

Technische Daten

Maschinentyp	KEL-UNIVERSAL		
Kenndaten			
Spitzenweite	mm	1000	1500
Schleiflänge	mm	1000	1500
Spitzenhöhe	mm	175 – 250	
Werkstückgewicht zwischen Spitzen	kg	130	
Belastung beim Fliegendschleifen	Nm	160	
Anschlussspannung		3 x 400 V / 50 Hz / 3 x 460 V / 60 Hz	
Strombedarf je nach Ausrüstung	A	25	
Platzbedarf / Länge x Breite	mm	4220 x 2100	5560 x 2100
Tisch / Schlitten: Z-Achse			
Weg	mm	1300	1750
Geschwindigkeit Eilgang	m/min	6	
Schwenkbereich Obertisch	Grad	9	7
Querschlitzen: X-Achse			
Weg	mm	220 / 40	
Drehteile			
Indexierung		alle 90° / stufenlos	
Schwenkbereich des Schleifkopfes	Grad	+5 -195	
Schleifkopf allgemein			
Antriebsmotor	kW	3,7 kW luftgekühlt	
Umfangsgeschwindigkeit	m/s	35	
Schleifkopf UR			
Schleifscheiben Abmessungen links	mm	400 x 50 x 127	
Schleifscheiben Abmess. rechts	mm	300 x 40 x 127	
Innenschleifeinrichtungen			
Aufnahmebohrung	mm	80	
Antriebsleistung Motor	kW	Hauptmotor	
Werkstückspindelstock			
Drehzahlbereich	min-l	6 – 600	
Antriebsmoment Spindel	Nm	36	
Aufnahmekonus		MK5 / Adapter ASA5	
Schwenkbereich	Option Grad	-30 +120	
Reitstock			
Aufnahmekonus		MK 4	
Hub	mm	30	
Feinverstellung	Option µm	+ / -15	
Steuerung			
Steuerung		Hydraulische Steuerung	
Messsysteme			
Gap Control		Marposs	
Durchmesser Messsteuerung		Marposs	

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