

SFERAX STANDARD GBL 612 B

1010.000612.10



Verwendung

Dieses Lager verfügt über einen hohen Fertigungsstandard sowie über alle grundlegenden Eigenschaften, um hochpräzise Linearbewegungen zu gewährleisten, mit unbegrenztem Hub und läuft praktisch spielfrei, wodurch kaum Reibung oder Verschleiss entsteht.

Vorteile

- Kugelkäfig aus massiv gefrästem Messing (GBL)
- Sanfter und Stossfreier betrieb
- Geräuscharm



INNENDURCHMESSER D

6 mm



AUSSENDURCHMESSER D

12 mm



LÄNGE

18 mm

Produktnummer	1010.00061 2.10	Toleranz Länge	0/-350 µm	Breite Rillen 0/+0.1 mm e	1.00 mm
Produkt-Bezeichnung	SFERAX STANDARD GBL 612 B	Maximale Exzentrizität	<15 µm	Kugelkäfig-Material	DIN MS60Pb (17660)
Nettogewicht	8 g	Empfohlene Toleranz der Führungswelle	h6	Aussenhülse-Material	DIN 100Cr6 (1.3505)
Tare Weight	0.53 g	Dynamische zulässige Belastung	261	Anzahl an Kugelreihen	4
Außendurchmesser D	12	Statische zulässige Belastung N	290	Zulässige Betriebstemperatur	-30 / +80°C
Innendurchmesser d	6	Dynamischer Faktor Y	0.003330	Präzisionsklasse	B
Länge	18 mm	Durchmesser Kugeln b	1.588 mm	Empfohlene Wellenqualität	III
Toleranz Innendurchmesser	0/+20 µm	Durchmesser Grund der Nuten D1	11.5 mm	Toleranz Bohrung (eigetrieben montiert)	-2/-10 µm
Toleranz Aussendurchmesser	0/-12 µm	Abstand Rillen (0/+0.01 mm) E	12 mm	Toleranz Bohrung (geklebt montiert)	H6

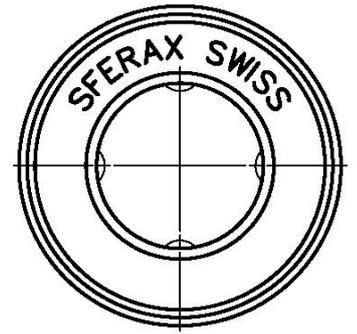
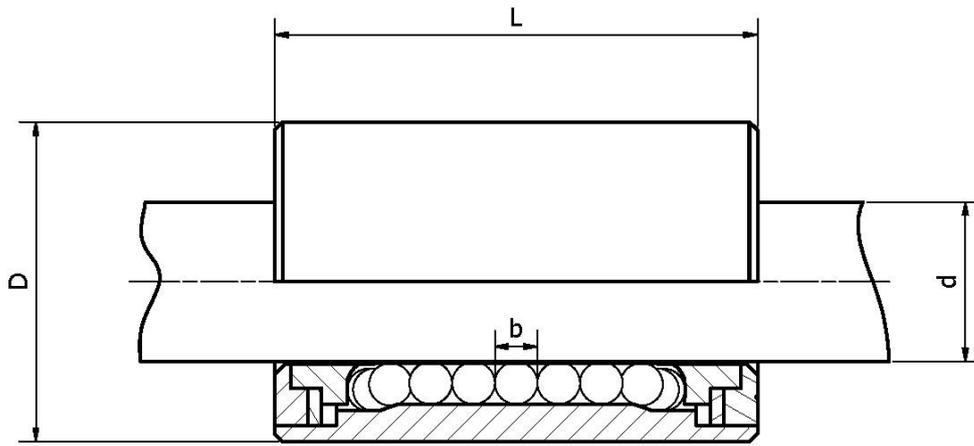
SFERAX SA

High precision linear bearings and shafts
CH-2016 Cortaillod — Switzerland
Tel. : +41 32 843 02 02



SFERAX

Delivering Swiss Excellence
Where Quality Matters



SFERAX SA

High precision linear bearings and shafts
CH-2016 Cortaillod — Switzerland
Tel. : +41 32 843 02 02