

Information zur Auslegung Ihrer individuellen Profilschienenführung Information to specify your individual Linear Guideway

RODRIGUEZ GmbH
Precision in Motion
Ernst-Abbe-Straße 20
52249 Eschweiler

T: +49 (0)2403 780-0
F: +49 (0)2403 780-860
info@rodriguez.de
www.rodriguez.de

Firma / Company Name _____ Datum / Date _____

Adresse / Address: _____

Ansprechpartner / Contact Name: Frau / Herr / Mrs. / Mr. _____

Funktion / Function _____

Tel. _____ Fax _____

Mobil _____ E-Mail _____

Angebotsdaten / Quotation Data

Anfragemenge / Quotation Quantity	Stck. / Qty Losgröße / Lot size	Jahresbedarf / Annual requirement	Stck./Jahr Pcs/Year
Gewünschter Liefertermin / Required Delivery	Wochen / Weeks	Zielpreis / Target Price	Je Stck. Per unit
Angebot bis / Proposal required	Datum / Date		

Anwendungsbeschreibung (bitte fügen Sie eine Zeichnung/Skizze bei) Application Description (please attach additional drawing or sketch)

Anwendung / Application _____

Welcher der folgende Punkte trifft zu? Neuentwicklung / New application
Which of the following applies? Ersatz für vorhandene Führung / Interchange for existing guideway

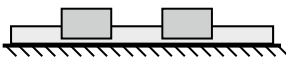
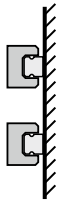
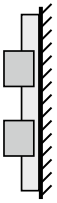
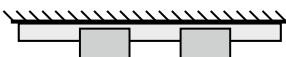
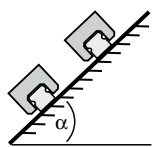
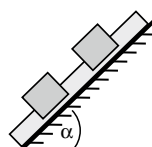
Besonderheiten / Other considerations _____

Basisinformation / Basic information

Anwendungsfall (Zutreffendes bitte ankreuzen) / Application (please mark with a cross)

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

Einbaulage (Zutreffendes bitte ankreuzen) / Mounting position (please mark with a cross)

<input type="checkbox"/> Horizontal 	<input type="checkbox"/> Wandmontage / Wall-mounting 	<input type="checkbox"/> Vertikal / Vertical 	Systemdaten System Parameters $z_A =$ [mm] $y_A =$ [mm] $s =$ [mm] $w =$ [mm]
<input type="checkbox"/> Über Kopf / Upside down 	<input type="checkbox"/> Drehung um X-Achse Rotation around x-axis 	<input type="checkbox"/> Drehung um Y-Achse Rotation around y-axis 	Masseschwerpunkt Center of Gravity $m =$ [kg] $x_m =$ [mm] $y_m =$ [mm] $z_m =$ [mm]
			Winkel / Angle $\alpha =$ [°] $\beta =$ [°]

Bewegungsablauf / Movement

1. wirkende Bearbeitungskraft 1st acting processing force	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 2nd acting processing force	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 directly acting torque	Phase 1	Phase 2	Phase 3	Phase 4	Phase 5	Phase 6
M_x [Nm]						
M_y [Nm]						
M_z [Nm]						
Translatorische Daten Motion data	Phase 1	Phase 2	Phase 3	Phase 4	Phase 5	Phase 6
Beschleunigung a Acceleration a [m/s ²]						
Geschwindigkeit v Velocity v [m/s]						
Verzögerung a Deceleration a [m/s ²]						
Zeit t / Time t [s]						
Weg s / Way s [mm]						
Zeitanteil / Time slice [%]						
Weganteil Distance rate [%]						

Betriebstemperatur / Operating temperature

max. _____ °C min. _____ °C

Betriebsbedingungen (z.B. Staub, Späne, Flüssigkeiten) / Special operating conditions (e.g. dust, chips, fluids)

Laufwagentyp / Carriage type

Baureihe / Series	Vorspannung / Preload Class	Genauigkeitsklasse / Accuracy Class
Miniaturführung / Low profile ball type <input type="checkbox"/>	Spiel / Clearance ZF <input type="checkbox"/>	N <input type="checkbox"/>
Kugelführung / Ball type <input type="checkbox"/>	Ohne Vorspannung / No preload Z0 <input type="checkbox"/>	H (Standard) <input type="checkbox"/>
Rollenführung / Roller type <input type="checkbox"/>	Leichte Vorspannung / Light preload Z1 <input type="checkbox"/>	P <input type="checkbox"/>
	Mittlere Vorspannung / Medium preload Z1 <input type="checkbox"/>	
	Starke Vorspannung / Heavy preload Z3 <input type="checkbox"/>	

Schmierungsart / Lubrication	Profilschienen-Ausführung / Rail type
Öl / Oil <input type="checkbox"/>	Befestigung von oben / Mounting from top <input type="checkbox"/>
Fett / Grease <input type="checkbox"/>	Befestigung von unten / Mounting from bottom <input type="checkbox"/>

Betriebszeiten / Operation time		Geforderte Lebensdauer / Required lifetime	
Zyklen/Stunde / Cycles/hour [z/h]	<input type="checkbox"/>	1-Schicht-Betrieb 1-shift-operating <input type="checkbox"/>	in Zyklen / Cycles [z] $L_z =$
Arbeitstage/Jahr / Working days/year [d/y]	<input type="checkbox"/>	2-Schicht-Betrieb 2-shift-operating <input type="checkbox"/>	in Kilometern / Kilometers [km] $L_{km} =$
	<input type="checkbox"/>	3-Schicht-Betrieb 3-shift-operating <input type="checkbox"/>	in Jahren / Years [y] $L_y =$

Sonstiges / Other notes

Skizze · Sketch