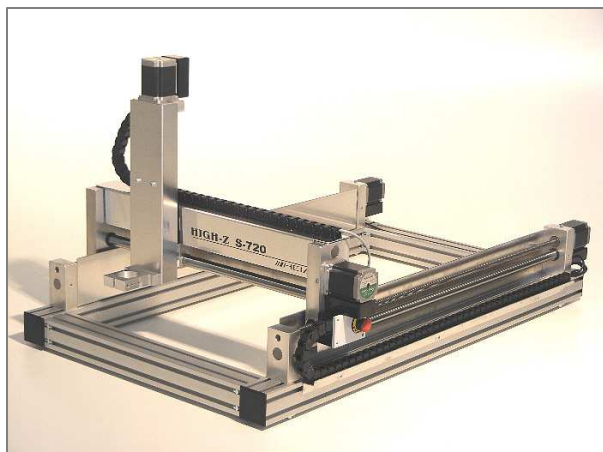


Fräsmaschine High-Z S-720 und High-Z S-720/T (Speed)



Auf einen Blick:

Beide Fräsmaschinen sind ausgerüstet mit 4 Schrittmotoren der Firma Nanotec mit 1600 Schritten/Umdrehung (Ansteuerung 1/8 Schritt). Sie eignen sich auch zum Durchschieben langer Materialien, da kein Riemenantrieb am Ende der X-Achse im Weg ist. Auf allen Achsen befinden sich Referenzschalter/Endschalter. Ebenfalls ist ein doppelt gesicherter Notastaster vorhanden.

	High-Z S-720	High-Z S-720/T (Speed)
Antrieb	4 Schrittmotoren Nanotec, 1600 Schr/Umdrehung, 1/8 Schritt	
Spindel X-Achse	Trapezgewindespindel Tr 12 x 3	Kugelumlaufspindel
Spindel Y-Achse	Trapezgewindespindel Tr 12 x 3	Kugelumlaufspindel
Spindel Z-Achse	Trapezgewindespindel Tr 12 x 3	Trapezgewindespindel Tr 12 x 3
Verfahrgeschwindigkeit	max. 2500 mm/min	max. 7000 mm/min
Führung X-Achse, geschliffen, 61 HRC	22 mm	22 mm
Führung Y-Achse, geschliffen, 61 HRC	22 mm	22 mm
Führung Z-Achse, geschliffen, 61 HRC	16 mm	16 mm
Technische Auflösung	0.000187 mm (1/8 Schritt)	0.00625 mm (1/8 Schritt)
Aufspannfläche	1050 x 520 mm	
Verfahrwege	X = 720 mm, Y = 420 mm, Z = 110 mm	X = 720 mm, Y = 400 mm, Z = 110 mm
Masse L x B x H	1070 x 690 x 500 mm	
Software PC-NC oder WIN PCNC Light	inklusive	inklusive
Software ConstruCAM-3D	inklusive	inklusive
Gewicht	41 kg	41 kg
Preis in Schweizer Franken inkl. MwSt.	4'190.00	5'660.00

Preisänderungen vorbehalten