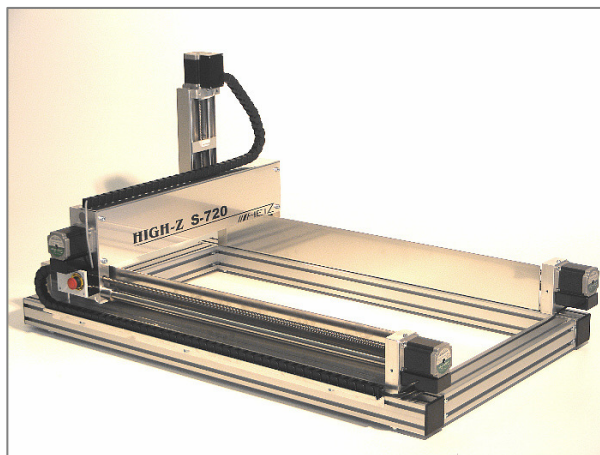
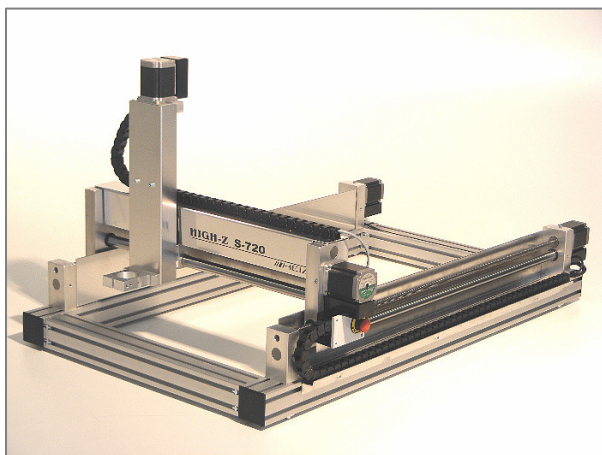


## Fräsmaschine High-Z S-720 und High-Z S-720/T (Speed)



### 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
Verfahrensgeschwindigkeit	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)	0.000625 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
<b>Preis in CHF inkl. 8 % MwSt.</b>	<b>3'114.00</b>	<b>4'444.00</b>
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