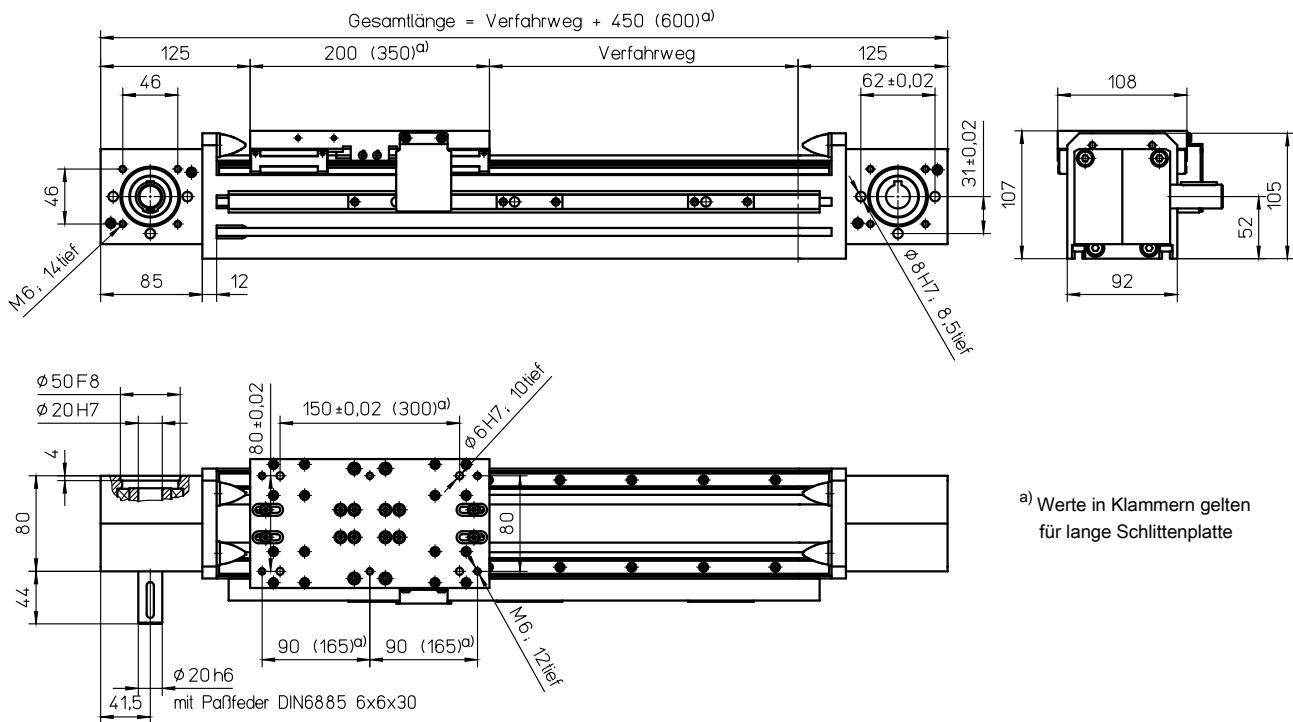


mit Zahnriementrieb und Doppelschienenführung (ZSS)



a) Werte in Klammern gelten für lange Schlittenplatte

Gewichte ZSS

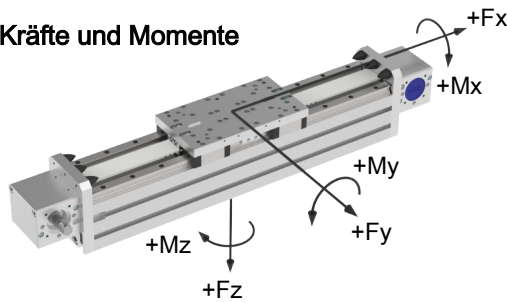
Basis ohne Verfahrweg:	10,90 kg
Verfahrweg je 100 mm:	1,00 kg
Schlitten kpl. 200 mm:	2,30 kg
Schlitten kpl. 350 mm:	3,00 kg

Gesamtlänge max.: 8100 mm
(längere auf Anfrage)

Technische Daten ZSS

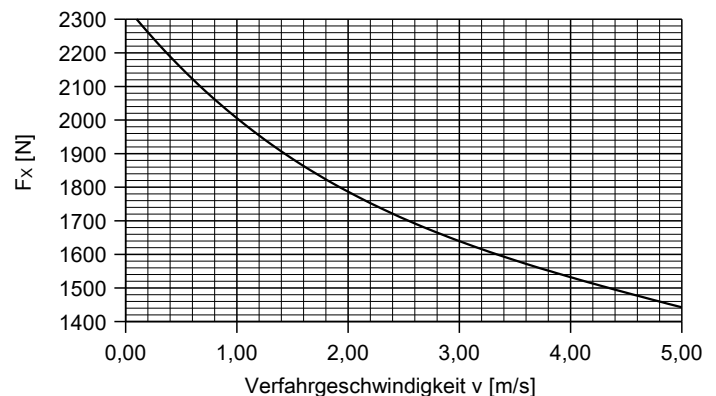
Geschwindigkeit max.:	5,00 m/s
Beschleunigung max.:	60 m/s ²
Wiederholgenauigkeit:	± 0,08 mm
Leerlaufdrehmoment:	3,20 Nm
Trägheitsmoment:	3,15 • 10 ⁻³ kgm ²
Antriebselement:	Zahnriemen 32 AT10
Verfahrweg pro Umdrehung:	210 mm

Kräfte und Momente



ZSS	
Kräfte	dynamisch [N]
F_x^{c)}	2300
F_y	2500
F_z	3000
Momente	dynamisch [Nm]
M_x	500
M_y	1200 (2500)
M_z	1000 (2100)

F_x - v - Diagramm



c) Maximalwert (siehe Diagramm „F_x-v-Diagramm“)
Werte in Klammern beziehen sich auf lange Schlittenplatte (350)