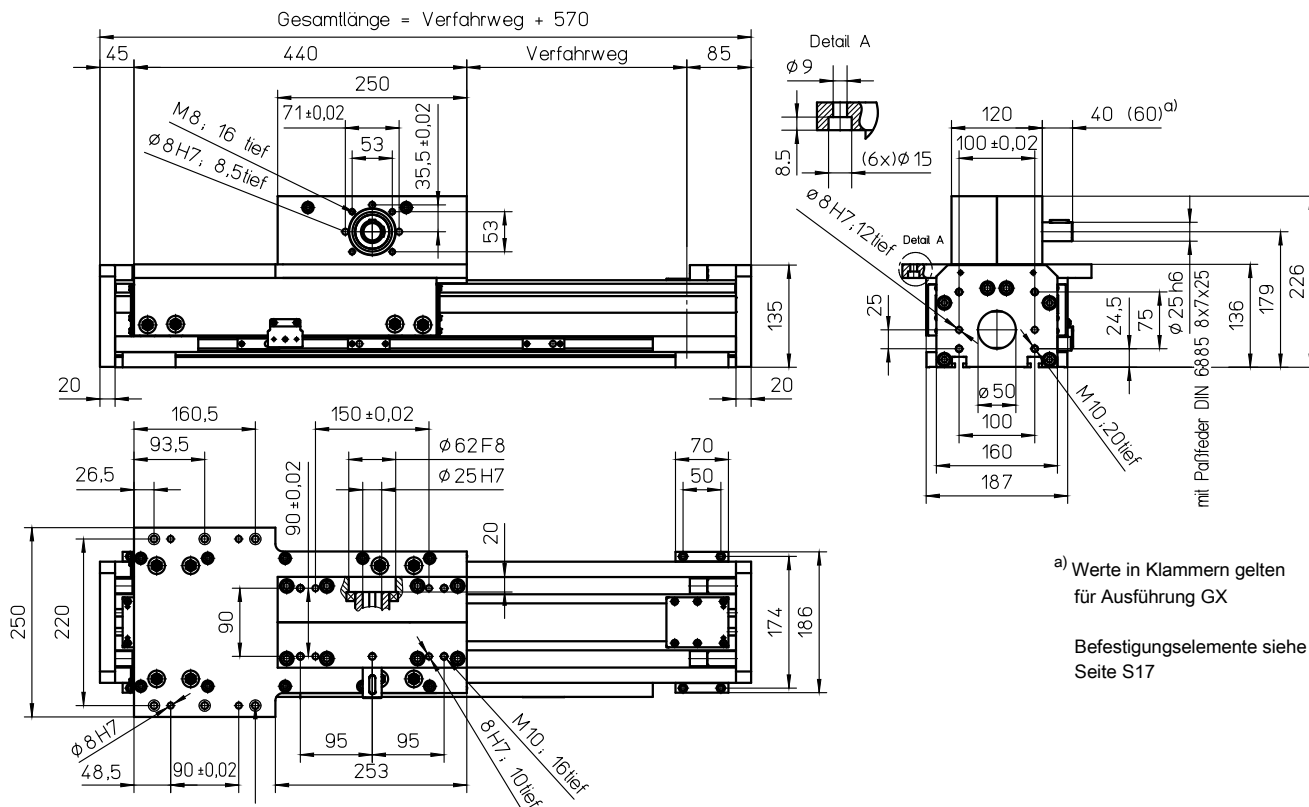


mit Zahnriementrieb und Rollenführung (ARH)



a) Werte in Klammern gelten für Ausführung GX
Befestigungselemente siehe Seite S17

Gewichte

ARH

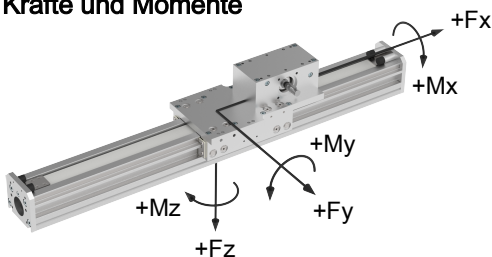
Basis ohne Verfahrweg:	27,30 kg
Verfahrweg je 100 mm:	1,63 kg
Schlitten kpl. 440 mm:	14,65 kg
Gesamtlänge max.:	6000 mm
(längere auf Anfrage)	

Technische Daten

ARH

Geschwindigkeit max.:	8,00 m/s
Beschleunigung max.:	60 m/s ²
Wiederholgenauigkeit:	± 0,08 mm
Leerlaufdrehmoment:	4,20 Nm
Trägheitsmoment:	1,50 · 10 ⁻³ kgm ²
(rotatorisch)	
Antriebsselement:	Zahnriemen 50 AT10-E
Verfahrweg pro Umdrehung:	240 mm

Kräfte und Momente



ARH	
Kräfte	dynamisch [N]
F_x^{b)}	4000
F_y	4500
F_z	6000
-F_z	4000
Momente	dynamisch [Nm]
M_x	500
M_y	1000
M_z	1000

b) Maximalwert (siehe Diagramm „F_x-v-Diagramm“)

F_x - v - Diagramm

