



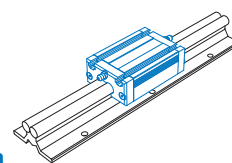
Merkmale

- B 62 x H 31 mm
- 2 Präzisions-Stahlwellen Ø 12
- Verdrehsicher
- Alu-Wellenaufnahmeprofil, natur eloxiert
- Hohe Parallelität durch patentierte Wellenaufnahmekontur
- hohe Führungsgenauigkeit
- Befestigung von oben oder unten mittels Bohrungen Ø 6,5 im Raster 100 mm auf planer Fläche
- Längen in 100 mm Raster
- Max. Länge bis 2998 mm
- Sonderlängen auf Anfrage
- Gewicht: ca. 3,3 kg/m

Bestellschlüssel

235 200 XXXX

Länge in mm
 z.B. **0298** = Länge 298
0998 = Länge 998
 Profillänge = Gesamtlänge L - 2 mm



Alu-Schlitten

- Mit Kugelumlauführung
- Aufspannfläche plangefräst
- spielfrei einstellbar
- Option: Rostfreie Ausführung

L 94 x B 62 x H 31,5 mm (WS 4/70)
 (Gewicht: ca. 0,33 kg)
 Art.-Nr. : **223104 0070**
 Rostfrei: **223104 1070**

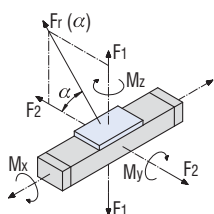
L 124 x B 62 x H 31,5 mm (WS 4)
 (Gewicht: ca. 0,46 kg)
 Art.-Nr. : **223104**
 Rostfrei: **223104 1000**

Belastungsdaten

Wellenschlitten WS 4/70	
C ₀	3003 N
C	1873 N
F ₁ stat.	2821 N
F ₁ dyn.	1599 N
F ₂ stat.	3303 N
F ₂ dyn.	1873 N
M _x stat.	29,8 Nm
M _y stat.	105,3 Nm
M _z stat.	123,3 Nm
M _x dyn.	16,8 Nm
M _y dyn.	59,7 Nm
M _z dyn.	69,9 Nm

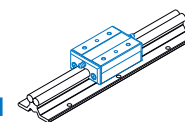
Wellenschlitten WS 4	
C ₀	4868 N
C	2426 N
F ₁ stat.	4157 N
F ₁ dyn.	2071 N
F ₂ stat.	4868 N
F ₂ dyn.	2426 N
M _x stat.	43,9 Nm
M _y stat.	155,2 Nm
M _z stat.	181,7 Nm
M _x dyn.	21,8 Nm
M _y dyn.	77,3 Nm
M _z dyn.	90,5 Nm

Laufwagen LW 3	
C ₀	2160 N
C	4000 N
F ₁ stat.	4320 N
F ₁ dyn.	3846 N
F ₂ stat.	2160 N
F ₂ dyn.	4000 N
M _x stat.	109,5 Nm
M _y stat.	194,4 Nm
M _z stat.	97,2 Nm
M _x dyn.	97,4 Nm
M _y dyn.	173,0 Nm
M _z dyn.	180,0 Nm



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

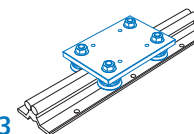
$$Fr(\alpha) = \frac{F_1}{\sin \alpha}$$



Stahlschlitten LS 1

- L 91 x B 60 x H 32 mm
- Aufspannfläche geschliffenen
- Gewicht: 0,8 kg

Art.-Nr.: **223006**



Laufwagen LW 3

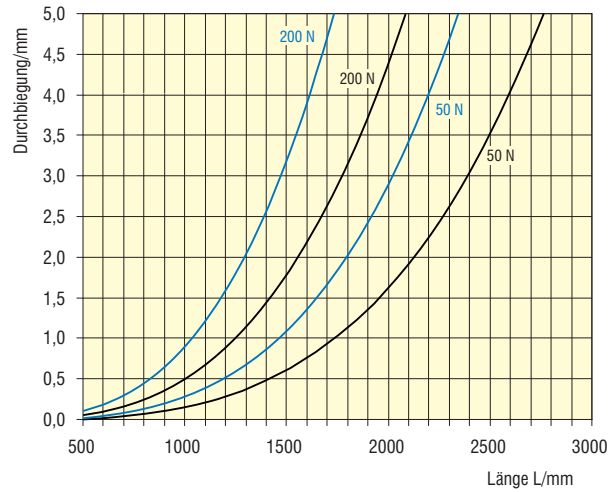
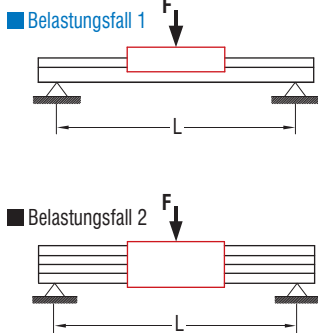
- L 125 x B 85 x H 7,7 mm
- geschliffene Stahlplatte
- Gewicht: 0,93 kg

Art.-Nr.: **223008**

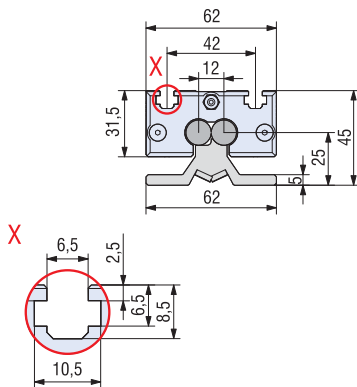
Linearführungsschiene

LFS-12-2

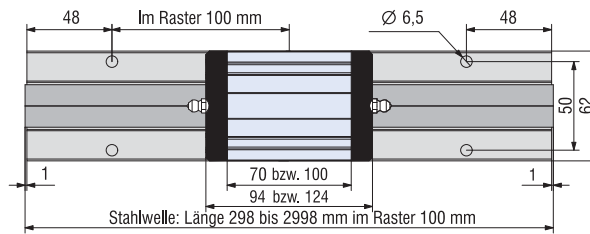
Durchbiegung



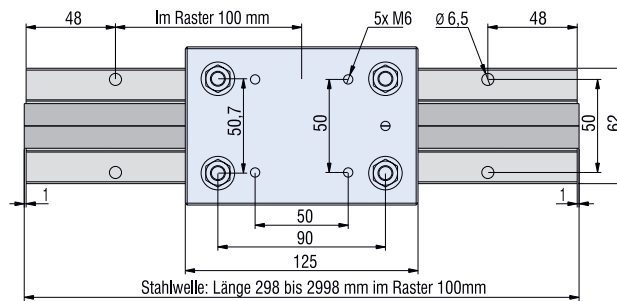
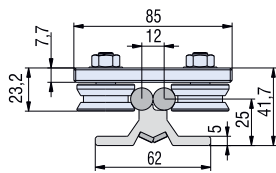
Maßzeichnungen



LFS-12-2 mit Alu-Schlitten WS 4/70 bzw. WS 4



LFS-12-2 mit Laufwagen LW3



LFS-12-2 mit Stahlschlitten LS 1

