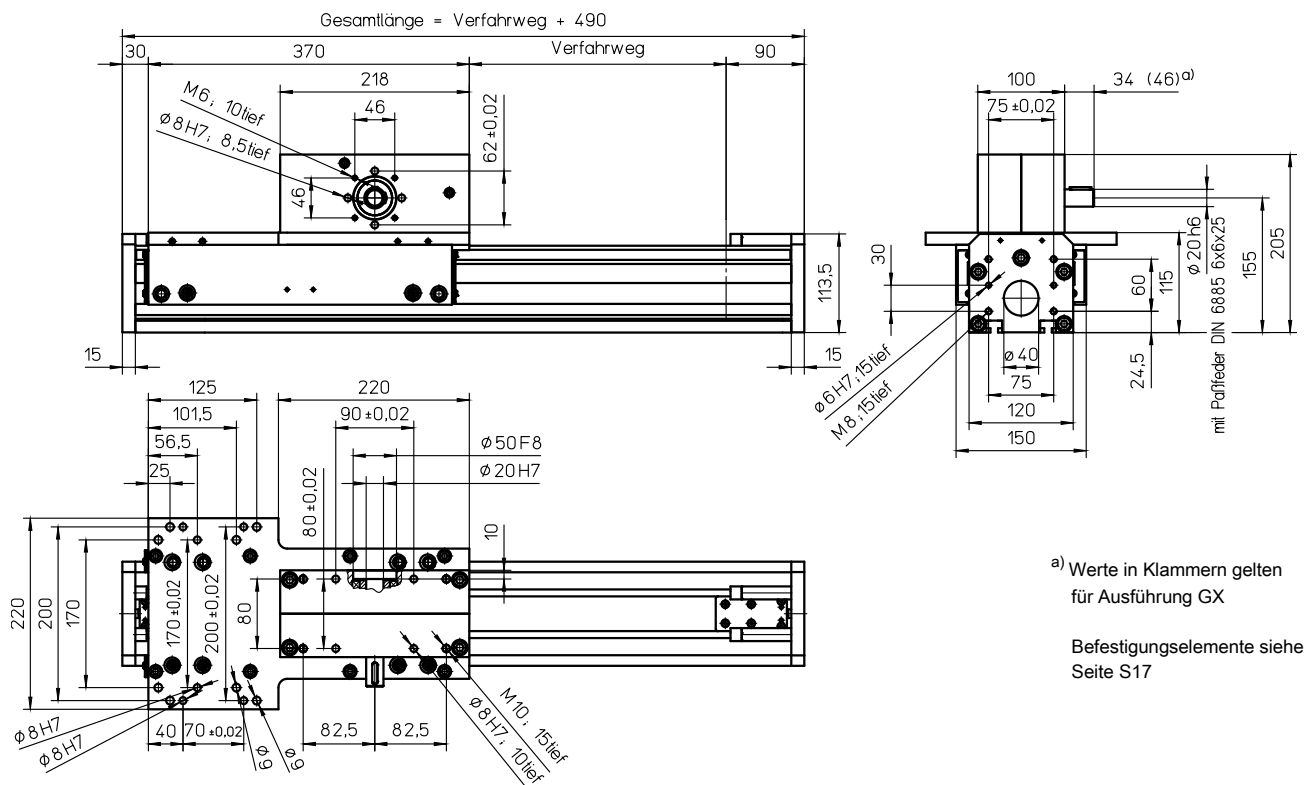


mit Zahnriementrieb und Rollenführung (ARH)



a) Werte in Klammern gelten für Ausführung GX

Befestigungselemente siehe Seite S17

Gewichte

ARH

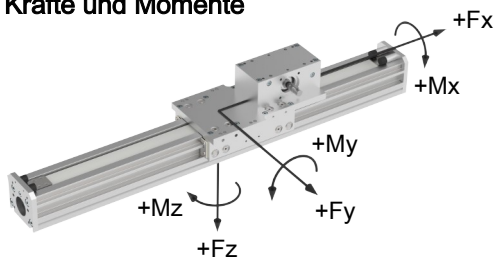
Basis ohne Verfahrweg:	17,00 kg
Verfahrweg je 100 mm:	1,20 kg
Schlitten kpl. 370 mm:	9,90 kg
Gesamtlänge max.:	8000 mm
(längere auf Anfrage)	

Technische Daten

ARH

Geschwindigkeit max.:	8,00 m/s
Beschleunigung max.:	60 m/s ²
Wiederholgenauigkeit:	± 0,08 mm
Leerlaufdrehmoment:	3,80 Nm
Trägheitsmoment:	7,90 • 10 ⁻⁴ kgm ²
(rotatorisch)	
Antriebsэлеment:	Zahnriemen 40 AT10-E
Verfahrweg pro Umdrehung:	240 mm

Kräfte und Momente



ARH	
Kräfte	dynamisch [N]
F_x^{b)}	3200
F_y	2300
F_z	3000
-F_z	1800
Momente	dynamisch [Nm]
M_x	170
M_y	400
M_z	400

^{b)} Maximalwert (siehe Diagramm „F_x-v-Diagramm“)

F_x - v - Diagramm

