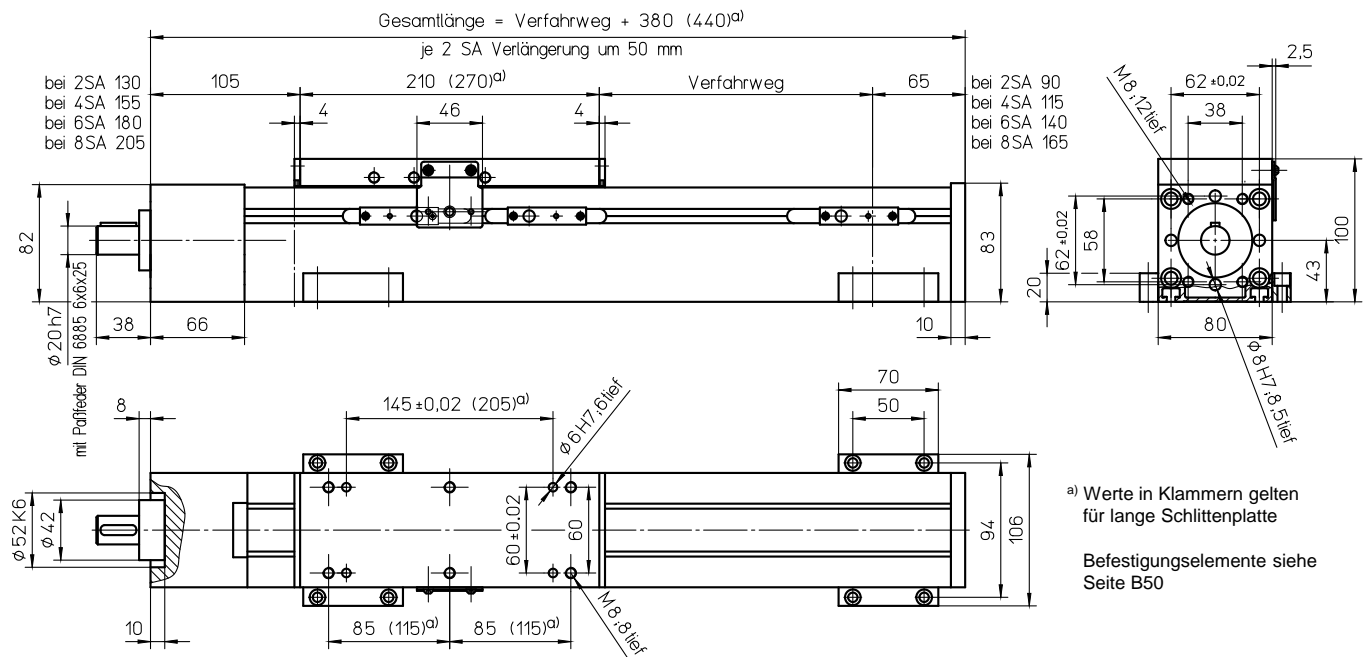


mit Kugelgewindetrieb (KGT) und Hilfgleitführung (SGV)



Gewichte

SGV

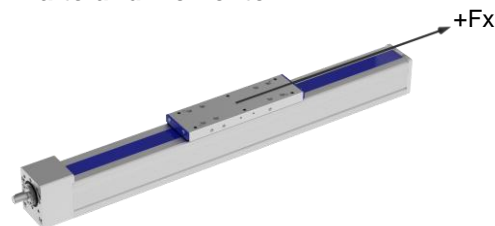
Basis ohne Verfahrweg:	6,40 kg
Verfahrweg je 100 mm:	0,95 kg
Schlitten kpl. 210 mm:	1,60 kg
Schlitten kpl. 270 mm:	1,90 kg
Gesamtlänge max.:	5600 mm
(längere auf Anfrage)	

Technische Daten

SGV

Geschwindigkeit max.:	2,50 m/s
Beschleunigung max.:	20 m/s ²
Wiederholgenauigkeit:	± 0,03 mm (KGT)
Leerlaufdrehmoment:	1,00 Nm

Kräfte und Momente



Antriebselement

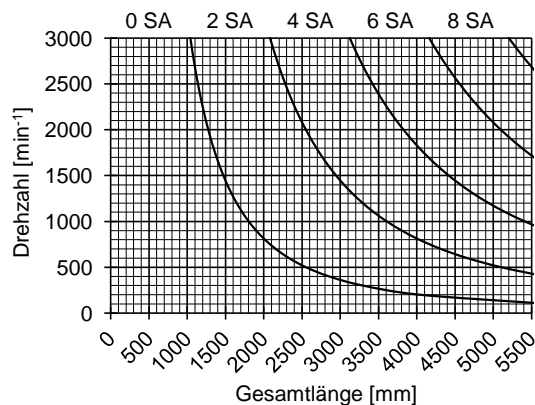
KGT

Drehzahl max.:	3000 min ⁻¹
Durchmesser:	25 mm
Steigung:	5 / 10 / 25 / 50 mm
Trägheitsmoment:	2,25 · 10 ⁻⁴ kgm ² /m

SGV	
Kräfte	dynamisch [N]
F_x	6000
F_y	-
F_z	-
-F_z	-
Momente	dynamisch [Nm]
M_x	-
M_y	-
M_z	-

„-“ => Muss durch externe Führung aufgenommen werden.

Spindelabstützung SA



Sonderausführung: Spindelabstützung mit Dämpfungsring (Verlängerung der Gesamtlänge: 10 mm je 2 SA)
Ausführung mit Doppelmutter („MM“) ist nur mit Schlittenplatte 270 mm und Steigung „5“, „10“ oder „20“ möglich.