FAG

X-life

21304-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	20 mm	Bore diameter
D	52 mm	Outside diameter
B	15 mm	Width
C_r	41.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	33.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	3.800 N	Fatigue load limit, radial
n_G	16.000 1/min	Limiting speed
$n_{\vartheta r}$	9.700 1/min	Reference speed
≈m	0,158 kg	Masa

Mounting dimensions

$d_{a\ min}$	27 mm	Minimum diameter shaft shoulder
$D_{a\ max}$	45 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$r_{a\ max}$	1 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}	1,1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	43 mm	Bore diameter outer ring
d_2	28,9 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	0,3	Limiting value of Fa/Fr for the applicability of diff. Values of factors X and Y
Y_1	2,25	Dynamic axial load factor
Y_2	3,34	Dynamic axial load factor
Y_0	2,2	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