

# Technische Daten zur Auslegung von Linearmodulen

Datum: \_\_\_\_\_

Daten erfasst von: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

Anschrift: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Telefax: \_\_\_\_\_

Anwendung: \_\_\_\_\_

gegebenenfalls Skizze: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Spezifikation:

Transportmasse [kg]: \_\_\_\_\_

benötigter Verfahrweg [mm]: \_\_\_\_\_

Einbaulage:  horizontal  vertikal  sonstig

Verfahrgeschwindigkeit [m/sec]: \_\_\_\_\_

Beschleunigung [m/sec<sup>2</sup>]: \_\_\_\_\_

Taktzeit [sec]: \_\_\_\_\_

Takte/min: \_\_\_\_\_

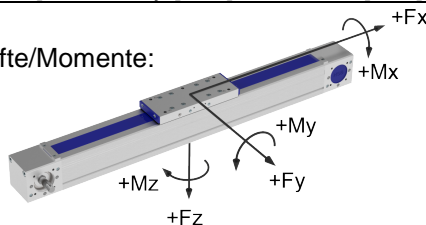
Wiederholgenauigkeit [ $\pm$  mm]: \_\_\_\_\_

Einbauposition Schlittenplatte:  
 oben  unten  seitlich

Länge Hebelarm (Katalog: „Grundlagen der Kräfte- und Momentenermittlung“):

$l_x$  [mm]: \_\_\_\_\_  $l_y$  [mm]: \_\_\_\_\_  $l_z$  [mm]: \_\_\_\_\_

Kräfte/Momente:



Umgebungseinflüsse:  Staub  Späne

Umgebungstemperatur [°C]: \_\_\_\_\_

Luftfeuchtigkeit [%]: \_\_\_\_\_

## Zubehör:

Befestigung:  
 Nutensteine (NS \_\_\_\_\_) Anzahl: \_\_\_\_\_  
 Befestigungsleiste (BL \_\_\_\_\_) Anzahl: \_\_\_\_\_

Endschalter:  
 mechanisch, eingebaut (Typ EMB/EMS) Anzahl: \_\_\_\_\_  
 induktiv, eingebaut EO2: Anzahl: \_\_\_\_\_  
 induktiv, eingebaut EO10: Anzahl: \_\_\_\_\_  
 induktiv, eingebaut ES2 Anzahl: \_\_\_\_\_  
 induktiv, eingebaut ES10 Anzahl: \_\_\_\_\_

Einbauposition Endschalter  
 (Katalog: Bestellbezeichnungen für Endschalterpositionen...und Antriebswellen):

	Seite	Pos. a	Pos. b	Typ	Kabelseite
Schalter 1					
Schalter 2					
Schalter 3					
Schalter 4					

Antriebswellen:  
 AZ1  AZ2  AZ6  andere: \_\_\_\_\_

Motorglocke (Typ MGK):  ja\*  nein  
 \*Bitte Motormaßblatt anfügen

Motor Kupplung (Typ GS):  ja\*  nein  
 \*Wellendurchmesser [mm]: \_\_\_\_\_  
 \*Passfeder:  ja  nein

Umlenkriementrieb:  ja\*  nein  
 \*Anbauposition: \_\_\_\_\_ Übersetzungsverhältnis: \_\_\_\_\_  
 \*Bitte Motormaßblatt anfügen.

Kegelradgetriebe:  ja\*  nein  
 \*Übersetzungsverhältnis i: \_\_\_\_\_

Verbindungswelle GX:  ja\*  nein  
 \*Achsabstand: \_\_\_\_\_ mm zwischen Baugröße: \_\_\_\_\_