite	1500 mm
Verfahrwege:	
Z-Achse	1650 mm
Werkstückgewicht zwischen Spitzen max.	150 kg
Schleifscheibe:	
Durchmesser	500 mm
Breite	80 mm
Bohrung	203.2 mm
Durchmesser	400 mm
Breite	63 mm
Bohrung	127 mm
B-Achse Auflösung max.	2.5 °
Schleifscheibendrehzahlen:	
Stufenlos	
von	1000 U/min
bis	2150 U/min
Schleifspindelstock drehbar (B-Achse)	+30° / -210 °
Umfangsgeschwindigkeit	45 m/s
Max. Weg	320 mm
Vorschubgeschwindigkeit	7500 mm/min
Werkstückspindelstock:	
Schwenkbereich	-10 / +100 °
Drehzahlen:	
Stufenlos	

von	8 U/min
bis	800 U/min
Aufnahmekonus innen	5 MK
Kurzkegelaufnahme aussen	DIN 55026 Gr. 5
Zulässige Belastbarkeit	160 Nm
Reitstock:	
Reitstock-Pinolenaufnahme:	4 MK
Reitstock Pinolenweg	50 mm
Geschwindigkeit des Tisches:	
Stufenlos	
Schnellgang	15 m/min
Max Schrägstellung des Tisches	7 °
Anschluss an Druckluft	6 bar
Anschluss 50 Hz 3x	400 Volt
Schleifspindelmotor	7.5 kW
Werkstückspindelmotor	2.4 kW
Maschinengewicht ca.	6000 kg
Abmessungen Maschine:	
Länge	4700 mm
Breite	2300 mm
Höhe	2000 mm
Diverses Zubehör:	
Papierfilteranlage	
Kühlmittelfilteranlage	
C-Achse	
Messvorrichtung	MOVOMATIC
Taster Renishaw	LP2H
Lampe	
Zustandsleuchte	
Schleifscheiben-Abzieher	
Fernbedienung mit Handrad	
MPM dynamisches Auswuchtsystem	





























