



Linearführungsschiene LFS-12-1



Wellenaufnahmeblöcke

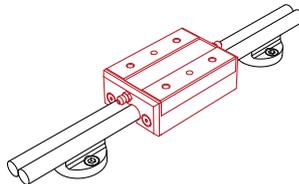
- Ø40 mm, Lochabstand 28 mm
- Zinkguss, VE 10 Stück

Art.-Nr.: **221501**

Linearführungsschiene

- B 40 x H 27 mm
- Präzisions-Stahlwellen Ø 12 mm
- verdrehsicher
- Alu-Wellenaufnahmeblöcke
- Befestigung von oben mittels Durchgangsbohrungen für M6 in den Aufnahmeblöcken
- Führungslänge beliebig bis 3 m
- Sonderlängen auf Anfrage
- Gewicht: ca. 1,9 kg/m

Stahl-Schlitten

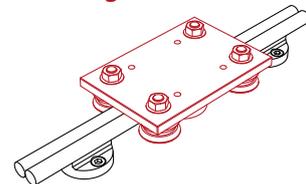


LS 1

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

Art.-Nr.: **223006**

Laufwagen



LW 3

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

Art.-Nr.: **223008**

Bestellschlüssel

227312 XXXX

z. B. **0298** = L 298

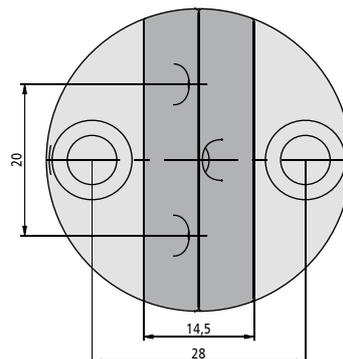
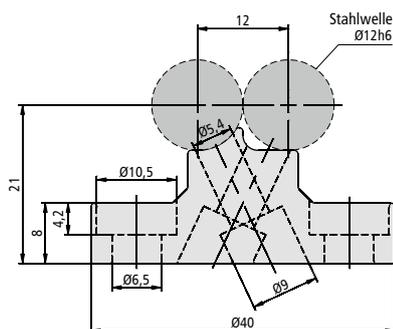
2998 = L 2998

Länge in mm (in 100mm Raster)

Sonderlängen auf Anfrage!

Die Art.-Nr. bezieht sich ausschließlich auf eine Stahlwelle.

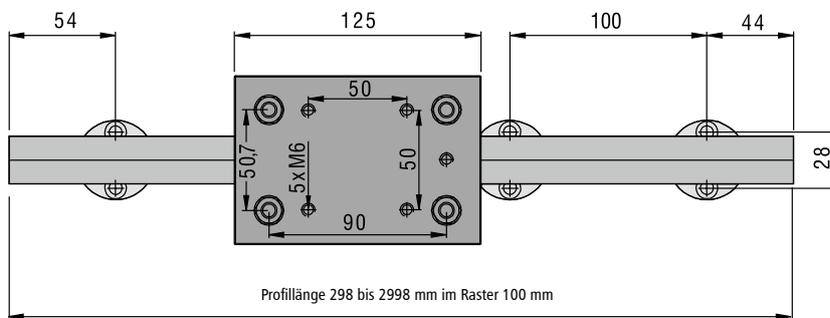
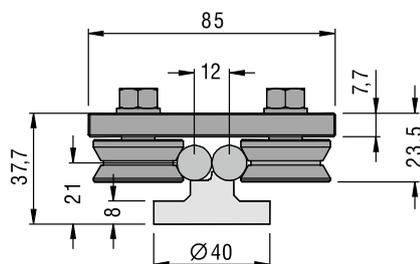
Wellenaufnahmeblock



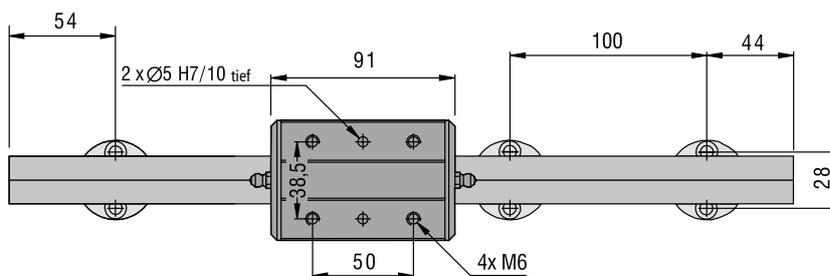
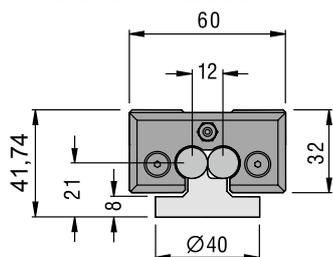


Maßzeichnung

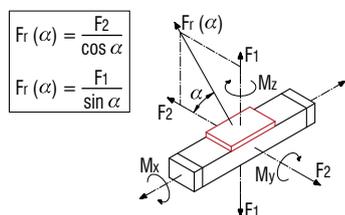
2 x LFS-12-1 mit Laufwagen LW 3
mit Wellenaufnahmeblöcken



2 x LFS-12-1 mit Stahlschlitten LS 1
mit Wellenaufnahmeblöcken



Belastungsdaten



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

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

Laufwagen LW 3

C ₀	2160 N
C	4000 N
F ₁ statisch	4320 N
F ₁ dynamisch	3846 N
F ₂ statisch	2160 N
F ₂ dynamisch	4000 N
M _x statisch	109,5 Nm
M _y statisch	194,4 Nm
M _z statisch	97,2 Nm
M _x dynamisch	97,4 Nm
M _y dynamisch	173,0 Nm
M _z dynamisch	180,0 Nm

Stahlschlitten LS 1

C ₀	3508 N
C	2105 N
F ₁ statisch	3549 N
F ₁ dynamisch	2130 N
F ₂ statisch	3508 N
F ₂ dynamisch	2105 N
M _x statisch	36,2 Nm
M _y statisch	129,0 Nm
M _z statisch	127,5 Nm
M _x dynamisch	21,7 Nm
M _y dynamisch	77,4 Nm
M _z dynamisch	76,5 Nm