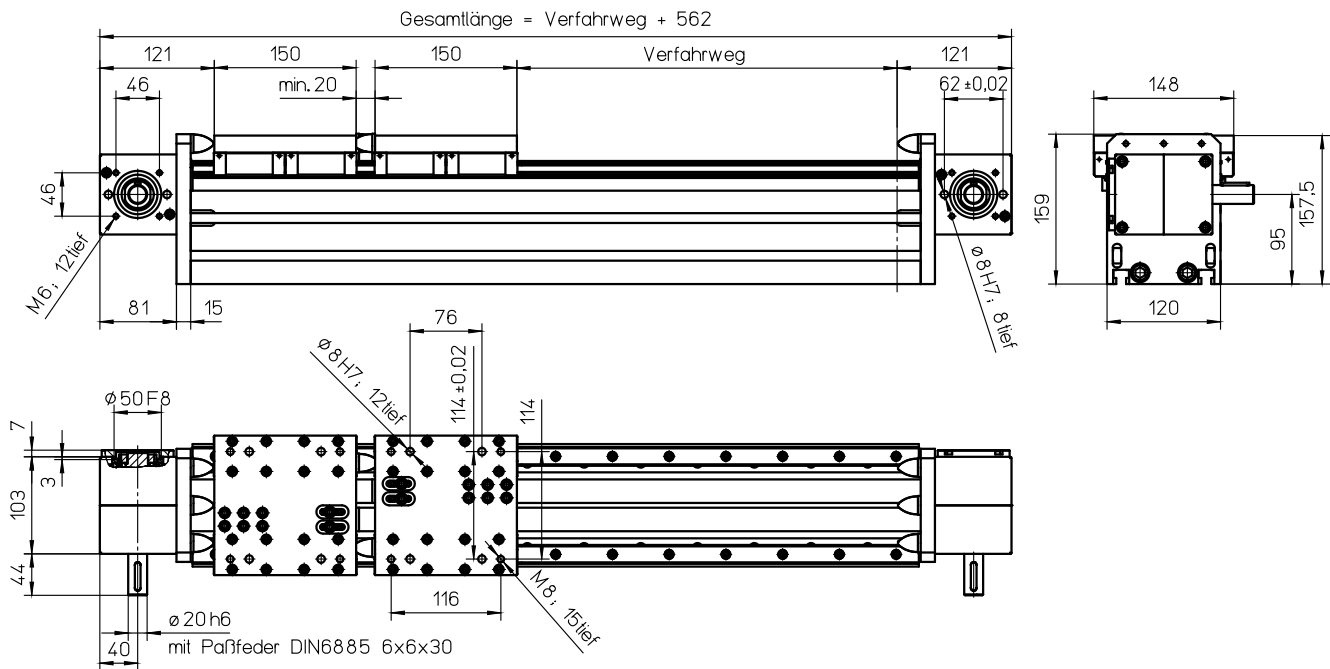


mit Zahnriemenantrieb und Doppelschienenführung sowie zweitem, unabhängig verfahrbarem Schlitten



Gewichte

ZSSD

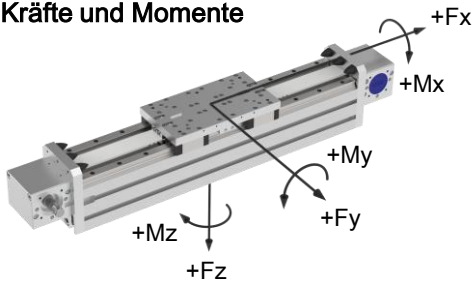
Basis ohne Verfahrweg:	14,40 kg
Verfahrweg je 100 mm:	1,90 kg
Schlitten kpl. 150 mm:	3,40 kg
Gesamtlänge max.:	8200 mm
(längere auf Anfrage)	

Technische Daten

ZSSD

Geschwindigkeit max.:	5,00 m/s
Beschleunigung max.:	60 m/s ²
Wiederholgenauigkeit:	± 0,08 mm
Leerlaufdrehmoment:	3,00 Nm
Trägheitsmoment:	3,90 · 10 ⁻³ kgm ²
Antriebsselement:	2 x Zahnriemen 25 ATL10
Verfahrweg pro Umdrehung:	200 mm

Kräfte und Momente



	ZSSD
Kräfte	dynamisch [N]
F_x^{a)}	1800
F_y	6000
F_z	8000
Momente	dynamisch [Nm]
M_x	1200
M_y	1300
M_z	1100

^{a)} Maximalwert (siehe „F_x-v-Diagramm“)
Die angegebenen Werte gelten je Schlitten.

F_x-v-Diagramm

