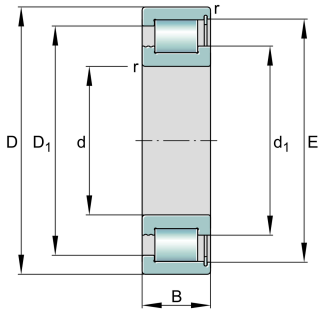


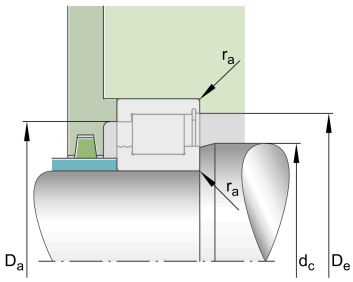
SL1829/560-B-C3

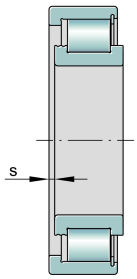
Cylindrical roller bearing

Cylindrical roller bearing SL18..-B, full complement roller set, single row, semi-locating bearing, 1 rib on outer ring, 2 ribs on inner ring, type SL18

Informacje techniczne







Twoja aktualna wersja produktu

Design	B	Internal Variant B
Number of rows	1	Single-row design

Main Dimensions & Performance Data

d	560 mm	Bore diameter
D	750 mm	Outside diameter
B	112 mm	Width
C_r	2.750.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	5.600.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	485.000 N	Fatigue load limit, radial
n_G	460 1/min	Limiting speed
$n_{\vartheta r}$	244 1/min	Reference speed
≈m	130,1 kg	Masa

Mounting dimensions

$d_{a\ min}$	622,5 mm	Minimum diameter shaft shoulder
$d_{c\ min}$	622,5 mm	Minimum shaft shoulder
$D_{a\ max}$	689,5 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$D_{e\ min}$	708,8 mm	Minimum diameter of housing shoulder
$r_{a\ max}$	5 mm	Maximum recess radius
E	708,8 mm	Raceway diameter outer 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

r_{min}	5 mm	Minimum chamfer dimension
s	8 mm	Axial displacement
d_1	622,5 mm	Maximum rib diameter inner ring
$D_{1\ min}$	689,5 mm	Minimum rib diameter outer ring

Temperature range

T_{min}	-30 °C	Operating temperature min.
T_{max}	120 °C	Operating temperature max.

Właściwości



Obciążenie promieniowe



Obciążenie osiowe jednokierunkowe


Smarowanie smarem


Smarowanie olejem


Bez uszczelnienia

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