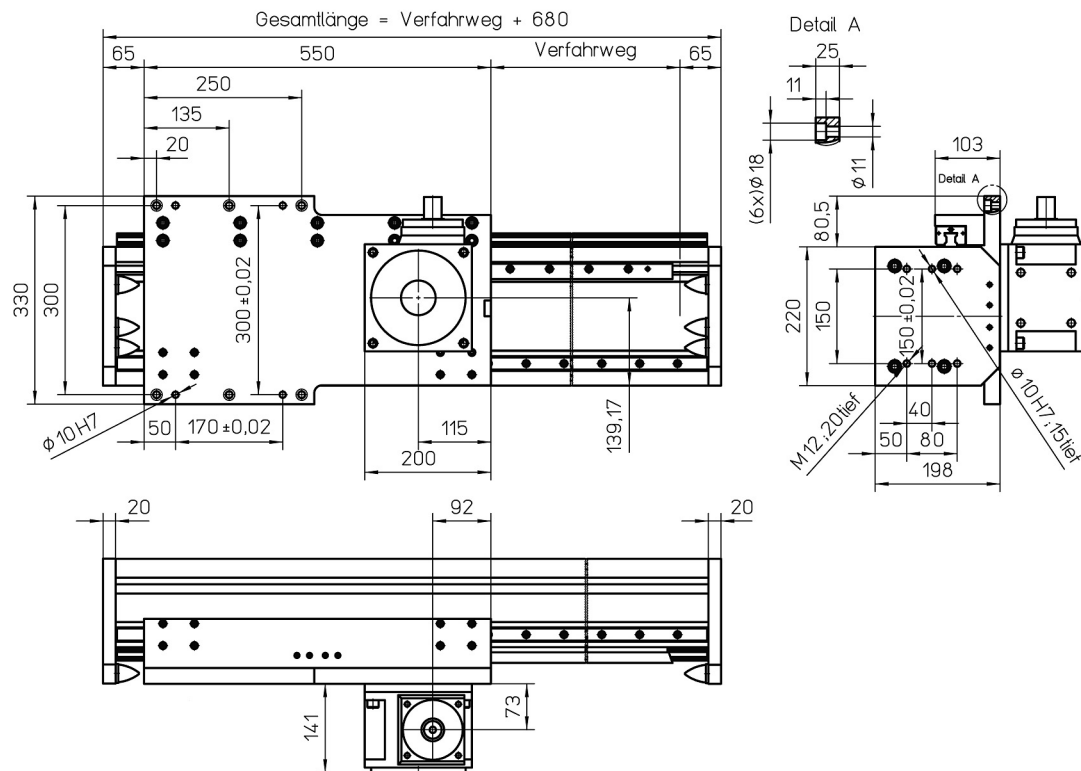
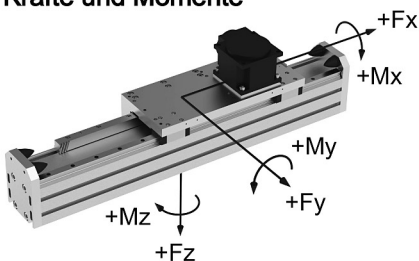


mit Zahnstangenantrieb Modul 2 (schrägverzahnt)
und Doppelschienenführung (AZSH)



Gewichte	AZSH	Technische Daten	AZSH
Basis ohne Verfahrweg:	47,60 kg*	Geschwindigkeit max.:	4,50 m/s (D90) / 4,00 m/s (D115)
Verfahrweg je 100 mm:	4,10 kg	Beschleunigung max.:	20 m/s ²
Schlitten 550 mm:	19,10 kg	Wiederholgenauigkeit:	± 0,05 mm
Getriebe D90 / D115:	10,35 / 16,70 kg	Leerlaufdrehmoment am Antriebsritzel:	7,2 Nm
Gesamtlänge max.:	12000 mm	Zahnstange:	Modul 2 schrägverzahnt
(längere auf Anfrage)		Antriebsritzel:	Modul 2, 30 Zähne
Kräfte und Momente		Verfahrweg pro Umdrehung:	200 mm
		Servo-Hochleistungs-Winkelgetriebe:	DynaGear D90 / D115
		Übersetzungen:	5 / 10 / 15



	AZSH-D90	AZSH-D115
Kräfte	dynamisch [N]	
F _x	3000-4000 **	5000-6000 **
F _y	20000	
F _z	20000	
Momente	dynamisch [Nm]	
M _x	4000	
M _y	8000	
M _z	8000	

	D90	D115
Kraft F_x	dynamisch [N]	
i = 5:1	4000	6000
i = 10:1		
i = 15:1	3000	5000

Vorzugsgetriebe: D115
Wirkungsgrad Getriebe: > 96 %

Varianten für den Getriebeanbau siehe Seite G29.
* inklusive Standard-Getriebe
** je nach Getriebeübersetzung (siehe Tabelle rechts)