

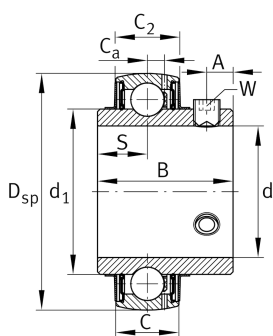
**FAG****UC210-32**

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearings UC, spherical outer ring, location by grub screws, RSR seals on both sides

Materiálové číslo Schaeffler:
0702998380000

Technické informace



Vaše aktuální varianta produktu

Sealing	2RSR	Lip seal on both sides (vulcanised)
Shape of outer surface	B	

Main Dimensions & Performance Data

d	50,8 mm	Bore diameter
d	≈ 50,8 mm	Bore diameter, inch
D _{SP}	90 mm	Outside diameter
B	51,6 mm	Width
C _{ur}	1.210 N	Fatigue load limit, radial
C _r	37.500 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	23.200 N	Basic static load rating, radial
≈m	0,74 kg	Hmotnost

Dimensions

C	24 mm	Width, outer ring
C ₂	24,6 mm	Sealing total width
S	19 mm	Distance raceway
d ₁	62,84 mm	Rib diameter inner ring
C _a	6,5 mm	Distance to lubrication hole
A	10 mm	Distance thread



Temperature range

$T_{\min}$	-20 °C	Operating temperature min.
$T_{\max}$	100 °C	Operating temperature max.

Calculation factors

f_0	14,4	Calculation factor
-------	------	--------------------

Vlastnosti



Radiální zatížení



Axiální zatížení v jednom směru



Axiální zatížení ve dvou směrech



Celoživotní mazání bez nutnosti údržby



Mazání (plastickým) mazivem



Utěsněné na obou stranách



Statická úhlová chyba a vychýlení