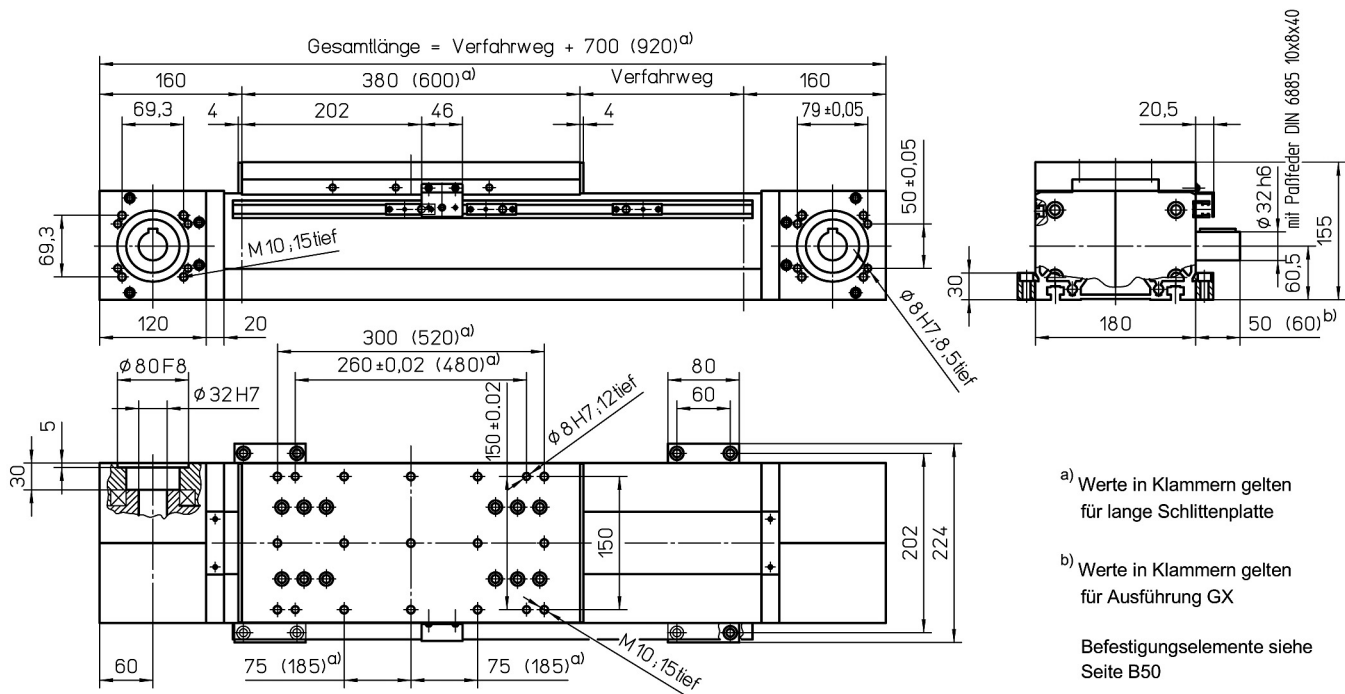


mit Zahnriementrieb und Doppelschienenführung (ZSS)



Gewichte

ZSS

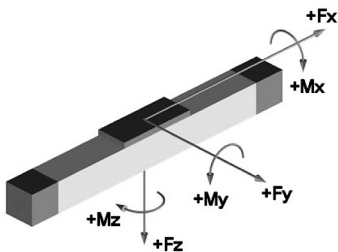
Basis ohne Verfahrweg:	39,70 kg
Verfahrweg je 100 mm:	2,60 kg
Schlitten kpl. 380 mm:	14,65 kg
Schlitten kpl. 600 mm:	15,75 kg
Gesamtlänge max.:	6200 mm
(längere auf Anfrage)	

Technische Daten

ZSS

Geschwindigkeit max.:	5,00 m/s
Beschleunigung max.:	60 m/s ²
Wiederholgenauigkeit:	± 0,08 mm
Leerlaufdrehmoment:	8,00 Nm
Trägheitsmoment:	4,65 · 10 ⁻² kgm ²
Antriebselement:	Zahnriemen 75 AT10
Verfahrweg pro Umdrehung:	320 mm

Kräfte und Momente



	ZSS
Kräfte	dynamisch [N]
F _x ^{d)}	6000
F _y	8000
F _z	15000
-F _z	8000
Momente	dynamisch [Nm]
M _x	1800
M _y	3600 (4800)
M _z	1800 (2400)

^{d)} Maximalwert (siehe Diagramm „F_x-v-Diagramm“)
Werte in Klammern beziehen sich auf lange Schlittenplatte (600)

F_x - v - Diagramm

