

PROJEKTIERUNGSBLATT

Profilschienenführungen



Kundendaten

Firma:

Ansprechpartner:

Abteilung:

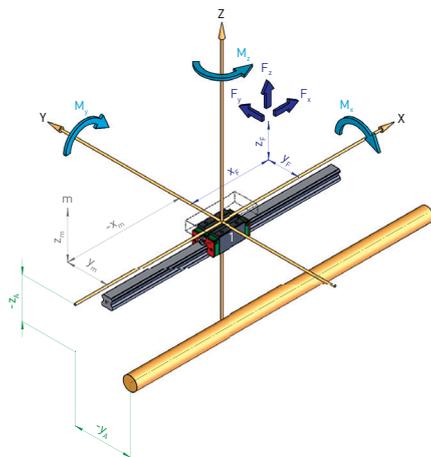
Telefon:

Projekt:

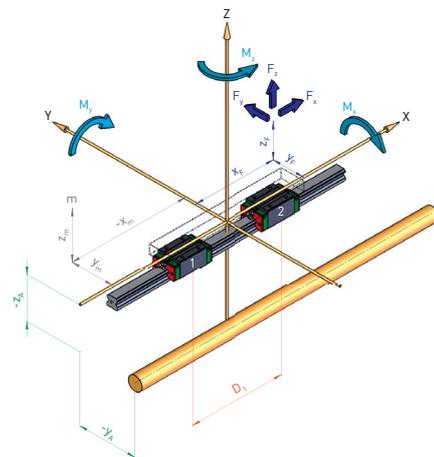
Fax:

E-Mail:

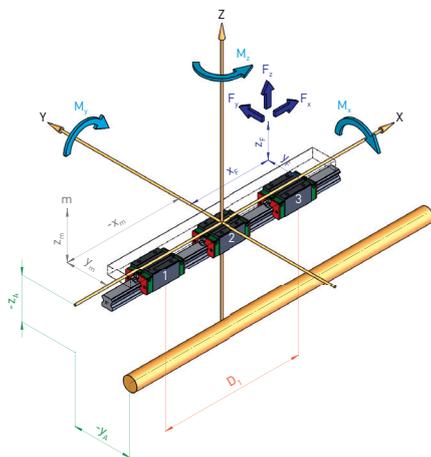
Anwendungsfall (Zutreffendes bitte ankreuzen)



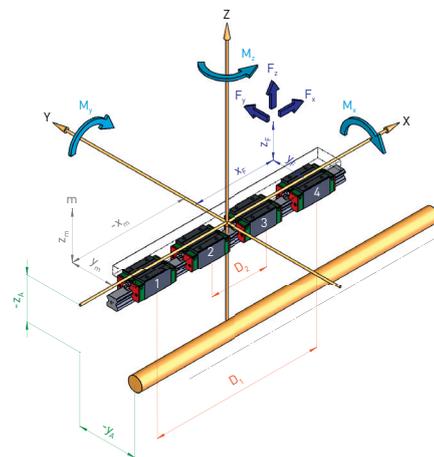
1 Schiene, 1 Laufwagen



1 Schiene, 2 Laufwagen



1 Schiene, 3 Laufwagen



1 Schiene, 4 Laufwagen

PROJEKTIERUNGSBLATT

Profilschienenführungen



<p><input type="checkbox"/> 2 Schienen, 2 Laufwagen</p>	<p><input type="checkbox"/> 2 Schienen, 4 Laufwagen</p>
<p><input type="checkbox"/> 2 Schienen, 6 Laufwagen</p>	<p><input type="checkbox"/> 2 Schienen, 8 Laufwagen</p>

Einbaulage (Zutreffendes bitte ankreuzen)			Systemdaten	
Horizontal <input type="checkbox"/>	Wandmontage <input type="checkbox"/>	Vertikal <input type="checkbox"/>	$Z_A =$ [mm] $Y_A =$ [mm] $D =$ [mm] $D_1 =$ [mm] $D_2 =$ [mm]	
Über Kopf <input type="checkbox"/>	Drehung um X-Achse <input type="checkbox"/>	Drehung um Y-Achse <input type="checkbox"/>	Massenschwerpunkt $m =$ [kg] $x_m =$ [mm] $y_m =$ [mm] $z_m =$ [mm]	
			Winkel $\alpha =$ [°] $\beta =$ [°]	

PROJEKTIERUNGSBLATT



Profilschienenführungen

1. wirkende Bearbeitungskraft	Bewegungsablauf					
	Phase 1	Phase 2	Phase 3	Phase 4	Phase 5	Phase 6
F_x [N]						
F_y [N]						
F_z [N]						
x_F [mm]						
y_F [mm]						
z_F [mm]						
2. wirkende Bearbeitungskraft	Phase 1	Phase 2	Phase 3	Phase 4	Phase 5	Phase 6
F_x [N]						
F_y [N]						
F_z [N]						
x_F [mm]						
y_F [mm]						
z_F [mm]						
direkt wirkende Momente	Phase 1	Phase 2	Phase 3	Phase 4	Phase 5	Phase 6
M_x [Nm]						
M_y [Nm]						
M_z [Nm]						
Translatorische Daten	Phase 1	Phase 2	Phase 3	Phase 4	Phase 5	Phase 6
Beschleunigung a [m/s ²]						
Geschwindigkeit v [m/s]						
Verzögerung a [m/s ²]						
Zeit t [s]						
Weg s [mm]						
Zeitanteil [%]						
Weganteil [%]						

Betriebstemperatur:	min.	°C	max.	°C
Besondere Betriebsbedingungen (z.B. Staub, Späne, Flüssigkeiten):				

Laufwagentyp:			
Baureihe	Vorspannung	Genauigkeitsklasse	
<input type="checkbox"/> Miniaturführung <input type="checkbox"/> Kugelführung <input type="checkbox"/> Rollenführung	<input type="checkbox"/> Spiel <input type="checkbox"/> Leichte Vorspannung Z0 <input type="checkbox"/> Mittlere Vorspannung ZA <input type="checkbox"/> Starke Vorspannung ZB	<input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> H (Standard) <input type="checkbox"/> P	
Schmierungsart	Profilschienen-Ausführung		
<input type="checkbox"/> Öl <input type="checkbox"/> Fett	<input type="checkbox"/> Befestigung von oben <input type="checkbox"/> Befestigung von unten		
Betriebszeiten:			
Zyklen/Stunde [z/h] =	1-Schicht-Betrieb <input type="checkbox"/>		
Arbeitstage/Jahr [d/y] =	2-Schicht-Betrieb <input type="checkbox"/>		
	3-Schicht-Betrieb <input type="checkbox"/>		

Beschreibung der Anwendung/Sonstiges:
