

## Données techniques

Type de machine		KEL-VITA
Type de machine		1000
<b>Spécifications standard</b>		
Distance entre-pointes	mm	1000
Longueur de rectification	RS // URS	800
	R // UR	1000
Hauteur de pointes	mm	175
Poids de la pièce entre les pointes	kg	100 / 150
Charge avec rectification en l'air	Nm	100 / 200
Tension de raccordement		3 x 400 V / 50 Hz // 3 x 460 V / 60 Hz
Consommation de courant selon équipement	A	35 - 80
Encombrement/longueur x largeur	mm	3000 x 2000
<b>Chariot longitudinal: axe Z</b>		
Course	mm	1150
Vitesse rapide	m/min	20
Résolution	µm	0.1
Plage de pivotement table supérieure	degré	9
<b>Chariot transversal: axe X</b>		
Course	mm	350
Vitesse rapide	m/min	10
Résolution	µm	0.1
<b>Plateaux d'indexation</b>		
B-axis		
Résolution	degré	0.00002°
Indexation autom.	denture Hirth	degré
Indexation manuelle.	denture Hirth	degré
Plage de pivotement table supérieure	degré	240
<b>Poupée porte-meule caractéristique générale</b>		
Moteur d'entraînement refroidi	kW	10
Vitesse périphérique	m/s	35 / 45
<b>Poupée porte-meule R // UR</b>		
Meules: dimension à gauche	mm	400 // 500
Options	mm	Différentes dimensions
Meules: dimension à droite	mm	300 // 400
Options	mm	Différentes dimensions
<b>Poupée porte-meule RS // URS</b>		
Meules: dimension à droite	mm	400 // 500
Options	mm	Différentes dimensions
Meules: dimension à gauche	mm	400
Options	mm	Différentes dimensions
<b>Rectification intérieure</b>		
Support broche diamètre d'intérieur	mm	80 / 120
Vitesse du moteur d'entraînement variable	min-1	6000 - 28 000
Puissance moteur	kW	3
Broche Haute fréquence, options	kW	5.2 / 8
<b>Poupée porte-pièce</b>		
Plage de la vitesse de rotation	min-1	1 - 1000
Couple d'entraînement broche	Nm	24 / 63
Cône de montage		C M 5 / ISO702-1
Swiveling range	degré	110
<b>Contre-poupée</b>		
Cône de montage		C M 4
Plage de pivotement	mm	48
Réglage de précision, option	µm	+ / - 60
<b>Commande CNC</b>		
Fanuc		31i
<b>Systèmes de mesure</b>		
Gap Control		KEL-TOUCH
Positionnement longitudinal actif		Movomatic // Marposs
Positionnement longitudinal passif		Movomatic // Marposs
Tête de mesure diamétrale		Movomatic // Marposs
Equilibrage		KEL-BALANCE

Sous réserve de modification des dimensions, des poids et de construction

**L. Kellenberger & Co. AG**

Heiligkreuzstrasse 28  
9008 St.Gallen / Switzerland  
Phone +41 (0) 71 242 91 11  
Fax +41 (0) 71 242 92 22  
www.kellenberger.com  
info@kellenberger.net

**L. Kellenberger & Co. AG**

Längfeldweg 107  
2500 Biel-Bienne 8 / Switzerland  
Phone +41 (0) 32 344 11 52  
Fax +41 (0) 32 344 13 93  
www.kellenberger.com