

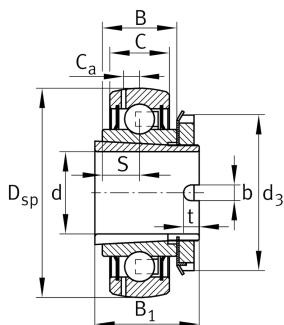
**GSH30-XL-2RSR-B**

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearings GSH...2RSR-B, spherical outer ring, location by adapter sleeve, RSR seals on both sides

X-life

Informacje techniczne

**Main Dimensions & Performance Data**

C_r	20.100 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	11.600 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	600 N	Fatigue load limit, radial
$\approx m$	0,28 kg	Masa

Dimensions

C	18 mm	Width, outer ring
S	9 mm	Distance raceway
d_1	43 mm	Rib diameter inner ring
C_a	4,7 mm	Distance to lubrication hole
b	5 mm	Width retaining slot
t	5 mm	Hight retaining slot adapter sleeve
d_3	45 mm	Outside diameter locking collar/locknut
B	18 mm	Width

Temperature range

T_{min}	-20 °C	Operating temperature min.
T_{max}	120 °C	Operating temperature max.



Calculation factors

f_0	14	Calculation factor
-------	----	--------------------

Additional information

HUESH.SH30- ZN-0100-HLA	Adapter sleeve
----------------------------	----------------

Właściwości

	Obciążenie promieniowe
	Obciążenie osiowe jednokierunkowe
	Obciążenie osiowe dwukierunkowe
	Smarowanie dożywotnie, bezobsługowe
	Smarowanie smarem
	Uszczelnienie dwustronne
	Nieosiowość statyczna