

CNC Portalfräsmaschine T-Rex mit Kugelgewindespindeln und Faltenbälgen

Technische Daten, Lieferumfang und Preise



T-REX 0609



T-REX 0712



T-REX 1215



T-REX 1224

Artikelnummer

1201 0000

1202 0000

1203 0000

1204 0000

Verfahrweg X	900 mm	1200 mm	1500 mm	2400 mm
Verfahrweg Y	600 mm	700 mm	1200 mm	1200 mm
Verfahrweg Z	130 mm	130 mm	130 mm	130 mm
Maximale Durchfahrhöhe Z (Oberkante Nutenplatte / Unterkante Brücke)	130 mm	130 mm	130 mm	130 mm
Aufspannfläche X Y auf Nutenplatte	1300 x 780 mm	1650 x 880 mm	1860 x 1340 mm	2800 x 1340 mm
Länge x Breite x Höhe über alles in cm	154 x 120 x 142	196 x 130 x 142	218 x 180 x 142	310 x 180 x 142
Gewicht ca.	300 kg	350 kg	400 kg	500 kg
Linearführungen HIWIN / THK; Breite X / Y / Z	15 / 15 / 15 mm	15 / 15 / 15 mm	15 / 15 / 15 mm	15 / 15 / 15 mm
Kugelgewindespindel X / Y / Z : Ø	24 / 16 / 16 mm	24 / 16 / 16 mm	32 / 16 / 16 mm	32 / 16 / 16 mm

Rahmenkonstruktion	Stahl/Stahlguss	Stahl/Stahlguss	Stahl	Stahl
Schritte / Umdrehungen bei 1/10 Micro-Schritt	2000	2000	2000	2000
Steigung Kugelumlaufspindel X / Y / Z	10 / 10 / 5 mm	10 / 10 / 5 mm	10 / 10 / 5 mm	10 / 10 / 5 mm
Programmierbare Auflösung minimal (Z)	0,0025 mm	0,0025 mm	0,0025 mm	0,0025 mm
Umkehrspiel	+/- 0,015 mm	+/- 0,015 mm	+/- 0,015 mm	+/- 0,015 mm
Wiederholgenauigkeit	0,01 mm	0,01 mm	0,01 mm	0,01 mm
Maximale Vorschubgeschwindigkeit, gemessen in der Diagonalfahrt X + Y	17.000 mm/min	17.000 mm/min	12.000 mm/min	12.000 mm/min
Arbeitsgeschwindigkeit maximal	12.000 mm/min	12.000 mm/min	8.000 mm/min	8.000 mm/min
inkl. CNC Steuerung Zero-3 / 5-Kanal	✓	✓	✓	✓
Unterstützte Betriebssysteme: Windows / Linux	✓	✓	✓	✓
inkl. T-Nutentisch aus Aluminium	✓	✓	✓	✓
inkl. Steuerungssoftware KinetiC-NC	✓	✓	✓	✓
inkl. Software CAD/CAM ConstruCAM-3D ECO mit Postprozessor für KinetiC-NC / WinPC NC / MACH3	✓	✓	✓	✓
Preise in EUR (exklusive 19% MwSt.)	7.989,00	9.889,00	12.189,00	14.889,00