

Maschinenparameter COMPACT-LINE

	<i>Mechanische Eigenschaften</i>								
TYP:	COMPACT 0403	COMPACT 0404	COMPACT 0405	COMPACT 0604	COMPACT 0605	COMPACT 0804	COMPACT 0805	COMPACT 1005	COMPACT 1007
Verfahrwege mm:	X: 420 Y: 310 Z: 140	X: 420 Y: 410 Z: 140	X: 420 Y: 510 Z: 140	X: 620 Y: 410 Z: 140	X: 620 Y: 510 Z: 140	X: 820 Y: 410 Z: 140	X: 820 Y: 510 Z: 140	X: 1020 Y: 510 Z: 140	X: 1020 Y: 710 Z: 140
Aufspannfläche mm:	X: 650 Y: 306	X: 650 Y: 406	X: 650 Y: 506	X: 850 Y: 406	X: 850 Y: 506	X: 1050 Y: 406	X: 1050 Y: 506	X: 1250 Y: 506	X: 1250 Y: 706
Aufstellmaße:	L: 720 B: 510 H: 750	L: 720 B: 610 H: 750	L: 720 B: 710 H: 750	L: 920 B: 610 H: 750	L: 920 B: 710 H: 750	L: 1120 B: 610 H: 750	L: 1120 B: 710 H: 750	L: 1320 B: 710 H: 750	L: 1320 B: 910 H: 750
Durchlass unter Portal:	Z: 170								
Kugelumlaufspindeln:	X: 16 x 10 mm Y: 16 x 10 mm Z: 16 x 5 mm Toleranzklasse T07 HIWIN 2 % Vorgespannt durch spezielle Bekugelung, dadurch spielfrei								
Wiederholgenauigkeit:	ca. +/- 0.02 mm								
Gewicht ohne Zubehör:	ca. 48 kg	ca. 55 kg	ca. 62 kg	ca. 67 kg	ca. 76 kg	ca. 79 kg	ca. 90 kg	ca. 96 kg	ca. 102 kg
Linearführungen:	Linearführungen 20 mm Laufwagen mit mittlerer Vorspannung								
Arbeitsplatte:	Aluminium T-Nutenplatte im Lieferumfang enthalten.								
	<i>Software-Parameter</i>								
Schritte / Umdrehung:	X: 3200 Y: 3200 Z: 3200 *1)								
Schritte / mm:	X: 320 Y: 320 Z: 640 *1)								
Max. Vorschub Geschwindigkeit:	X: 150 mm/s bzw. 9 m/min Y: 150 mm/s bzw. 9 m/min Z: 83 mm/s bzw. 5 m/min								*2)
Beschleunigung mm/s ² :	X: 300 Y: 300 Z: 200 *2)								
Anmerkungen:	*1) bei eingestellten 3200 Microschritten der Endstufe. *2) bei 48 V Versorgungsspannung und hochwertigen Endstufen.								