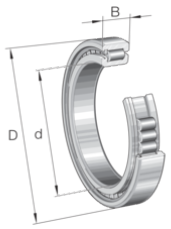
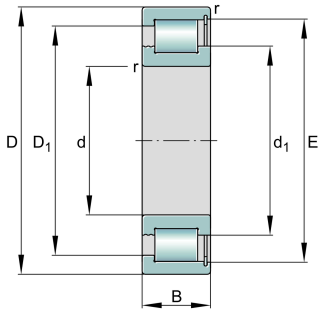


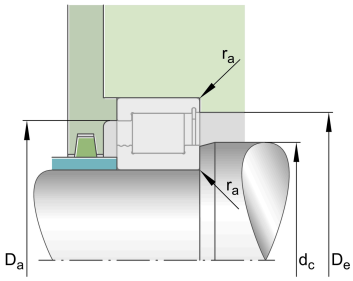
SL1829/530-B

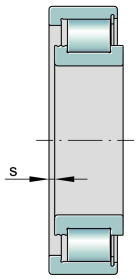
Cylindrical roller bearing

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	530 mm	Bore diameter
D	710 mm	Outside diameter
B	106 mm	Width
C_r	2.650.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	5.300.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	465.000 N	Fatigue load limit, radial
n_G	485 1/min	Limiting speed
$n_{\vartheta r}$	255 1/min	Reference speed
≈m	111,5 kg	Masa

Mounting dimensions

E	674,44 mm	Raceway diameter outer ring

Dimensions

r_{min}	5 mm	Minimum chamfer dimension
s	8,4 mm	Axial displacement
d_1	588 mm	Maximum rib diameter inner ring
$D_{1\ min}$	652,8 mm	Minimum rib 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

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