

Systemanalyse SYSTEM-DEINHAMMER Lineargleitführungen

Rückantwort an **Fax: 02192 855-50**

Absender: _____ _____ _____ _____ Telefon: _____ Fax: _____ Email: _____	Datum: _____ Kundenprojekt / Produktionsanlage: _____ _____ Anwendung: _____ _____ _____
--	--

System

Beschreibung der Anwendung:

Art der Lineargleitführung: Flachführung
 Rundführung

Bisher verwendetes Führungssystem:

Einbaulage: horizontal
 seitlich
 vertikal

Anzahl der Führungsschlitten pro Schiene/Welle: Anzahl der Schienen/Wellen:
 Art des Antriebes: Antriebskraft [kN]:
 Hub: Zul. Führungsspiel:
 Mittlere Geschwindigkeit: Max. Geschwindigkeit:
 Laufzeit / Woche: Zyklen/Stunde Erw. Lebensdauer:

Umgebung Umgebungsmedien: Chemikalien / Konzentration:
 Umgebungstemperatur (max / normal / min):
 Staub oder Partikelbelastung (Material, Größe, Menge, Feuchtigkeit):

Schmierung: keine Schmierung (Trockenlauf)
 Ölschmierung
 Fettschmierung
 Wasserschmierung
 andere:

Belastung

Statische Belastung:
 Dyn. Belastung:

Angriffspunkt der Gewichtskraft (xG: mm yG: mm zG: mm)
 Kraftvektor der Gewichtskraft (FG_x: ... N FG_y: ... N FG_z: ... N)
 Angriffspunkt der Antriebskraft (xA: mm yA: mm zA: mm)
 Kraftvektor der Antriebskraft (FA_x: ... N FA_y: ... N FA_z: ... N)
 Angriffspunkt externe Belastungskraft (xE: mm yE: mm zE: mm)
 Kraftvektor der externe Belastungskraft (FE_x: N FE_y: ... N FE_z: ... N)
 Vektor der externen Momente (ME_x: ... Nm ME_y: ... Nm ME_z: ... Nm)

Prinzipskizze
 Bitte tragen Sie die bekannten Daten ein und erstellen Sie wenn möglich eine Prinzipskizze.

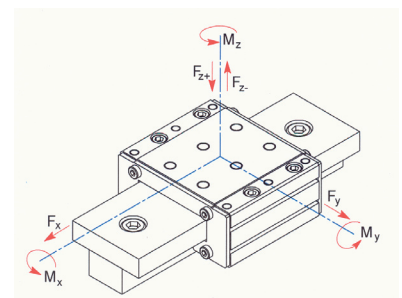


Abb.6-01: Koordinatensystem für Systemanalyse

(Bei Anordnung mit 2 Schlitten ist der Ursprung des Koordinatensystems zwischen den beiden Schlitten, bei 4 Schlitten im Mittelpunkt des von den Schlitten gebildeten Vierecks)

Recknagel Präzisionsstahl GmbH

Stahlschmidtsbrücke 14
 42499 Hückeswagen

Telefon: 02192 855-0
 Fax: 02192 855-50
 e-mail: deinhammer@stahlnetz.de