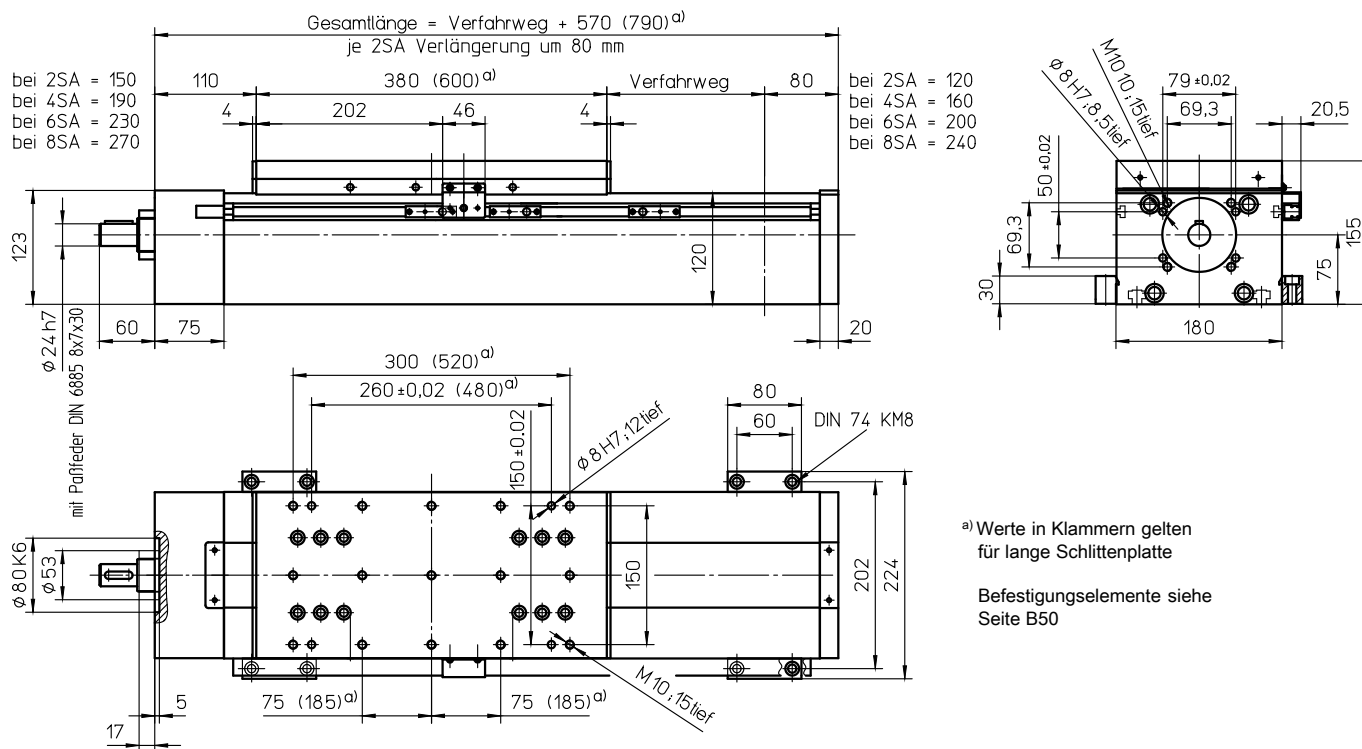


mit Kugelgewindetrieb (KGT) und Doppelschienenführung (SSS)



Gewichte

SSS

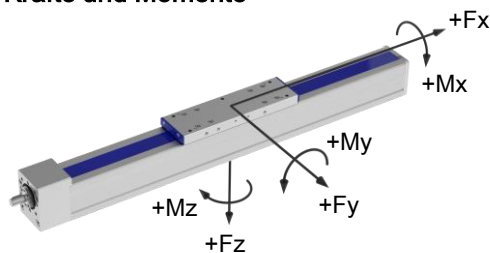
Basis ohne Verfahrweg:	37,00 kg
Verfahrweg je 100 mm:	3,00 kg
Schlitten kpl. 380 mm:	14,30 kg
Schlitten kpl. 600 mm:	15,40 kg
Gesamtlänge max.:	5600 mm
(längere auf Anfrage)	

Technische Daten

SSS

Geschwindigkeit max.:	3,00 m/s
Beschleunigung max.:	20 m/s ²
Wiederholgenauigkeit:	± 0,03 mm (KGT)
Leerlaufdrehmoment:	2.50 Nm

Kräfte und Momente



Antriebsselement

KG T

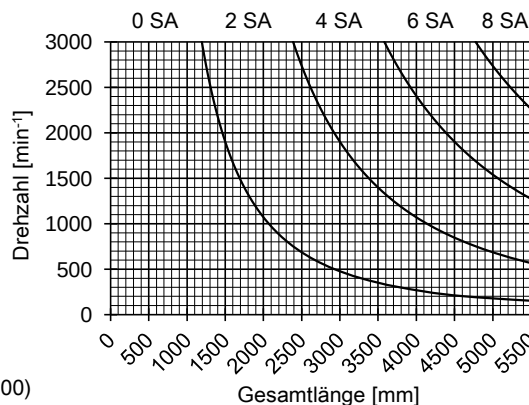
Drehzahl max.: 3000 min⁻¹
 Durchmesser: 32 mm
 Steigung: 5 / 10 / 20 / 40 / 60 mm
 Trägheitsmoment: 6.39 · 10⁻⁴ kgm²/m

	SSS
Kräfte	dynamisch [N]
F_x	12000*
F_y	8000
F_z	15000
$-F_z$	8000
Momente	dynamisch [Nm]
M_x	1800
M_y	3600 (4800)
M_z	1800 (2400)

Werte in Klammern beziehen sich auf lange Schlittenplatte (600)

* Bei KGT3240 und 3260: 8000 N

Spindelabstützung SA



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