

Präzisions-Linearartisch TT150-100-SM

- robuste kugellagerte Linearführungen, Kugelgewindetrieb und 2-Phasen-Schrittmotor
- Stellweg 100 mm (\pm 50 mm)
- Spindelsteigung 2 mm
- Schiebermaße 180 mm x 150 mm
- Grundtisch (LxWxH) 408 x 150 x 70 [mm]
- Genauigkeit (ohne Last) 50 μ m / 300 mm
- 2-Phasen-Schrittmotor Schrittwinkel 1,8°
- Endschalter mechanisch
- 12-pol; Rundstecker (male)
- aus eloxiertem Aluminium



Grundversion ohne Motor

Technische Spezifikationen:

Artikelnummer	TT150-100-SM
Motorbaugröße	□ 56,4 mm
Schrittwinkel	1,8°
Haltemoment	1,75 Nm
Haltespannung	3,16 V
Phasenwiderstand	1,13 Ω
Phaseninduktivität	3,6 mH
Phasenstrom	2,8 A
Motorspannung	24 ... 40 V
Auflösung*	5 μ m
Wiederholfehler (ohne Last)	< 3 μ m
Geschwindigkeit**	20 mm/s
Endschalter (mechanisch)	NO o. NC
Rundsteckverbinder	12-polig
Betriebsumgebungstemperatur	+ 10 bis 50 °C
Lagerungstemperatur	- 20 bis 70 °C
Tragfähigkeit***	1500 N
Eigengewicht	5 kg

* rechnerisch im Halbschritt-Modus

** last- und motorsteuerungsabhängig

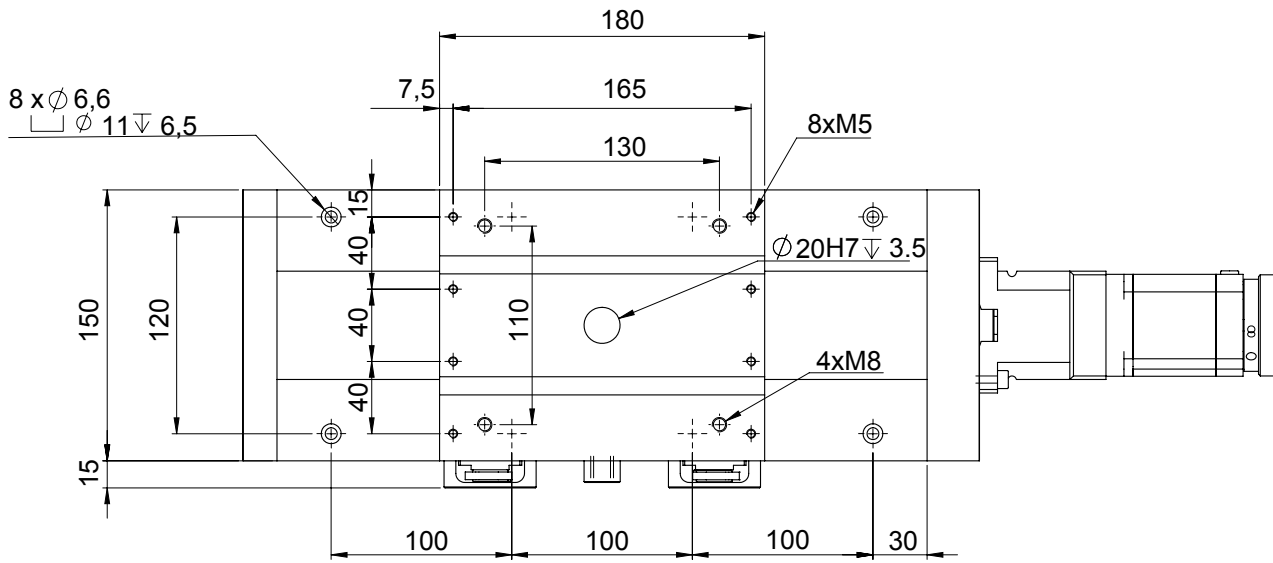
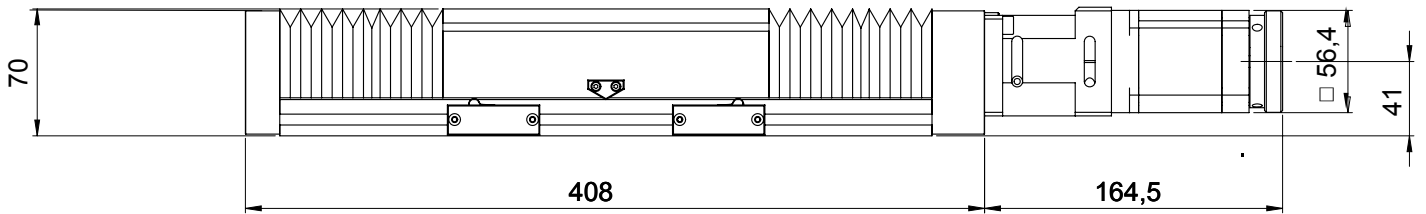
*** zentrisch und in horizontaler Einbaulage

Änderungen vorbehalten

Präzisions-Lineartisch TT150-100-SM



Grundversion ohne Motor



Änderungen vorbehalten