

SFERAX STANDARD GBL 70105 B

1010.070105.10



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



INTERNAL DIAMETER

70 mm



OUTSIDE DIAMETER

105 mm



LÄNGE

130 mm

Produktnummer	1010.070105 .10	Maximale Exzentrizität	<25 µm	Kugelkäfig-Material	DIN MS60Pb (17660)
Produkt-Bezeichnung	SFERAX STANDARD GBL 70105 B	Empfohlene Toleranz der Führungswelle	h6	Aussenhülse-Material	DIN 100Cr6 (1.3505)
Nettogewicht	3850 g	Dynamische zulässige Belastung	20371.5	Anzahl an Kugelreihen	6
Außendurchmesser D	105	Statische zulässige Belastung N	22635	Zulässige Betriebstemperatur	-30 / +80°C
Innendurchmesser d	70	Dynamischer Faktor Y	0.000044	Präzisionsklasse	B
Länge	130 mm	Durchmesser Kugeln b	7.000 mm	Empfohlene Wellenqualität	III
Toleranz Innendurchmesser	0/+35 µm	Durchmesser Grund der Nuten D1	101.0 mm	Toleranz Bohrung (eigetrieben montiert)	-2/-16 µm
Toleranz Aussendurchmesser	0/-25 µm	Abstand Rillen (0/+0.01 mm) E	110 mm	Toleranz Bohrung (geklebt montiert)	H6
Toleranz Länge	0/-450 µm	Breite Rillen 0/+0.1 mm e	4.00 mm		

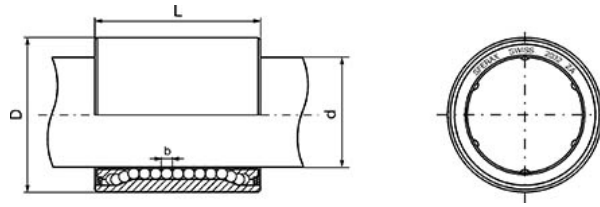
SFERAX SA

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