

Maschinenparameter FE-V2—LINE							
<i>Mechanische Eigenschaften</i>							
TYP:	FE-V2 0605	FE-V2 0607	FE-V2 1107	FE-V2 1110	FE-V2 1507	FE-V2 1510	FE-V2 2010
Verfahrwege mm:	X: 650 Y: 540 Z: 230	X: 650 Y: 790 Z: 230	X: 1200 Y: 790 Z: 230	X: 1200 Y: 1040 Z: 230	X: 1600 Y: 790 Z: 230	X: 1600 Y: 1040 Z: 230	X: 2050 Y: 1040 Z: 230
Aufspannfläche mm:	X: 1050 Y: 540	X: 1050 Y: 790	X: 1600 Y: 790	X: 1600 Y: 1040	X: 2000 Y: 790	X: 2000 Y: 1040	X: 2450 Y: 1040
Aufstellmaße:	L: 1250 B: 1100 H: 1000	L: 1250 B: 1350 H: 1000	L: 1820 B: 1350 H: 1000	L: 1820 B: 1600 H: 1000	L: 2220 B: 1350 H: 1000	L: 2220 B: 1600 H: 1000	L: 2670 B: 1600 H: 1000
Durchlass unter Portal:	Z: 250						
Kugelumlaufspindeln:	X: 25 x 10 mm Y: 16 x 10 mm Z: 16 x 5 mm Toleranzklasse T07						X: 25 x 20 mm
Wiederholgenauigkeit:	ca. +/- 0.02 mm						
Gewicht ohne Zubehör:	ca. 230 kg	ca. 270 kg	ca. 300 kg	ca. 320 kg	ca. 350 kg	ca. 380 kg	ca. 460 kg
Linearführungen:	HIWIN Linearführungen 20mm Laufwagen mit mittlerer Vorspannung nach speziellen Vorgaben für HIWIN Deutschland gefertigt.						
Arbeitsplatte:	Optional erhältlich: Aluminium T-Nutenplatte						
<i>Software-Parameter</i>							
Schritte / Umdrehung:	X: 4000 Y: 4000 Z: 4000 *1)						
Schritte / mm:	X: 400 Y: 400 Z: 800 *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: 600 Y: 600 Z: 800 *2)						
Anmerkungen:	*1) bei eingestellten 4000 Microschritten der Endstufe (bei closed Loop Systemen). *2) bei 48V Versorgungsspannung und hochwertigen Endstufen.						