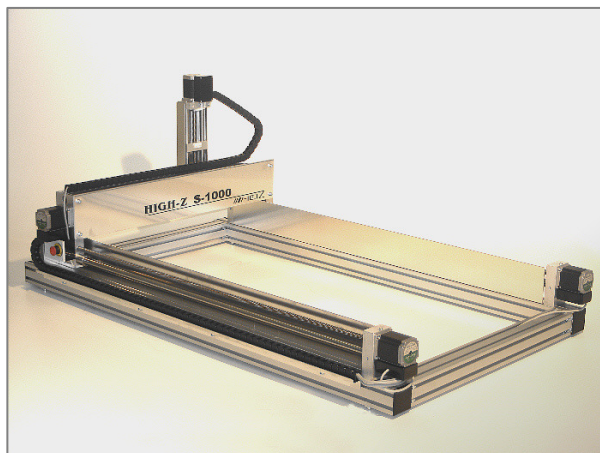
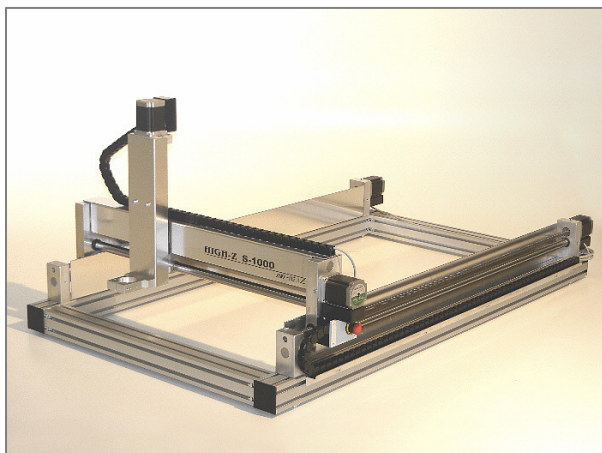


Fräsmaschine High-Z S-1000 und High-Z S-1000/T (Speed)



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-1000	High-Z S-1000/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
Verfahrensgeschwindigkeit	max. 2000 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)	0.000625 mm (1/8 Schritt)
Aufspannfläche	1300 x 700 mm	
Verfahrwege	X = 1000mm, Y= 600 mm, Z = 110 mm	X = 1000mm, Y= 580 mm, Z = 110 mm
Masse L x B x H	1350 x 840 x 500 mm	
Software PC-NC oder WIN PCNC Light	inklusive	inklusive
Software ConstruCAM-3D	inklusive	inklusive
Gewicht	51 kg	51 kg
Preis in CHF inkl. 8 % MwSt.	3'860.00	5'190.00
Benötigtes Zubehör:	Standard-5-Kanal-Maschinensteuerung (CHF 878.00)	
	Upgrade WIN-PCNC USB (CHF 321.00)	
	Standard-Frässpindel (min. CHF 216.00)	

* Preisänderungen vorbehalten, weiteres Zubehör: siehe Zubehörliste