

Kundendaten	
Firma:	Ansprechpartner:
	Abteilung:
	Telefon:
Projekt:	Fax:
	E-Mail:

Anwendungsfall (Zutreffendes bitte ankreuzen)

 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>
 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>

Einbaulage (Zutreffendes bitte ankreuzen)

<p>Horizontal</p> <input type="checkbox"/>	<p>Wandmontage</p> <input type="checkbox"/>	<p>Vertikal</p> <input type="checkbox"/>	<p>Systemdaten</p> <p>ZA = [mm] YA = [mm] s = [mm] W = [mm]</p> <p>Masseschwerpunkt</p> <p>m = [kg] xm = [mm] ym = [mm] zm = [mm]</p> <p>Winkel</p> <p>α = [°] β = [°]</p>
<p>Über Kopf</p> <input type="checkbox"/>	<p>Drehung um X-Achse</p> <input type="checkbox"/>	<p>Drehung um Y-Achse</p> <input type="checkbox"/>	

Projektierungsblatt Profilschienenführungen



Motion Control & Systems

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	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]						
direkt wirkende Momente	Bewegungsablauf					
	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
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 <input type="checkbox"/>
Schmierungsart	Profilschienen-Ausführung	
Öl <input type="checkbox"/> Fett <input type="checkbox"/>	Befestigung von oben <input type="checkbox"/> Befestigung von unten <input type="checkbox"/>	
Betriebszeiten:	Geforderte Lebensdauer	
Zyklen/Stunde [z/h] = Arbeitstage/Jahr [d/y] =	1-Schicht-Betrieb <input type="checkbox"/> 2-Schicht-Betrieb <input type="checkbox"/> 3-Schicht-Betrieb <input type="checkbox"/>	in Zyklen [z] $L_z =$ in Kilometer [km] $L_{km} =$ in Jahren [y] $L_y =$

Beschreibung der Anwendung/Sonstiges:
--