



YE20-DC-B-VA-FD

Radial insert ball bearing

Informacje techniczne

Main Dimensions & Performance Data

d	20 mm	Bore diameter
D SP	47 mm	Outside diameter
B	31 mm	Width
C 0r	5.400 N	Basic static load rating, radial
C ur	500 N	Fatigue load limit, radial
C r	11.100 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	0,18 kg	Masa

Dimensions

C	16 mm	Width, outer ring
C 2	20 mm	Sealing total width
S	12,7 mm	Distance raceway
d 1	29,06 mm	Rib diameter inner ring
A	5 mm	Distance thread
W	2,5 mm	Width of flats

Temperature range

T min	-35 °C	Operating temperature min.
T max	120 °C	Operating temperature max.

Calculation factors

f 0	13,2	Calculation factor
-----	------	--------------------



Właściwości

-  Obciążenie promieniowe
-  Obciążenie osiowe jednokierunkowe
-  Obciążenie osiowe dwukierunkowe
-  Smarowanie dożywotnie, bezobsługowe
-  Smarowanie smarem
-  Uszczelnienie dwustronne
-  Ochrona przed korozją
-  Nieosiowość statyczna