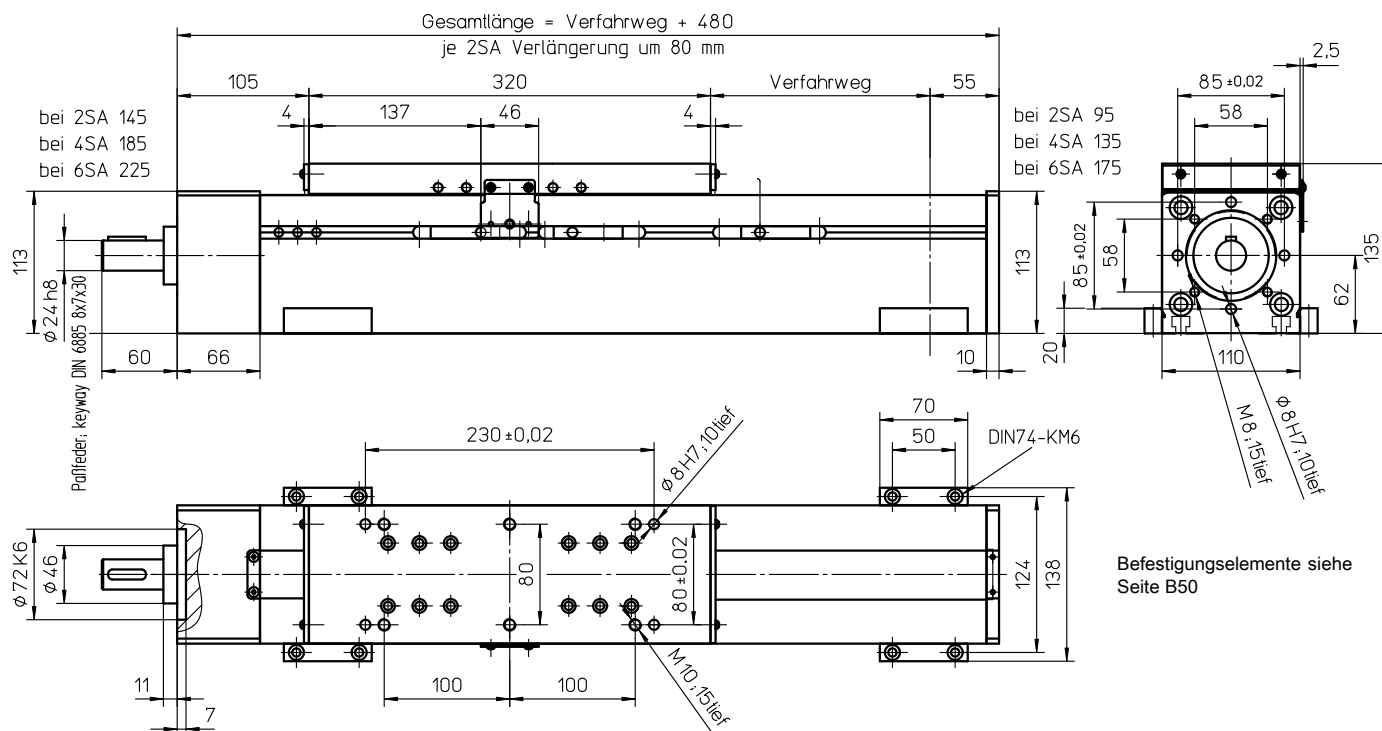


mit Kugelgewindetrieb (KGT) und Hilfsgleitführung (SGV)



Gewichte

SGV

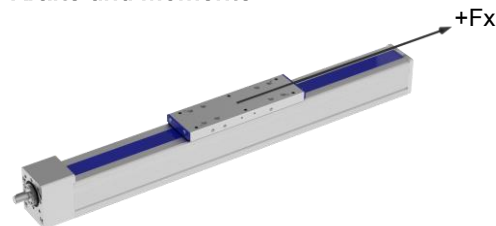
Basis ohne Verfahrweg:	15,40 kg
Verfahrweg je 100 mm:	2,25 kg
Schlitten kpl. 320 mm:	6,00 kg
Gesamtlänge max.:	5600 mm
(längere auf Anfrage)	

Technische Daten

SGV

Geschwindigkeit max.:	3,00 m/s
Beschleunigung max.:	20 m/s²
Wiederholgenauigkeit:	± 0,03 mm (KGT)
Leerlaufdrehmoment:	1,50 Nm

Kräfte und Momente



Antriebselement

KGT

Drehzahl max.:	3000 min⁻¹
Durchmesser:	32 / 40 mm
Steigung:	5 / 10 / 20 / 40 / 60* mm
Trägheitsmoment:	6,39 · 10⁻⁴ kgm²/m (32)
	1,34 · 10⁻⁴ kgm²/m (40)

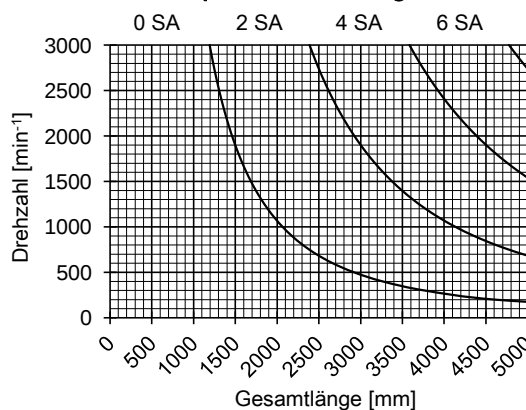
* nur Ø32

	SGV
Kräfte	dynamisch [N]
F_x	16000*
F_y	-
F_z	-
$-F_z$	-
Momente	dynamisch [Nm]
M_x	-
M_y	-
M_z	-

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

* Bei KGT Größe 32: 12000 N / bei 3240 und 3260: 8000 N

Spindelabstützung SA



Sonderausführung: Spindelabstützung mit Dämpfungsring (Verlängerung der Gesamtlänge: 10 mm je 2 SA)
 Nur Einzelmutterausführung („M“) möglich.