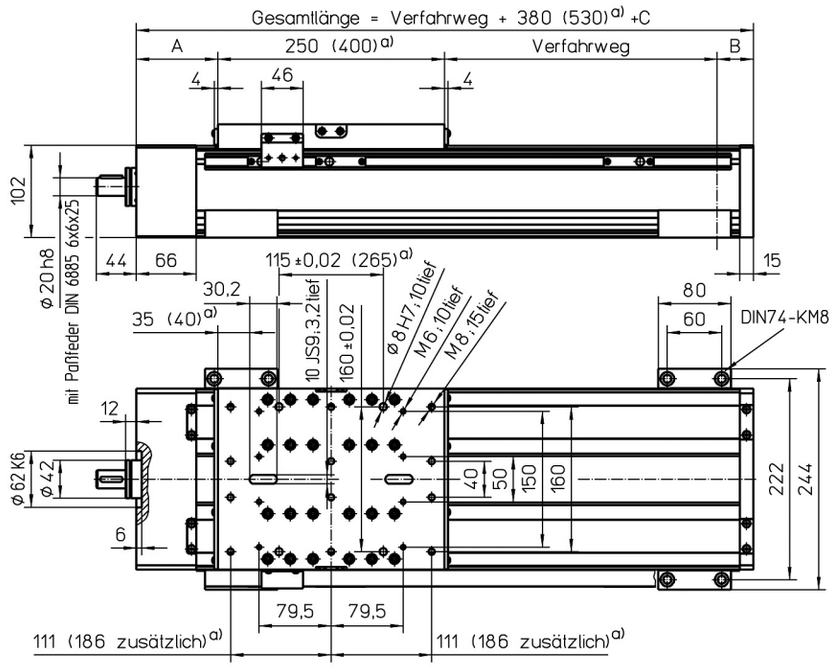
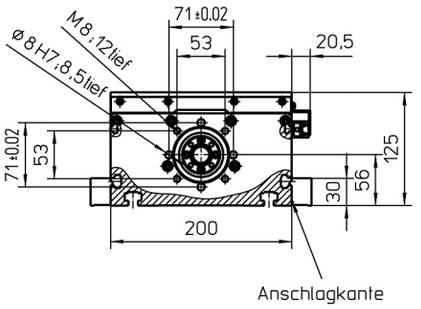
Kompakt-Lineareinheit **Delta 200-SSS**

mit Kugelgewindetrieb (KGT) und Doppelschienenführung (SSS)





a) Werte in Klammer gelten für lange Schlittenplatte

Ausführung

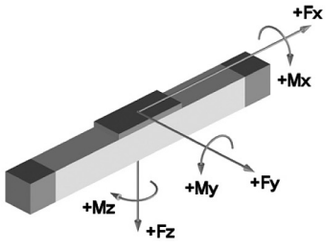
	M			MM		
Anzahl SA	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**
0	90	40	-	90	40	-
2						

Für lange Schlittenplatte gilt Zeile „0 SA“

Gewichte	**SSS**
Basis ohne Verfahrweg:	22,00 kg
Verfahrweg je 100 mm:	2,60 kg
Schlitten kpl. 250 mm:	8,40 kg
Schlitten kpl. 400 mm:	11,00 kg
Gesamtlänge max.:	2000 mm

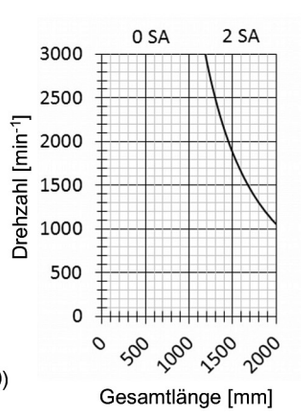
Technische Daten	**SSS**
Geschwindigkeit max.:	3,00 m/s
Beschleunigung max.:	20 m/s²
Wiederholgenauigkeit:	± 0,03 mm (KGT)
Leerlaufdrehmoment:	2,80 Nm

Kräfte und Momente



	SSS
Kräfte	dynamisch [N]
F_X	10000
F_Y	5000
F_Z	8000
$-F_Z$	5000
Momente	dynamisch [Nm]
M_X	3500
M_Y	4300 (6000)
M_Z	3200 (4500)

Werte in Klammern beziehen sich auf lange Schlittenplatte (400)

Antriebselement	**KGT**
Drehzahl max.:	3000 min^{-1}
Durchmesser:	32 mm
Steigung:	5 / 10 / 20 / 40 /60 mm
Trägheitsmoment:	6,45 •10^{-4} kgm²/m

Spindelabstützung SA