

Technische Daten

Maschinentyp	KEL-VERA		
	Universal	Universalsauf. f. Flanschteile (URF)	Produktion
Kenndaten			
Steuerung	GRINDplusIT / GE FANUC 310is		
Spitzenweite	mm	400	
Spitzenhöhe mit OT	mm	175	
Spitzenhöhe ohne OT	mm	250	175
Anschlussspannung		3 x 400V / 50 Hz / 3 x 460V / 60 Hz	
Strombedarf je nach Ausrüstung	A	35 - 80	
Platzbedarf	mm	2700 x 2100	
Werkstückgewichte			
Zwischen Spitzen	kg	150	150
Futterarbeiten	Nm	160	160
Längsschlitten Z-Achse			
Weg	mm	600	
Eilgang	m/min	30	
Auflösung	µm	0.1	
Obertisch			
Tischschwenkung Grad	Grad	9	
Querschlitzen X-Achse			
Weg	mm	350	
Eilgang	m/min	15	
Auflösung	µm	0.1	
Drehteile			
Schwenkbereich	Grad	240	0 / 30
Auflösung B-Achse	sec.	0.1	0.1
Schleifkopf			
Ausführungen		Universal / Diagonal / Tandem	
Leistung	kW	10	15 / 20
Umfangsgeschwindigkeit	m/s	45	< 80
Schleifscheiben	mm	Ø 400 / 500	
Werkstückspindelstock			
Drehzahlbereich	min-1	1 - 800	
Antriebsmoment	Nm	60	
Aufnahmekonus		MK 5 / ASA 5	
Unterteile		Fix / Grobverstellung / Feinverstellung Unterteile	
Reitstock			
Aufnahmekonus		MK 4	
Hub	mm	50	
Unterteile		Fix / Feinverstellung	
Aufspannfläche Obertisch			
Tischaufbauten	mm	195 x 1100	
Aufspannfläche Untertisch			
Tischaufbauten	mm		195 x 1300
UT vorne	mm		90 x 1300
Aufspannfläche Schlitten			
Schlittenaufgabe	mm	430 x 710	

Mass-, Gewichts- und Konstruktionsänderungen vorbehalten

L. Kellenberger & Co. AG

Heiligkreuzstrasse 28
9009 St.Gallen / Schweiz
Telefon +41 (0)71 242 91 11
Telefax +41 (0)71 242 92 22
www.kellenberger.com
info@kellenberger.net

L. Kellenberger & Co. AG

Längfeldweg 107
2500 Biel-Bienne 8 / Schweiz
Telefon +41 (0) 32 344 11 52
Telefax +41 (0) 32 341 13 93
www.kellenberger.com