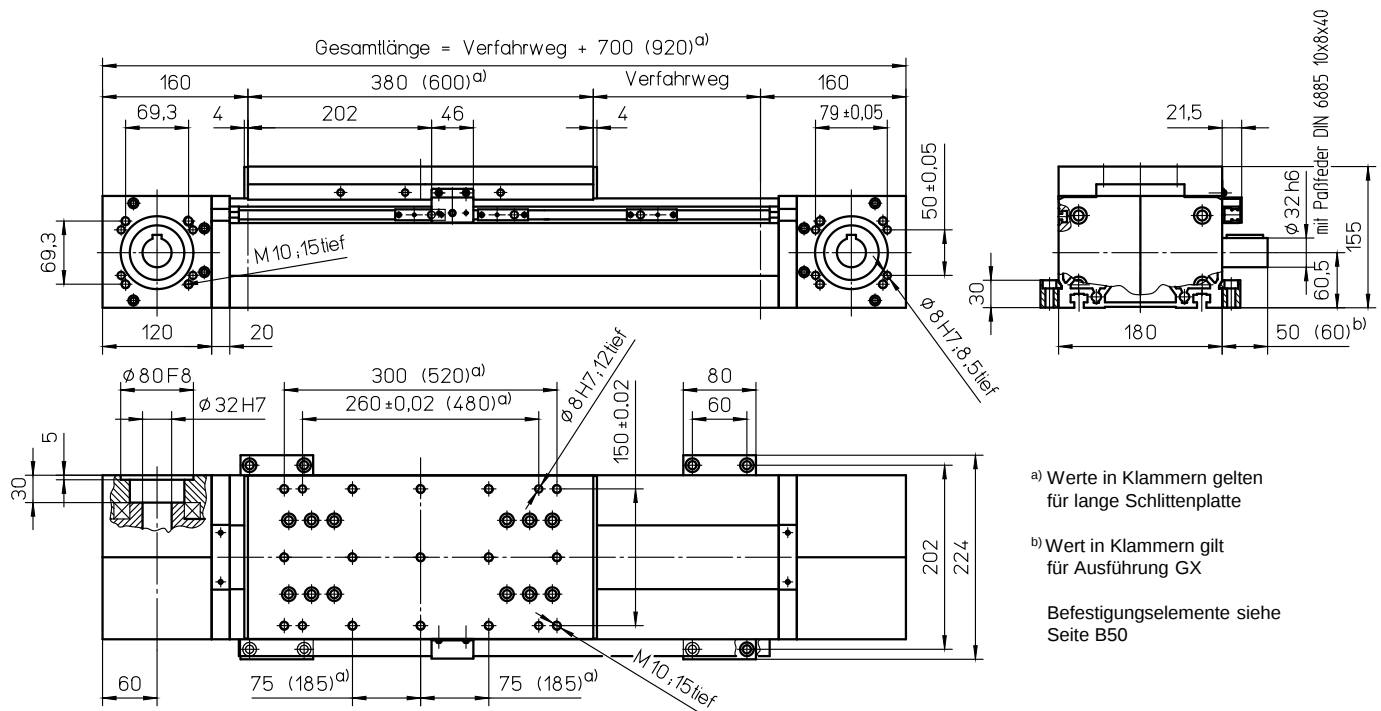


mit Zahnriementrieb und Doppelschienenführung (ZSS)



Gewichte

ZSS

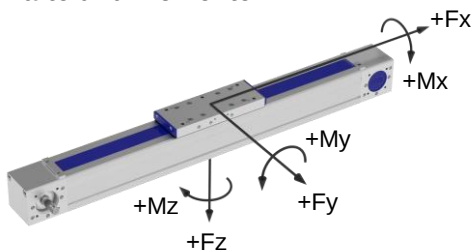
Basis ohne Verfahrweg:	37,70 kg
Verfahrweg je 100 mm:	2,40 kg
Schlitten kpl. 380 mm:	11,20 kg
Schlitten kpl. 600 mm:	15,70 kg
Gesamtlänge max.:	7200 mm
(längere auf Anfrage)	

Technische Daten

ZSS

Geschwindigkeit max.:	5,00 m/s
Beschleunigung max.:	60 m/s ²
Wiederholgenauigkeit:	± 0,08 mm
Leerlaufdrehmoment:	8,00 Nm
Trägheitsmoment:	5,60 · 10 ⁻² kgm ²
Antriebselement:	Zahnriemen 75 AT10
Verfahrweg pro Umdrehung:	320 mm

Kräfte und Momente



	ZSS
Kräfte	dynamisch [N]
$F_x^{c)}$	6000
F_y	6000
F_z	12000
$-F_z$	6000
Momente	dynamisch [Nm]
M_x	1500
M_y	3000 (4000)
M_z	1500 (2000)

c) Maximalwert (siehe „ F_x -v-Diagramm“)
Werte in Klammern beziehen sich auf lange Schlittenplatte (600)

F_x -v-Diagramm

