

SL183008-A-XL-C3

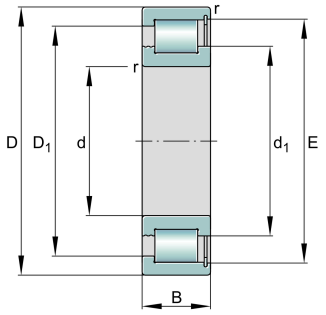
Cylindrical roller bearing

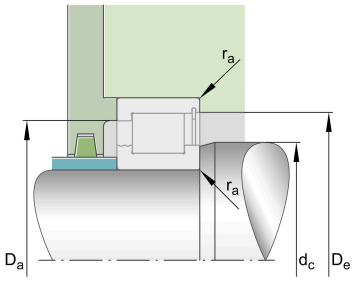
Cylindrical roller bearing SL18, full complement roller set, two-row, semi-locating bearing, 1 rib on outer ring, 3 ribs on inner ring, type SL18

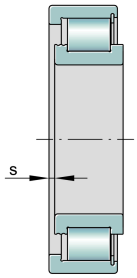
Materiálové číslo Schaeffler:
0505363700030

X-life

Technické informace







Vaše aktuální varianta produktu

Design	A	Internal Variant A
Radial internal clearance	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Tolerance class	PN	Normal (PN)
Number of rolling element rows	1	Single-row design

Main Dimensions & Performance Data

d	40 mm	Bore diameter
D	68 mm	Outside diameter
B	21 mm	Width
C_r	66.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	67.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	11.400 N	Fatigue load limit, radial
n_G	7.300 1/min	Limiting speed
$n_{\vartheta r}$	4.350 1/min	Reference speed
≈m	310 g	Hmotnost

Datový list obsahuje pouze přehled rozměrů a únosnost vybraného produktu. Vždy si přečtěte všechny další informace a pokyny k tomuto produktu. Další informace získáte, pokud použijete kontaktní formulář na našem webu

Mounting dimensions

$d_{a\ min}$	50,5 mm	Minimum diameter shaft shoulder
$d_{c\ min}$	50,5 mm	Minimum shaft shoulder
$D_{a\ max}$	57 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$D_{e\ min}$	61,5 mm	Minimum diameter of housing shoulder
$r_{a\ max}$	1 mm	Maximum recess radius
E	61,7 mm	Raceway diameter outer ring

Dimensions

r_{min}	1 mm	Minimum chamfer dimension
s	2 mm	Axial displacement
d_1	50,5 mm	Maximum rib diameter inner ring
$D_{1\ min}$	57,1 mm	Minimum rib diameter outer ring

Temperature range

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

Vlastnosti



Radiální zatížení



Axiální zatížení v jednom směru


Mazání (plastickým) mazivem


Mazání olejem


Neutěsněné

Datový list obsahuje pouze přehled rozměrů a únosnost vybraného produktu. Vždy si přečtěte všechny další informace a pokyny k tomuto produktu. Další informace získáte, pokud použijete kontaktní formulář na našem webu