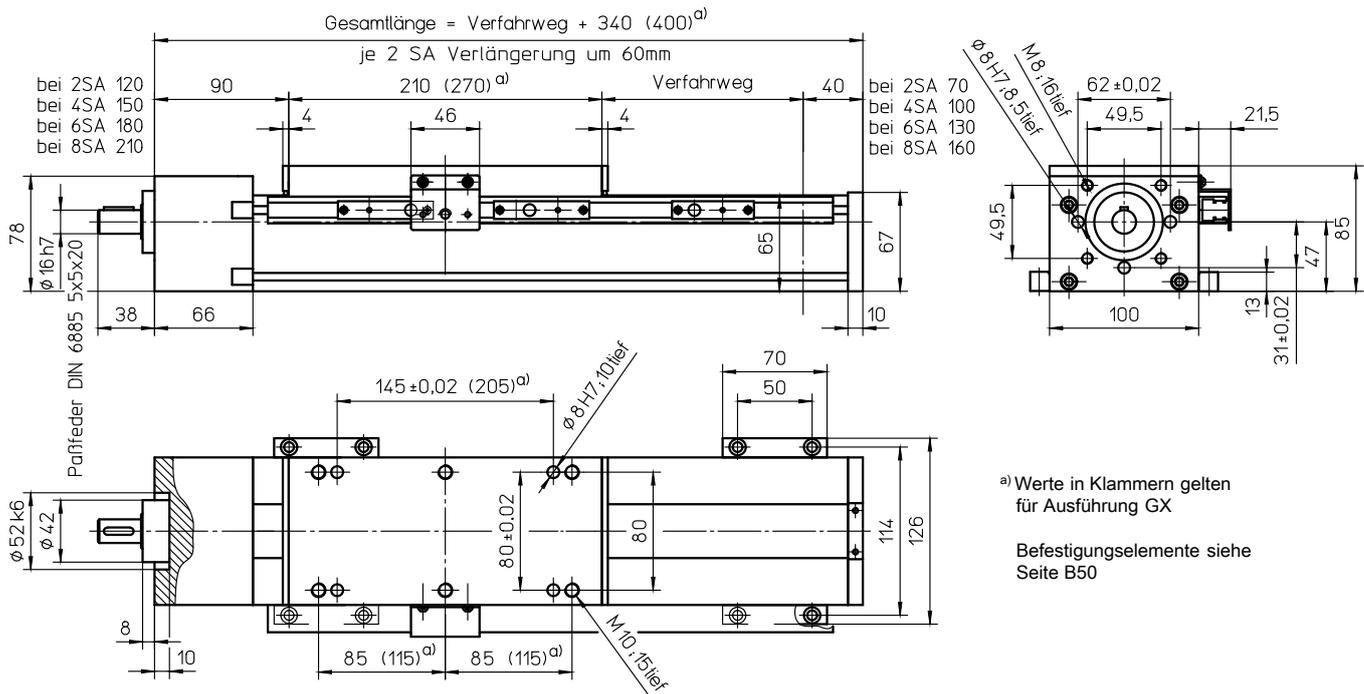


mit Kugelgewindetrieb (KGT) und Schienenführung (SSS)



a) Werte in Klammern gelten für Ausführung GX

Befestigungselemente siehe Seite B50

Gewichte

SSS

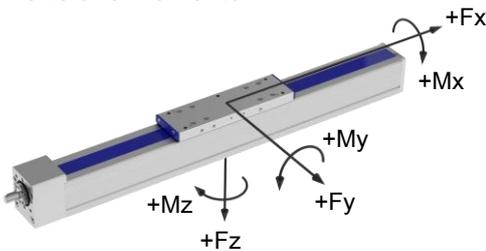
Basis ohne Verfahrweg:	6,20 kg
Verfahrweg je 100 mm:	0,75 kg
Schlitten kpl. 210 mm:	3,40 kg
Schlitten kpl. 270 mm:	4,00 kg
Gesamtlänge max.:	5600 mm
(längere auf Anfrage)	

Technische Daten

SSS

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

Kräfte und Momente



Antriebselement

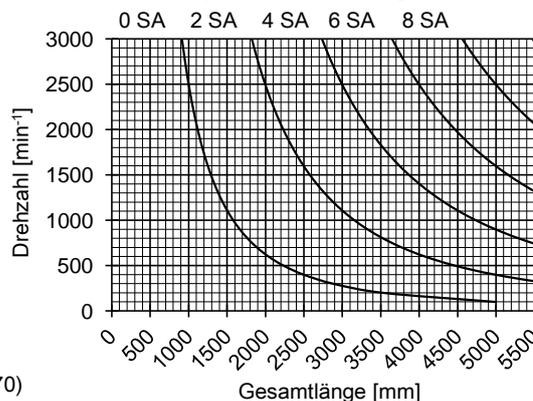
KGT

Drehzahl max.:	3000 min ⁻¹
Durchmesser:	20 mm
Steigung:	5 / 10 / 20 / 50 mm
Trägheitsmoment:	8,40 · 10 ⁻⁵ kgm ² /m

	SSS
Kräfte	dynamisch [N]
F_x	4000
F_y	1800
F_z	4000
-F_z	3000
Momente	dynamisch [Nm]
M_x	350
M_y	750 (1000)
M_z	750 (1000)

Werte in Klammern beziehen sich auf lange Schlittenplatte (270)

Spindelabstützung SA



Sonderausführung: Spindelabstützung mit Dämpfungsring (Verlängerung der Gesamtlänge: 10 mm je 2 SA)
Ausführung mit Doppelmutter („MM“) nicht möglich.