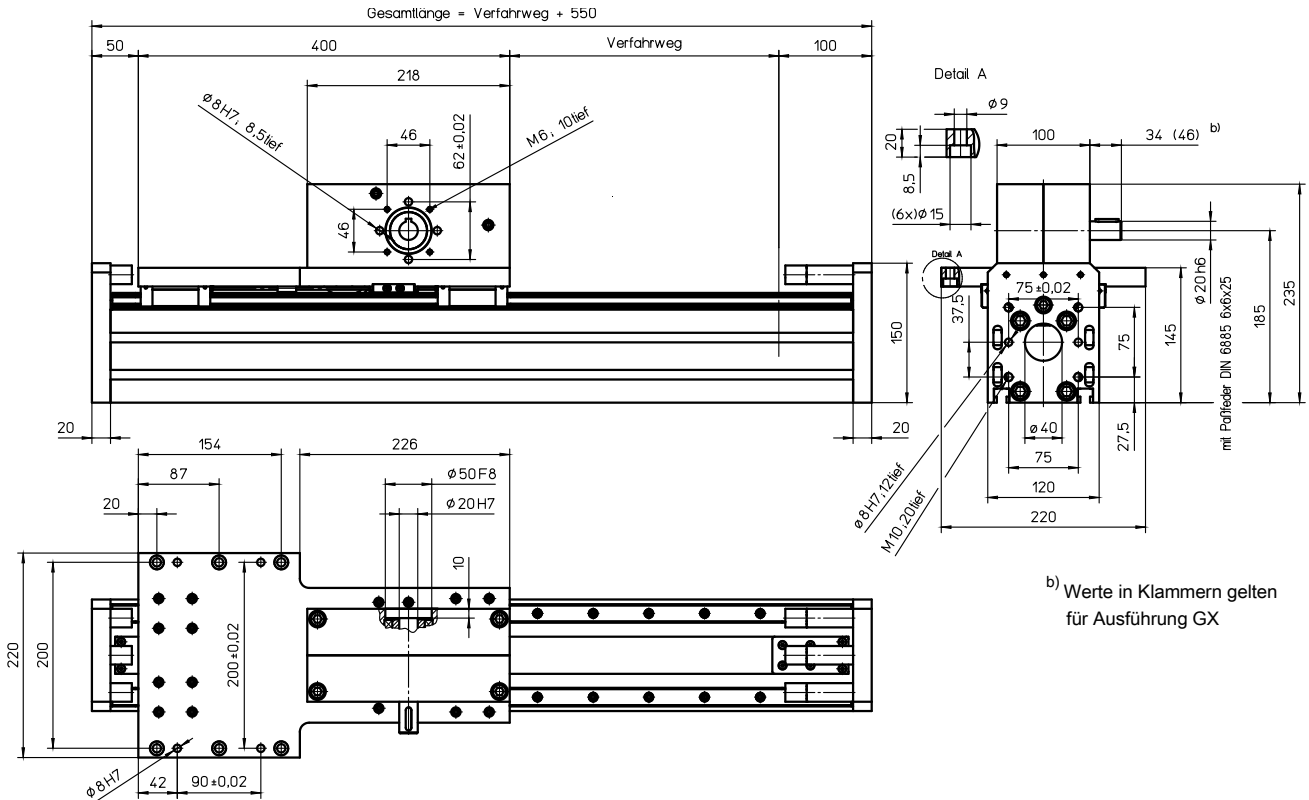


mit Zahnriementrieb und Doppelschienenführung (ASH)



b) Werte in Klammern gelten für Ausführung GX

Gewichte ASH

Basis ohne Verfahrweg:	21,35 kg
Verfahrweg je 100 mm:	1,65 kg
Schlitten kpl. 400 mm:	10,25 kg

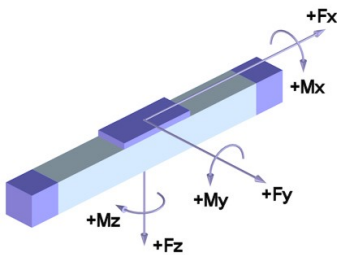
Gesamtlänge max.: 8000 mm
(längere auf Anfrage)

Technische Daten ASH

Geschwindigkeit max.:	5,00 m/s
Beschleunigung max.:	60 m/s ²
Wiederholgenauigkeit:	± 0,08 mm
Leerlaufdrehmoment:	3,60 Nm
Trägheitsmoment*:	1,57 · 10 ⁻² kgm ²
Antriebselement:	Zahnriemen 40 AT10-E
Verfahrweg pro Umdrehung:	240 mm

* (Schlitten verfährt)

Kräfte und Momente



	ASH
Kräfte	dynamisch [N]
F_x ^{c)}	3200
F_y	6000
F_z	8000
Momente	dynamisch [Nm]
M_x	1200
M_y	5000
M_z	4200

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

F_x - v - Diagramm

