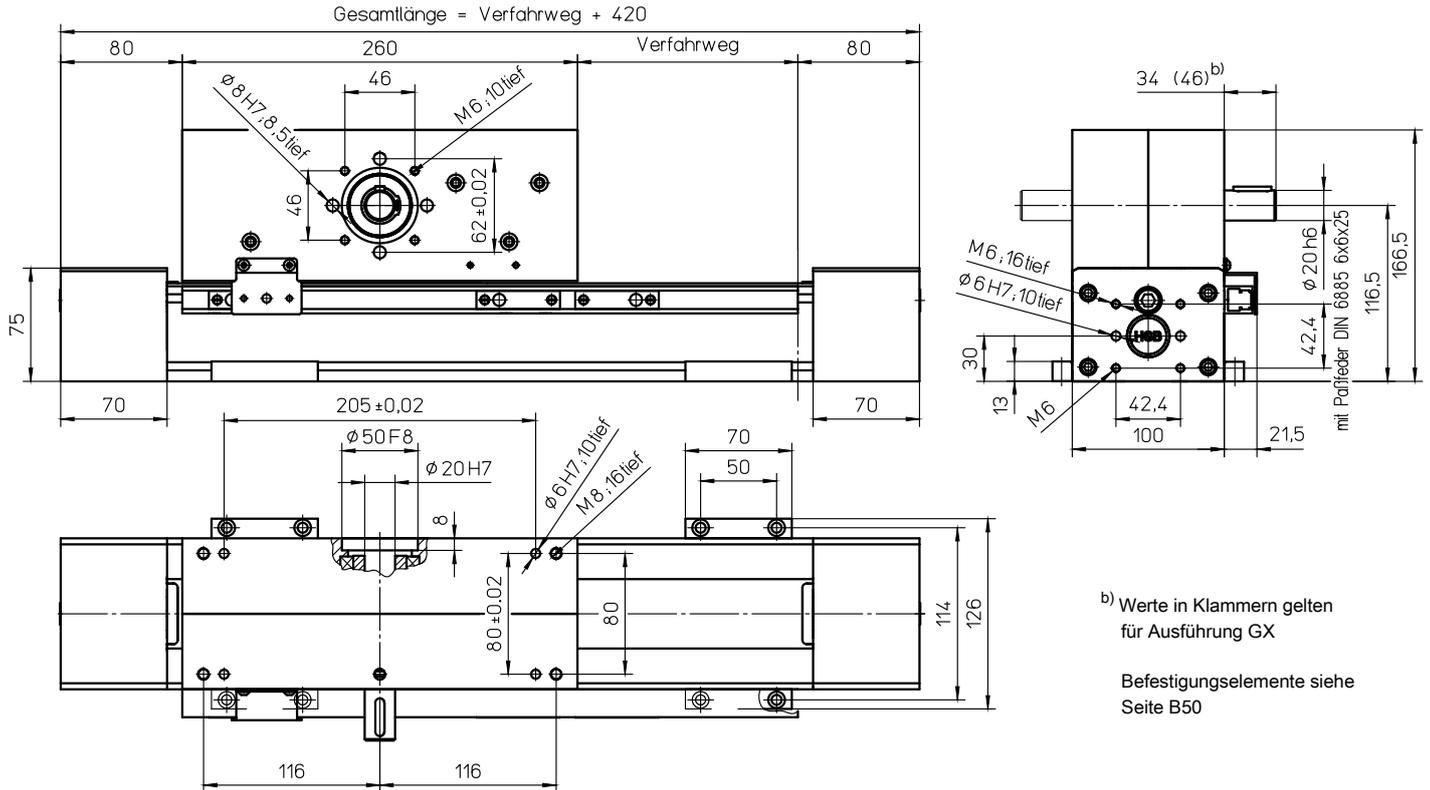


## mit Zahnriementrieb und Doppelschienenführung (ASS)



b) Werte in Klammern gelten für Ausführung GX

Befestigungselemente siehe Seite B50

### Gewichte

### ASS

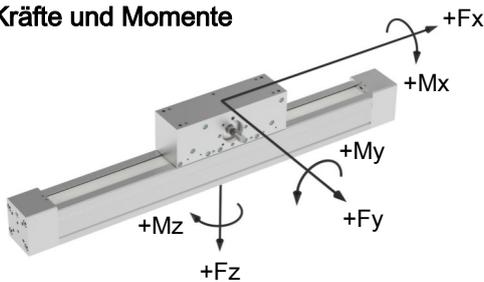
Basis ohne Verfahrweg:	14,00 kg
Verfahrweg je 100 mm:	0,90 kg
Schlittenantrieb 260 mm:	8,60 kg
Gesamtlänge max.:	8100 mm
(längere auf Anfrage)	

### Technische Daten

### ASS

Geschwindigkeit max.:	5,00 m/s
Beschleunigung max.:	60 m/s <sup>2</sup>
Wiederholgenauigkeit:	± 0,08 mm
Leerlaufdrehmoment:	2,50 Nm
Trägheitsmoment:	1,20 · 10 <sup>-2</sup> kgm <sup>2</sup>
Antriebsэлемент:	Zahnriemen <b>40 AT10-E</b>
Verfahrweg pro Umdrehung:	240 mm

### Kräfte und Momente



ASS	
<b>Kräfte</b>	dynamisch [N]
$F_x^{d)}$	2200
$F_y$	1800
$F_z$	4000
$-F_z$	3000
<b>Momente</b>	dynamisch [Nm]
$M_x$	350
$M_y$	950
$M_z$	950

d) Maximalwert (siehe Diagramm „Fx-v-Diagramm“)

### Fx - v - Diagramm

