

Fräsmaschine High-Z S-1400 und High-Z S-1400/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. **Untergestell mit Türen optional erhältlich.**

	High-Z S-1400	High-Z S-1400/T (Speed)
Antrieb	4 Schrittmotoren Nanotec, 1600 Schr/Umdrehung, 1/8 Schritt	
Spindel X-Achse *	Trapezgewindespindel Tr 16	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. 2000 mm/min	max. 7000 mm/min
Führung X-Achse, geschliffen, 61 HRC	22 mm	22 mm
Führung Y-Achse, geschliffen, 61 HRC	30 mm	30 mm
Führung Z-Achse, geschliffen, 61 HRC	16 mm	16 mm
Technische Auflösung	0.0025 mm (1/8 Schritt)	0.0079375 mm (1/8 Schritt)
Aufspannfläche	1730 x 880 mm	
Verfahrwege	X = 1400 mm, Y= 800 mm, Z = 110 mm	X = 1400 mm, Y= 780 mm, Z = 110 mm
Masse L x B x H	1750 x 1040 x 500 mm	
Software PC-NC oder WIN PCNC Light	inklusive	inklusive
Software ConstruCAM-3D	inklusive	inklusive
Gewicht	76 kg	76 kg
Preis in Schweizer Franken inkl. MwSt.	11'438.00	12'908.00

* = zusätzliche Linearführungen der Fa. HIWIN 15 mm auf der X-Achse, doppelt geführte u. zusätzlich einstellbare Muttern (Nylatron und Rotguss) auf der X-Achse.
Endpreis inkl. T-Nutenplatte u. Kress Fräsmotor 1050 W inkl. 8 mm Spannzange.
Preisänderungen vorbehalten.