

SFERAX STANDARD GBL 2538 ZA

1010.002538.40



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

25 mm



AUSSENDURCHMESSER D

38 mm



LÄNGE

45 mm

Produktnummer	1010.002538.40	Maximale Exzentrizität	<5 µm	Kugelkäfig-Material	DIN MS60Pb (17660)
Produkt-Bezeichnung	SFERAX STANDARD GBL 2538 ZA	Empfohlene Toleranz der Führungswelle	0/-3 µm	Aussenhülse-Material	DIN 100Cr6 (1.3505)
Nettogewicht	177 g	Dynamische zulässige Belastung	2524.5	Anzahl an Kugelreihen	6
Außendurchmesser D	38	Statische zulässige Belastung N	2805	Zulässige Betriebstemperatur	-30 / +80°C
Innendurchmesser d	25	Dynamischer Faktor Y	0.00035	Präzisionsklasse	ZA
Länge	45 mm	Durchmesser Kugeln b	3.000 mm	Empfohlene Wellenqualität	I, IIIR
Toleranz Innendurchmesser	0/-3 µm	Durchmesser Grund der Nuten D1	36.5 mm	Toleranz Bohrung (eigetrieben montiert)	0/-2 µm
Toleranz Aussendurchmesser	0/-6 µm	Abstand Rillen (0/+0.01 mm) E	34 mm	Toleranz Bohrung (geklebt montiert)	H6
Toleranz Länge	0/-250 µm	Breite Rillen 0/+0.1 mm e	1.75 mm		

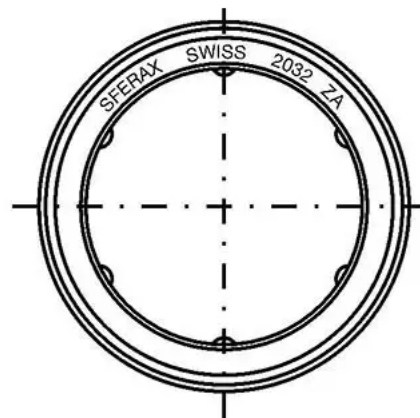
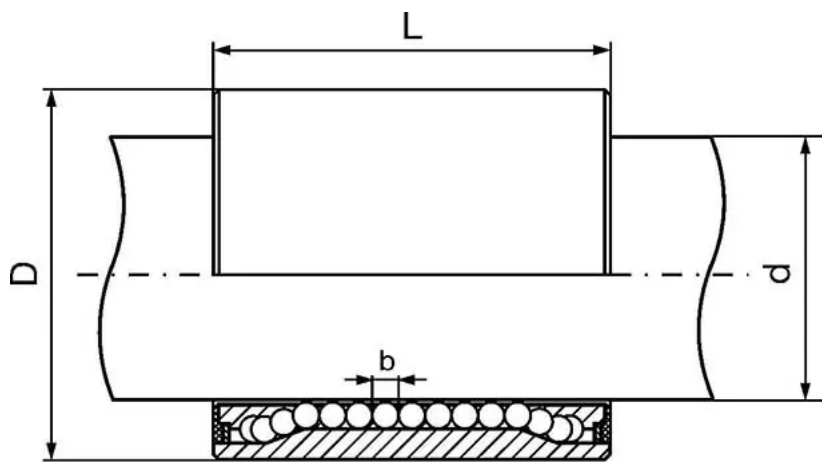
SFERAX SA

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



SFERAX

Delivering Swiss Excellence
Where Quality Matters