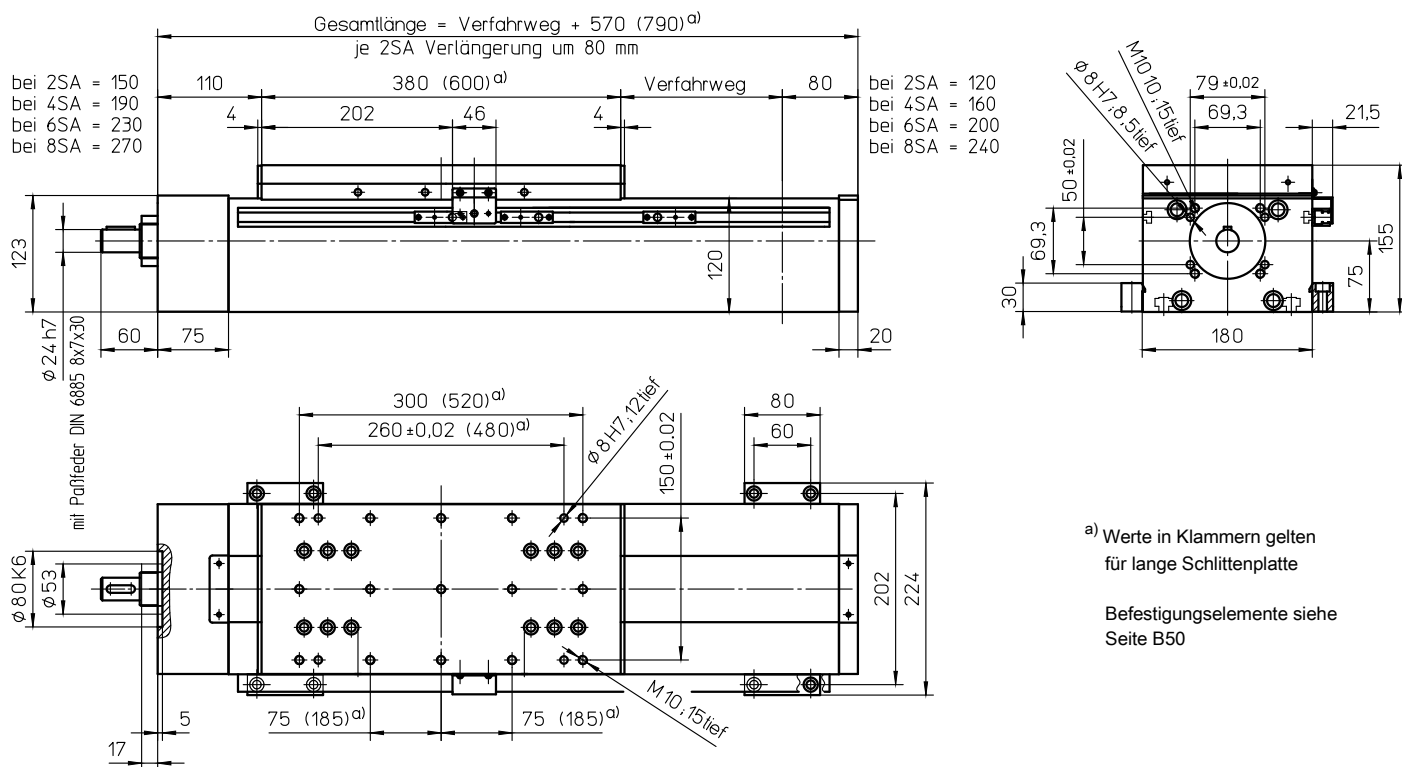


mit Kugelgewindetrieb (KGT) und Doppelschienenführung (SSS)



a) Werte in Klammern gelten für lange Schlittenplatte  
Befestigungselemente siehe Seite B50

### Gewichte

### SSS

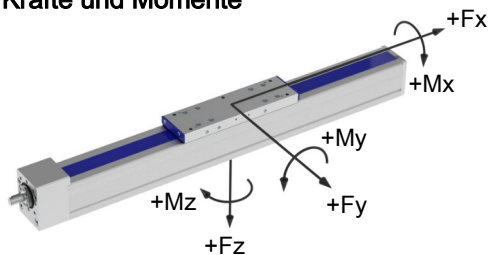
Basis ohne Verfahrweg:	33,50 kg
Verfahrweg je 100 mm:	2,80 kg
Schlitten kpl. 380 mm:	10,80 kg
Schlitten kpl. 600 mm:	15,50 kg
Gesamtlänge max.:	5600 mm
(längere auf Anfrage)	

### Technische Daten

### SSS

Geschwindigkeit max.:	3,00 m/s
Beschleunigung max.:	20 m/s <sup>2</sup>
Wiederholgenauigkeit:	± 0,03 mm (KGT)
Leerlaufdrehmoment:	2,50 Nm

### Kräfte und Momente



	SSS
<b>Kräfte</b>	dynamisch [N]
<b>F<sub>x</sub></b>	12000
<b>F<sub>y</sub></b>	6000
<b>F<sub>z</sub></b>	12000
<b>-F<sub>z</sub></b>	6000
<b>Momente</b>	dynamisch [Nm]
<b>M<sub>x</sub></b>	1500
<b>M<sub>y</sub></b>	3000 (4000)
<b>M<sub>z</sub></b>	1500 (2000)

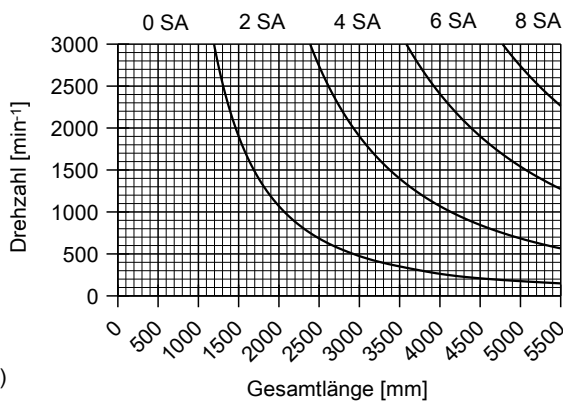
Werte in Klammern beziehen sich auf lange Schlittenplatte (600)

### Antriebs-element

### KGT

Drehzahl max.:	3000 min <sup>-1</sup>
Durchmesser:	32 mm
Steigung:	5 / 10 / 20 / 40 / 60 mm
Trägheitsmoment:	6,45 · 10 <sup>-4</sup> kgm <sup>2</sup> /m

### Spindelabstützung SA



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