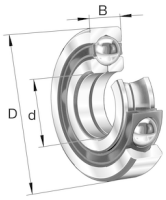


FAG

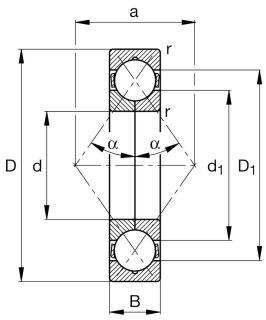
QJ212-XL-TVP

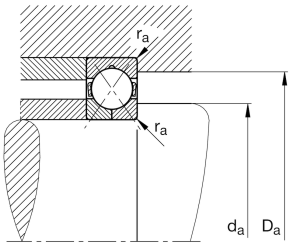
Four-point contact bearing

Four point contact bearing QJ2..-XL-TVP, X-life, plastic cage

X-life

Informacje techniczne





Twoja aktualna wersja produktu

Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Cage	TVP	Solid cage made of glass-fiber reinforced polyamid PA66
Dimensional / heat stabilization	S0	Rings dimensional stabilized up to 150°
Axial internal clearance	CN	Group N (CN)

Main Dimensions & Performance Data

d	60 mm	Bore diameter
D	110 mm	Outside diameter
B	22 mm	Width
C_r	98.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	93.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	6.600 N	Fatigue load limit, radial
n_G	8.200 1/min	Limiting speed
$n_{\vartheta r}$	5.300 1/min	Reference speed
≈m	0,881 kg	Masa

Mounting dimensions

$d_{a\ min}$	69 mm	Minimum diameter shaft shoulder
$D_{a\ max}$	101 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$r_{a\ max}$	1,5 mm	Maximum fillet radius

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}	1,5 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	92,95 mm	Shoulder diameter outer ring
d_1	77,05 mm	Shoulder diameter inner ring
a	59,5 mm	Distance between the apexes of the pressure cones
α	35 °	Contact angle

Temperature range

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

Właściwości

Obciążenie promieniowe

Obciążenie osiowe jednokierunkowe

Obciążenie osiowe dwukierunkowe

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