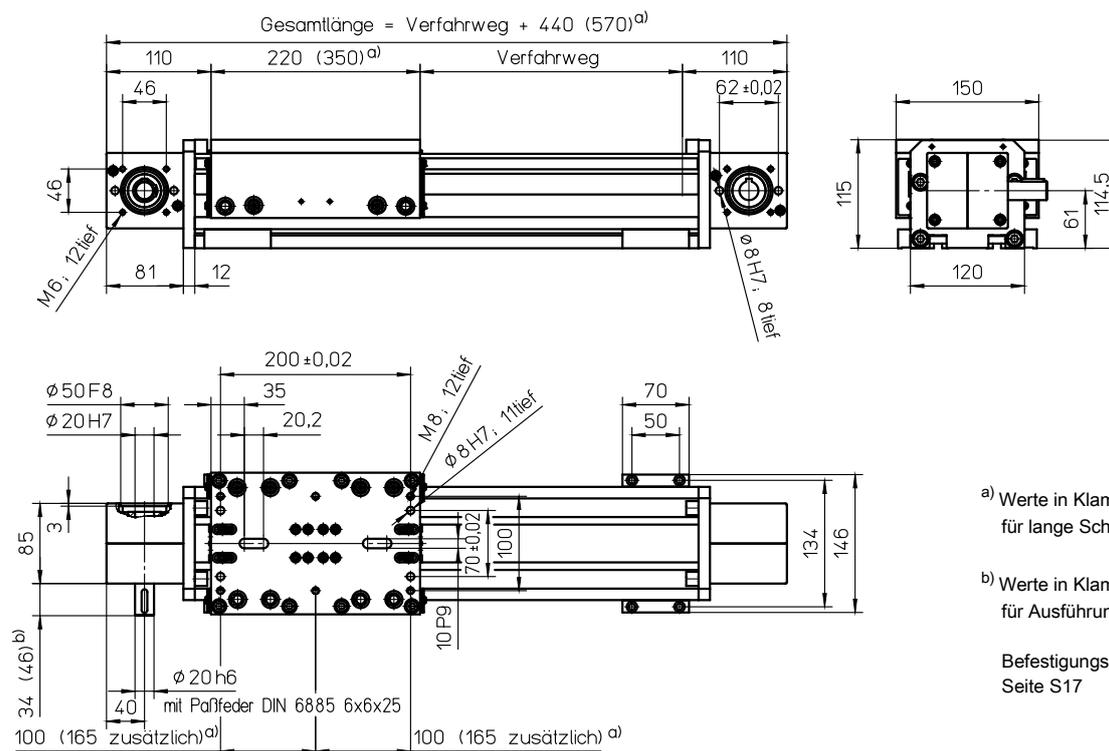


mit Zahnriementrieb und Rollenführung (ZRS)



a) Werte in Klammern gelten für lange Schlittenplatte
 b) Werte in Klammern gelten für Ausführung GX

Befestigungselemente siehe Seite S17

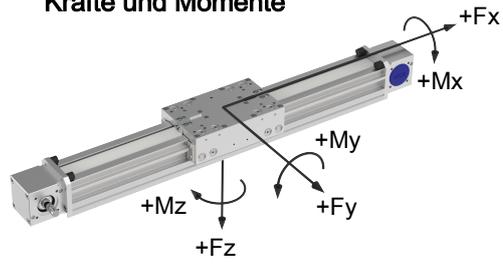
Gewichte ZRS

Basis ohne Verfahrweg:	10,90 kg
Verfahrweg je 100 mm:	1,20 kg
Schlitten kpl. 220 mm:	3,85 kg
Schlitten kpl. 350 mm:	5,40 kg
Gesamtlänge max.:	8100 mm
(längere auf Anfrage)	

Technische Daten ZRS

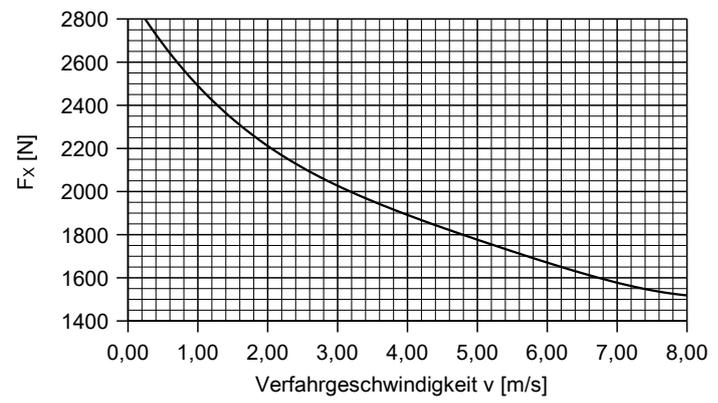
Geschwindigkeit max.:	8,00 m/s
Beschleunigung max.:	60 m/s ²
Wiederholgenauigkeit:	± 0,08 mm
Leerlaufdrehmoment:	3,00 Nm
Trägheitsmoment:	7,50 · 10 ⁻³ kgm ²
Antriebs-element:	Zahnriemen 40 AT10-E
Verfahrweg pro Umdrehung:	200 mm

Kräfte und Momente



ZRS	
Kräfte	dynamisch [N]
F_x ^{c)}	2800
F_y	2300
F_z	3000
-F_z	1800
Momente	dynamisch [Nm]
M_x	170
M_y	270 (400)
M_z	270 (400)

F_x - v - Diagramm



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