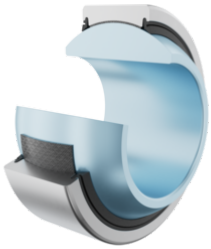
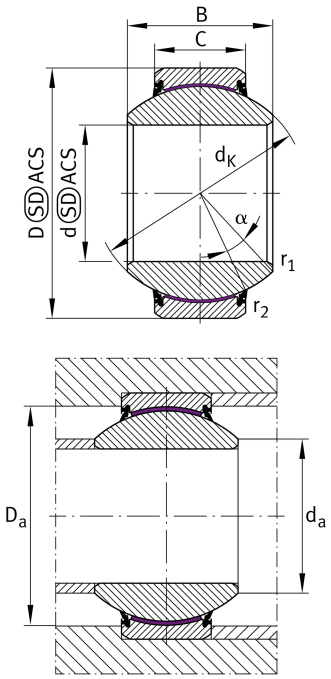


GE30-FW-2RS

Spherical plain bearing

Radial spherical plain bearing, maintenance-free, sliding layer: ELGOGLIDE, inner ring curved surface with hard chromium coating, DIN ISO 12240-1, dimension series G, sealed

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Maintenance	Maintenance free	
Sealing	2RS	Lip seal on both sides
Bore lining	Without	
Coating	Without	
Fabric	ELGOGLIDE	
Material	Steel	

Main Dimensions & Performance Data

d	30 mm	Bore diameter bearing
C_r	212.000 N	Basic dynamic load rating, radial
D	55 mm	Outside diameter bearing
B	32 mm	Width inner ring
C	20 mm	Width Outer ring
C_{0r}	353.000 N	Basic static load rating, radial
≈m	0,283 kg	Masa

Mounting dimensions

r_{1smin}	0,6 mm	Edge Spacing
r_{2smin}	1 mm	Edge Spacing
D_{amin}	44,5 mm	Housing Connection Diameter
d_{amax}	34,4 mm	Connection measurement, inner ring

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje

Dimensions

d_K	47 mm	Ball diameter
α	17 °	Tilt angle
D_{OT}	0 mm	Outside diameter, upper tolerance
D_{UT}	-0,013 mm	Outside diameter, lower tolerance
B_{OT}	0 mm	Width inner ring, upper tolerance
d_{UT}	-0,01 mm	Bore diameter bearing, lower tolerance
B_{UT}	-0,12 mm	Width inner ring, lower tolerance
d_{OT}	0 mm	Bore diameter bearing, upper tolerance
C_{OT}	0 mm	Width outer ring, upper tolerance
C_{UT}	-0,3 mm	Width outer ring, lower tolerance
G_r	0 - 0,05	Radial Clearance
G_{rmax}	0,05 mm	Radial clearance, maximum
G_{rmin}	0 mm	Radial clearance, minimum

Temperature range

T_{min}	-30 °C	Operating temperature min.
T_{max}	130 °C	Operating temperature max.

Właściwości

Obciążenie promieniowe

Obciążenie osiowe jednokierunkowe

Obciążenie osiowe dwukierunkowe

Smarowanie dożywotnie, bezobsługowe

Uszczelnienie dwustronne

Nieosiowość statyczna

Nieosiowość dynamiczna

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje