

Technische Daten

Maschinentyp	KEL-VISTA		
Kenndaten			
Spitzenweite	mm	800	1000
Schleiflänge	mm	600	1000
Spitzenhöhe	mm		175
Werkstückgewicht zwischen Spitzen	kg		100
Belastung beim Fliegendschleifen	Nm		100
Anschlussspannung		3 x 400V / 50 Hz / 3 x 460V / 60 Hz	
Strombedarf je nach Ausrüstung	A		25
Platzbedarf / Länge x Breite	mm	2400 x 1700	3000 x 1700
Tisch / Schlitten: Z-Achse			
Weg	mm	750	1150
Geschwindigkeit Eilgang	m/min		12
Auflösung	µm		0.1
Schwenkbereich Obertisch	Grad		9
Querschlitzen: X-Achse			
Weg	mm		320
Geschwindigkeit Eilgang	m/min		6
Auflösung	µm		0.1
Drehteile			
autom. Indexierung / 1° Hirthverzahnung			Option
man. Indexierung / 2.5° Hirthverzahnung			ja
Schwenkbereich	Grad		+10 -210
Schleifkopf allgemein			
Antriebsmotor wassergekühlt	kW		5
Umfangsgeschwindigkeit	m/s		35 / 40
Schleifkopf R / UR			
Schleifscheiben Abmessungen links	mm		400 x 63 x 127
	Option	mm	450 x 80 x 203
Schleifscheiben Abmess. rechts	Option	mm	300 x 40 x 127
Schleifkopf RS			
Schleifscheiben Abmessungen rechts	mm		450 x 80 x 203
Innenschleifeinrichtungen nur für UR			
Aufnahmebohrung	mm		120
Spindeldrehzahl Motor stufenlos	min-1		6 – 21'000
Antriebsleistung Motor	kW		2.5
Werkstückspindelstock			
Drehzahlbereich	min-1		8 – 800
Antriebsmoment Spindel	Nm		24
Aufnahmekonus			DIN 55026 #5 MK5 / ASA5
Schwenkbereich	Option	Grad	- 10 +100
Reitstock			
Aufnahmekonus			MK 4
Hub	mm		48
Feinverstellung	Option	µm	+ / -60
CNC Steuerung			
GEFanuc			21i
Messsysteme			
Gap Control			Movomatic
Aktive Längspositionierung			Movomatic
Passive Längspositionierung			Movomatic
Durchmesser Messsteuerung			Movomatic

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