FAG

X-life

21307-E1-XL-TVPB

Spherical Roller Bearing

Informacje techniczne

Twoja aktualna wersja produktu

Cage	TVPB	Plastic cage
Radial internal clearance	CN (Group N)	Normal internal clearance

Main Dimensions & Performance Data

d	35 mm	Bore diameter
D	80 mm	Outside diameter
B	21 mm	Width
C_r	83.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	74.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	8.300 N	Fatigue load limit, radial
n_G	10.900 1/min	Limiting speed
$n_{\vartheta r}$	6.800 1/min	Reference speed
≈m	0,497 kg	Masa

Mounting dimensions

$d_{a\ min}$	44 mm	Minimum diameter shaft shoulder
$D_{a\ max}$	71 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$r_{a\ max}$	1,5 mm	Maximum recess 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	66,6 mm	Bore diameter outer ring
d_2	47,4 mm	Raceway diameter of the inner ring

Temperature range

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

Calculation factors

e	0,26	Limiting value of Fa/Fr for the applicability of diff. Values of factors X and Y
Y_1	2,55	Dynamic axial load factor
Y_2	3,8	Dynamic axial load factor
Y_0	2,5	Static axial load factor

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