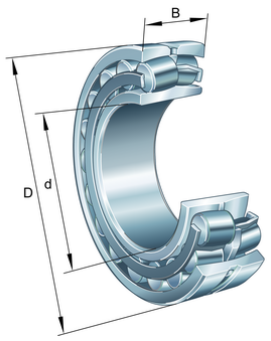


FAG

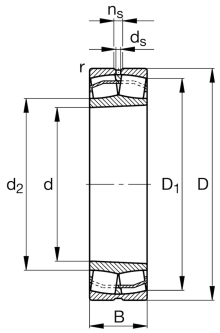
22332-BE-XL-K-JPA-T41A

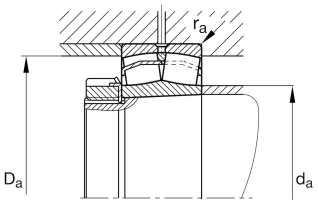
Spherical Roller Bearing

Spherical roller bearings 223..-E1-K-T41A,
For oscillating load with restricted diameter tolerances, with tapered bore

X-life

Informacje techniczne





Twoja aktualna wersja produktu

Design	BE	With lose center lip ring
Bore type	K	Tapered, taper 1:12
Cage	JPA	Sheet metal cage
Radial internal clearance	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
Relubrication feature	Standard	
Spherical roller bearing for vibrating screens	T41A	For vibrating screens

Main Dimensions & Performance Data

d	160 mm	Bore diameter
D	340 mm	Outside diameter
B	114 mm	Width
C_r	1.680.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	1.990.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	162.000 N	Fatigue load limit, radial
n_G	2.250 1/min	Limiting speed
$n_{\vartheta r}$	1.420 1/min	Reference speed
≈m	49 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

Mounting dimensions

$d_{a\ min}$	177 mm	Minimum diameter shaft shoulder
$d_{a\ max}$	191 mm	Maximum diameter of shaft shoulder
$D_{a\ max}$	323 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$r_{a\ max}$	3 mm	Maximum recess radius
$d_{b\ min}$	174 mm	Minimum cavity diameter of the sleeve
$B_{a\ min}$	8 mm	Minimum cavity width of the sleeve

Dimensions

r_{min}	4 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	286,7 mm	Bore diameter outer ring
d_2	201,2 mm	Raceway diameter of the inner ring
d_s	9,5 mm	Diameter lubrication hole
n_s	17,7 mm	Width of lubricating groove

Temperature range

T_{min}	-30 °C	Operating temperature min.
T_{max}	200 °C	Operating temperature max.

Calculation factors

e	0,35	Limiting value of Fa/Fr for the applicability of diff. Values of factors X and Y
Y_1	1,94	Dynamic axial load factor
Y_2	2,88	Dynamic axial load factor
Y_0	1,89	Static axial load factor

Additional information

	H2332	Adapter sleeve
	AH2332G	Withdrawal sleeve

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

Właściwości

Obciążenie promieniowe

Obciążenie osiowe jednokierunkowe

Obciążenie osiowe dwukierunkowe

Smarowanie smarem

Smarowanie olejem

Bez uszczelnienia

Łożysko gabarytowe

Nieosiowość statyczna

Nieosiowość dynamiczna

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