

isiel®

erfolgreich mit
CNC-TECHNOLOGIE

LEZ 4G | Lineareinheit mit Zahnriemenantrieb

NEU

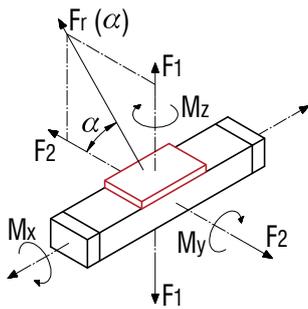


- Edelstahlabdeckung serienmäßig
- Außenliegende Endschalersensorik
- Vorschubgeschwindigkeit bis 5m/sek
- Wiederholgenauigkeit +/- 0,2mm
- Baugröße bis zu 3m Länge
- Vorschub pro Umdrehung 90mm
Planetengetriebe 1:3,
andere Untersetzungen auf Anfrage
- direkte Motoradaption über Hohlwelle
- Motoranbindung für Flansch 60mm

Belastungsdaten

$$F_r(\alpha) = \frac{F_2}{\cos \alpha}$$

$$F_r(\alpha) = \frac{F_1}{\sin \alpha}$$



C_y	2800 N
CO_y	1488 N
C_z	1776 N
CO_z	1032 N
F_1 statisch	200 N
F_1 dynamisch	850 N
F_2 statisch	300 N
F_2 dynamisch	1400 N
MO_x statisch	23 Nm
MO_y statisch	35 Nm
MO_z statisch	37 Nm
M_x dynamisch	40 Nm
M_y dynamisch	60 Nm
M_{z1} dynamisch	70 Nm

