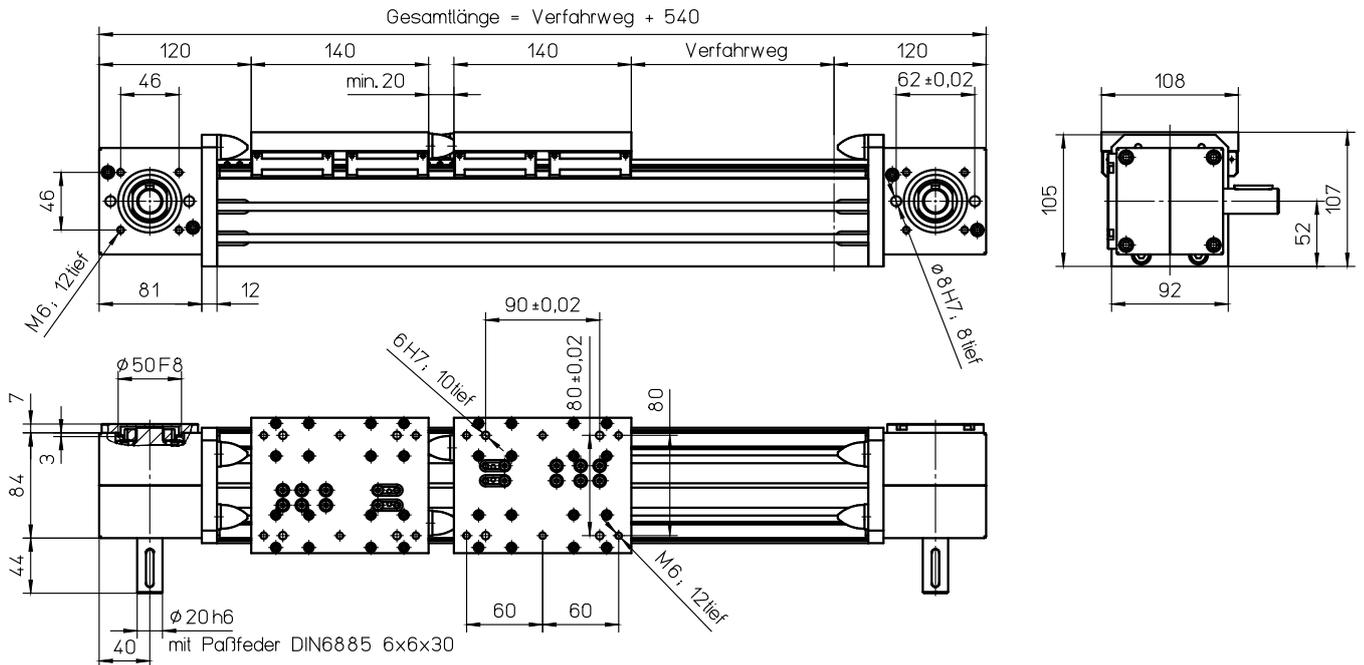


mit Zahnriementrieb und Doppelschienenführung sowie zweitem, unabhängig verfahrbarem Schlitten



Gewichte

ZSSD

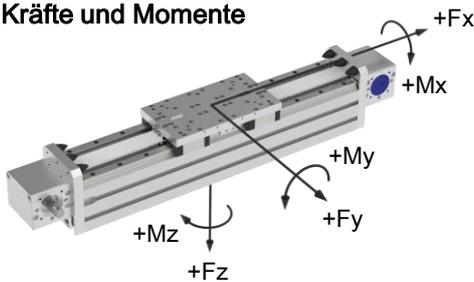
Basis ohne Verfahrweg:	11,50 kg
Verfahrweg je 100 mm:	1,00 kg
Schlitten kpl. 140 mm:	1,90 kg
Gesamtlänge max.:	8100 mm
(längere auf Anfrage)	

Technische Daten

ZSSD

Geschwindigkeit max.:	5,00 m/s
Beschleunigung max.:	60 m/s ²
Wiederholgenauigkeit:	± 0,08 mm
Leerlaufdrehmoment:	2,90 Nm
Trägheitsmoment:	2,20 · 10 ⁻³ kgm ²
Antriebselement:	2 x Zahnriemen 16 AT10
Verfahrweg pro Umdrehung:	200 mm

Kräfte und Momente



	ZSSD
Kräfte	dynamisch [N]
F_x^{a)}	1150
F_y	2500
F_z	3000
Momente	dynamisch [Nm]
M_x	500
M_y	800
M_z	700

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

F_x-v-Diagramm

