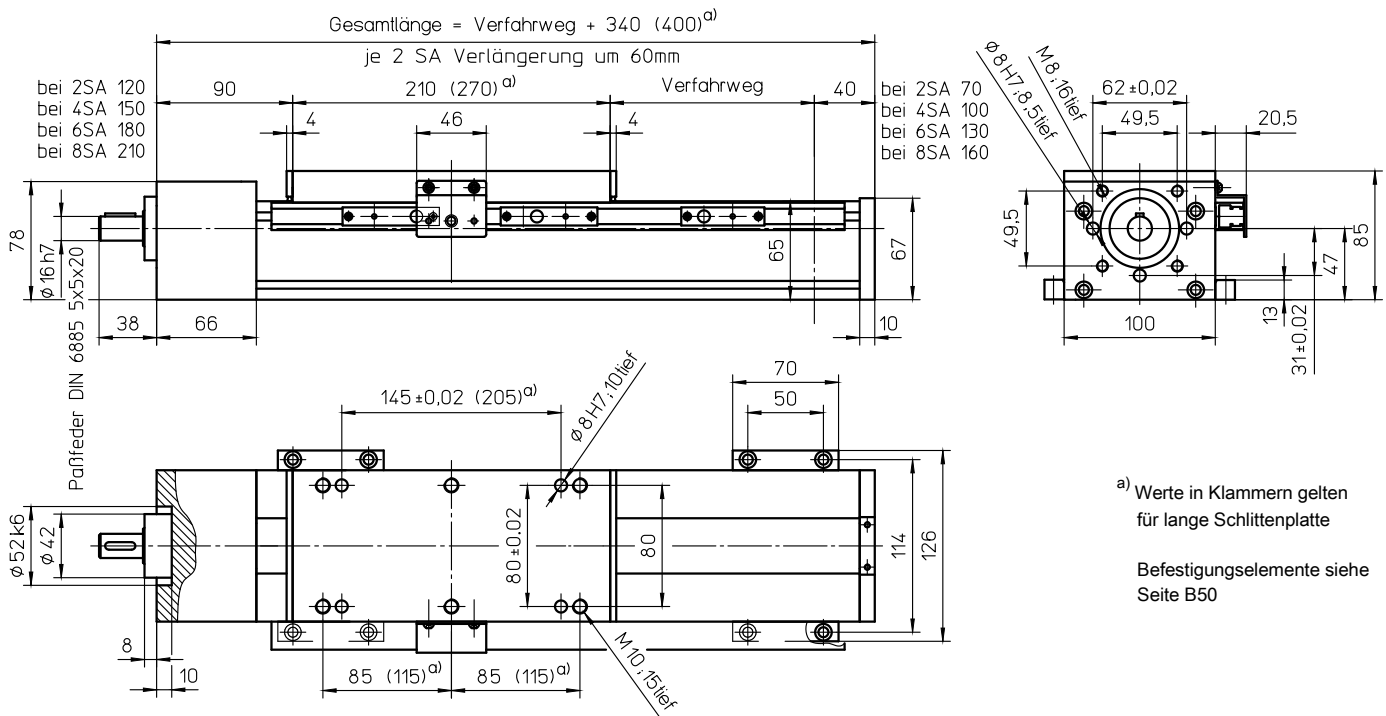


mit Kugelgewindetrieb (KGT) und Doppelschienenführung (SSS)



a) Werte in Klammern gelten für lange Schlittenplatte

Befestigungselemente siehe Seite B50

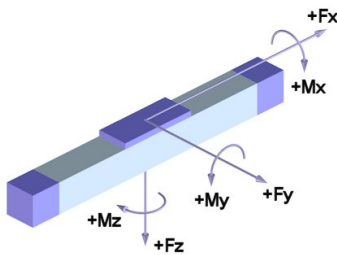
### Gewichte

### SSS

Basis ohne Verfahrweg:	6,20 kg
Verfahrweg je 100 mm:	0,75 kg
Schlitten kpl. 210 mm:	3,40 kg
Schlitten kpl. 270 mm:	4,00 kg

Gesamtlänge max.: 5600 mm  
(längere auf Anfrage)

### Kräfte und Momente



	SSS
<b>Kräfte</b>	dynamisch [N]
<b>F<sub>x</sub></b>	4000
<b>F<sub>y</sub></b>	1800
<b>F<sub>z</sub></b>	4000
<b>-F<sub>z</sub></b>	3000
<b>Momente</b>	dynamisch [Nm]
<b>M<sub>x</sub></b>	350
<b>M<sub>y</sub></b>	750 (1000)
<b>M<sub>z</sub></b>	750 (1000)

Werte in Klammern beziehen sich auf lange Schlittenplatte (270)

### Technische Daten

### SSS

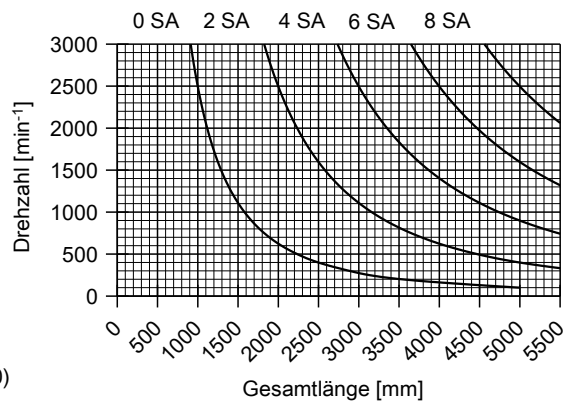
Geschwindigkeit max.:	2,50 m/s
Beschleunigung max.:	20 m/s <sup>2</sup>
Wiederholgenauigkeit:	± 0,03 mm (KGT)
Leerlaufdrehmoment:	1,30 Nm

### Antriebselement

### KGT

Drehzahl max.:	3000 min <sup>-1</sup>
Durchmesser:	20 mm
Steigung:	5 / 10 / 20 / 50 mm
Trägheitsmoment:	8,50 · 10 <sup>-5</sup> kgm <sup>2</sup> /m

### Spindelabstützung SA



Sonderausführung: Spindelabstützung mit Dämpfungsring (Verlängerung der Gesamtlänge: 10 mm je 2 SA)