

# Technische Daten

Maschinentyp	KEL-VIVA		
Schleifkopf-Typ	UR		R
<b>Kenndaten</b>			
Spitzenweite	mm	800 / 1000	
Schleiflänge	mm	600 / 1000	
Spitzenhöhe	mm	175	
Werkstückgewicht zwischen Spitzen	kg	100	
Belastung beim Fliegendschleifen	Nm	100	
Anschlussspannung		3 x 400 V / 50 Hz / 3 x 460 V / 60 Hz	
Strombedarf je nach Ausrüstung	A	35 – 63	
Platzbedarf / Länge x Breite	mm	3010 x 2050 / 3600 x 2050	
<b>Längsschlitten: Z-Achse</b>			
Weg	mm	750 / 1150	
Geschwindigkeit Eilgang	m/min	15	
Auflösung	µm	0.1	
Schwenkbereich Obertisch	Grad	9 / 9	
<b>Querschlitten: X-Achse</b>			
Weg	mm	320	
Geschwindigkeit Eilgang	m/min	7.5	
Auflösung	µm	0.1	
<b>Drehteile</b>			
B-Achse		Standard	
Auflösung	sec	0.1	
Schwenkbereich	Grad	240	
festes Zwischenteil			Standard
<b>Schleifkopf allgemein</b>			
Antriebsmotor wassergekühlt	kW	7.5	
Umfangsgeschwindigkeit	m/s	35 / 45 V-konstant	
<b>Schleifkopf UR</b>			
Schleifscheiben Abmessungen links	mm	400 / 500	
Schleifscheiben Abmessungen rechts	mm	300 / 400	
<b>Schleifkopf R</b>			
Schleifscheiben Abmessungen links	mm		500
<b>Innenschleifeinrichtungen</b>			
Aufnahmebohrung	mm	120	
HF-Spindeln Option MFV	kW	5.2 / 8	
Drehzahl HF-Spindel MFV 1230	min-l	30'000	
Drehzahl HF-Spindel MFV 1260	min-l	60'000	
<b>Werkstückspindelstock Standard</b>			
Drehzahlbereich	min-l	8 – 800	
Antriebsmoment Spindel	Nm	30	
Aufnahmekonus		DIN 55026 # 5 MK 5 / ASA 5	
Schwenkbereich	Grad	– 10 + 100	
<b>Reitstock</b>			
Aufnahmekonus		MK 4	
Hub	mm	48	
Feinverstellung Option	µm	+ / – 60	
<b>CNC Steuerung</b>			
Heidenhain		GRINDplusIT	
<b>Messsysteme</b>			
Gap Control		KEL-TOUCH	
Aktive Längspositionierung		Movomatic	
Passive Längspositionierung		Movomatic	
Durchmesser Messsteuerung		Movomatic	
Auswuchten		KEL-BALANCE	

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