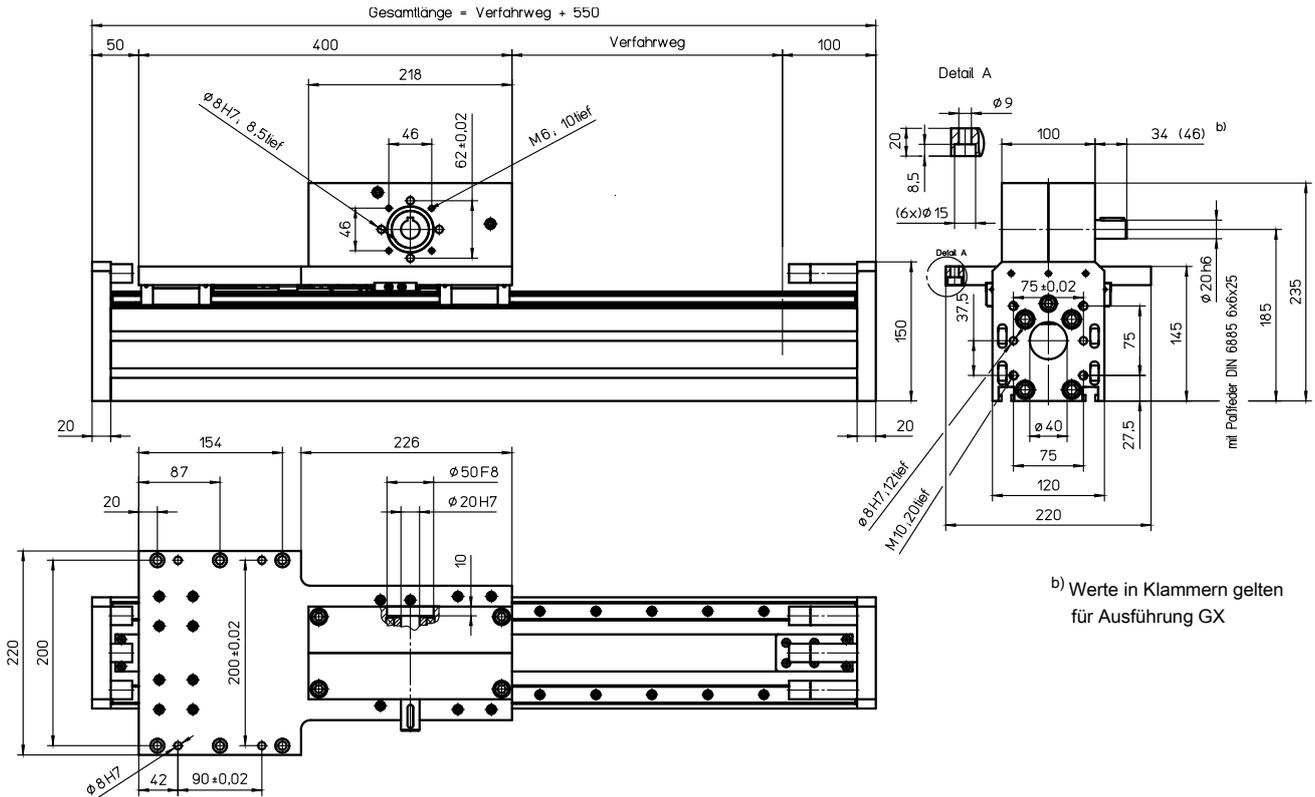


mit Zahnriementrieb und Doppelschienenführung (ASH)



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

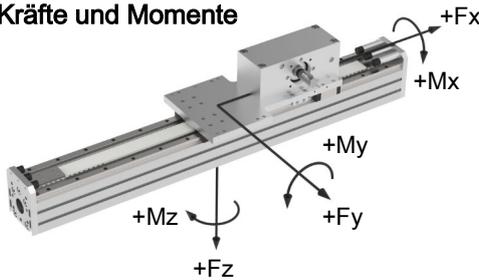
Gesamtlänge max.: 8000 mm  
(längere auf Anfrage)

## Technische Daten ASH

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

\* (Schlitten verfährt)

## Kräfte und Momente



	ASH
<b>Kräfte</b>	dynamisch [N]
<b>F<sub>x</sub></b> <sup>c)</sup>	3200
<b>F<sub>y</sub></b>	6000
<b>F<sub>z</sub></b>	8000
<b>Momente</b>	dynamisch [Nm]
<b>M<sub>x</sub></b>	1200
<b>M<sub>y</sub></b>	5000
<b>M<sub>z</sub></b>	4200

<sup>c)</sup> Maximalwert (siehe Diagramm „F<sub>x</sub>-v-Diagramm“)

## F<sub>x</sub> - v - Diagramm

