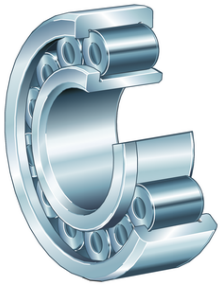
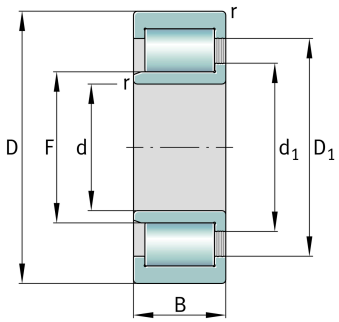


SL192326-TB-XL-BR

Cylindrical roller bearing

Cylindrical roller bearing SL1923, full compl, roller set self-retaining, single row, semi-locating bearing, 2 ribs on outer ring, 1 rib on inner ring, type SL19

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Number of rows	1	Single-row design

Main Dimensions & Performance Data

d	130 mm	Bore diameter
D	280 mm	Outside diameter
B	93 mm	Width
C_r	1.260.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	1.380.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	225.000 N	Fatigue load limit, radial
n_G	1.810 1/min	Limiting speed
$n_{\vartheta r}$	1.040 1/min	Reference speed
≈m	27,8 kg	Masa

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

D_1	227,9 mm	Shoulder diameter outer ring
$D_{a\ max}$	227,5 mm	Maximum diameter of housing shoulder
d_1	176 mm	Shoulder diameter inner ring
$d_{a\ min}$	157,5 mm	Minimum diameter shaft shoulder
$d_{c\ min}$	176 mm	Minimum shaft shoulder
F	157,9 mm	Raceway diameter inner ring
$r_{a\ max}$	4 mm	Maximum fillet radius
r_{min}	4 mm	Minimum chamfer dimension
s	5 mm	Axial displacement

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