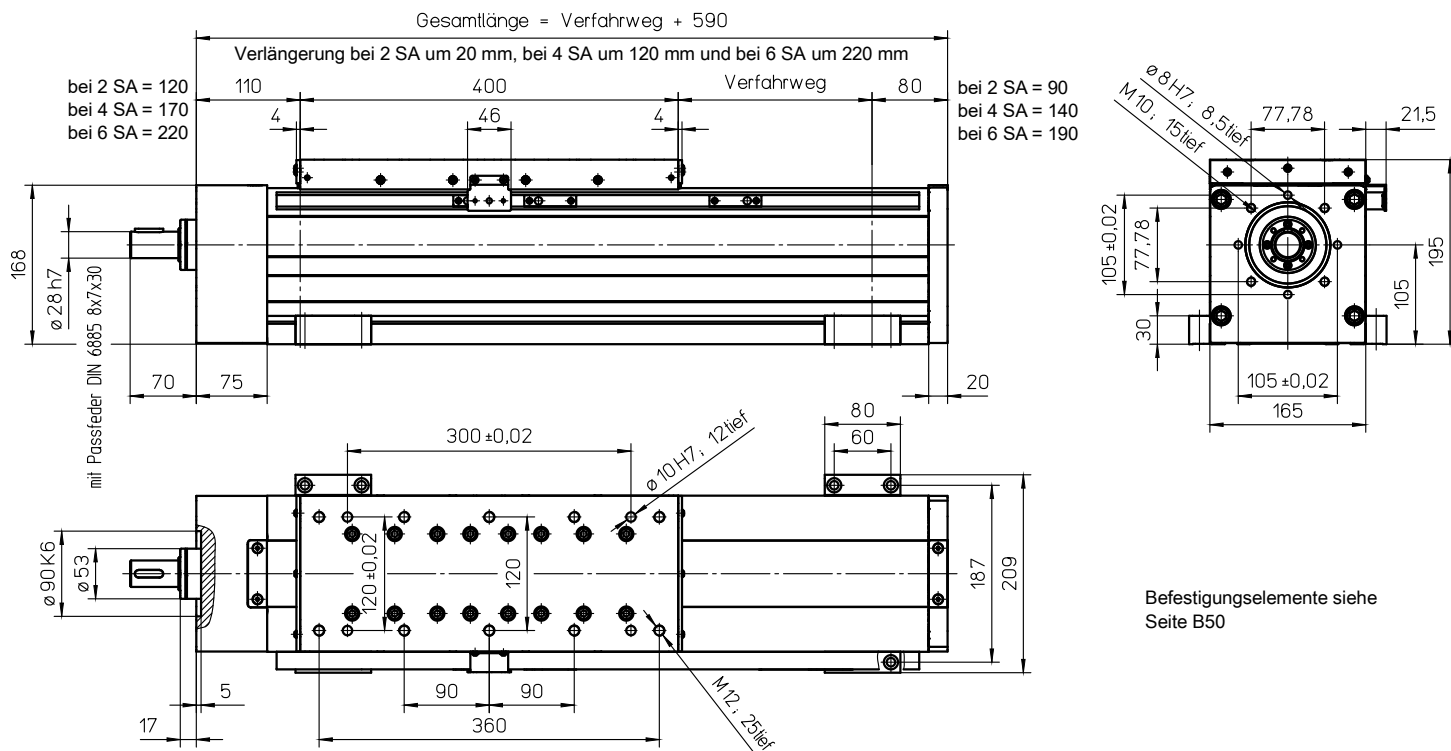


mit Kugelgewindetrieb (KGT) und Gleitführung (SGV)



Befestigungselemente siehe Seite B50

Gewichte

SGV

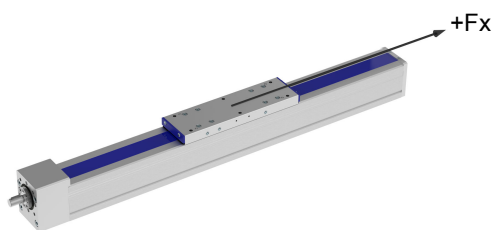
Basis ohne Verfahrweg:	34,00 kg
Verfahrweg je 100 mm:	3,75 kg
Schlitten kpl. 400 mm:	10,80 kg
Gesamtlänge max.:	5600 mm
(längere auf Anfrage)	

Technische Daten

SGV

Geschwindigkeit max.:	1,00 m/s
Beschleunigung max.:	20 m/s ²
Wiederholgenauigkeit:	± 0,03 mm (KGT)
Leerlaufdrehmoment:	3,20 Nm

Kräfte und Momente



SGV	
Kräfte	dynamisch [N]
F_x	25000
F_y	-
F_z	-
-F_z	-
Momente	dynamisch [Nm]
M_x	-
M_y	-
M_z	-

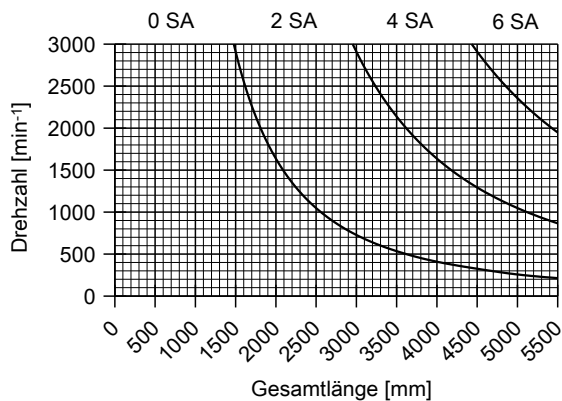
„-“ => Muss durch externe Führung aufgenommen werden.

Antriebsselement

KGT

Drehzahl max.:	3000 min ⁻¹
Durchmesser:	50 mm
Steigung:	10 / 20 mm
Trägheitsmoment:	3,45 • 10 ⁻³ kgm ² /m

Spindelabstützung SA



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