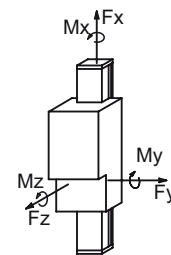
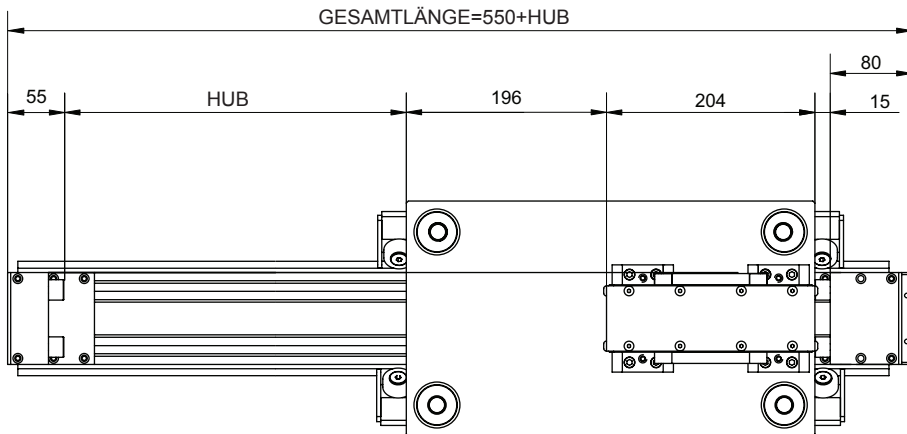


4 Gewindebohrungen M16

Profilen Möglichkeit 90x180



Fx = Zahnriemenhöchstzug

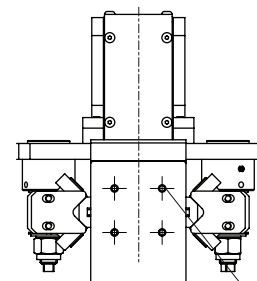
ACHTUNG: Bei Paarung der Einheiten Typ ZC... mit Typ TC.. den resultierenden Hub der Z-Achse beachten, da die Abmessungen der Schlittenplatten den Hub verringern können..

Leistungen	ZCRR 90	
Max. Hub	5.450	[mm]
Max. Verfahrgeschwindigkeit	4	[m/s]
Max. Beschleunigung (oder Verzögerung)	25	[m/s ²]
Wiederholgenauigkeit	± 0,1	[mm]

Max. Belastungen und Momente

Einheit	M _x [Nm]	M _y [Nm]	M _z [Nm]	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]
ZCRR 90						

Die angegebenen Werte sind als Maximalwerte zu betrachten. Die genannten dynamischen Werte berücksichtigen bereits Sicherheitsfaktoren, wie sie für Maschinen in der Automatisierungstechnik üblich sind.



Schrauben zur Riemenspannung

Technische Daten

Zahnriemen	32 AT 10	
Führung	4 Laufwagen mit 4 Rollen Ø 30[mm]	
Trägerprofil	E01-4	
Wirkdurchmesser	70,03	[mm]
Scheibenumfang	220	[mm]

Gewichte

Scheibenträgheit	0,0013	[kgm ²]
Riemengewicht	0,21	[kg/m]
Schlittengewicht	23	[kg]
Basis (ohne Hub)	m1=	[kg]
1.000 mm Trägerprofil	m2=11	[kg]

Zur Berechnung des Gesamtgewichtes verwendet man die folgende Formel: **m ges. = m1 + m2 • Hub/1000** wobei Hub in mm angegeben ist.