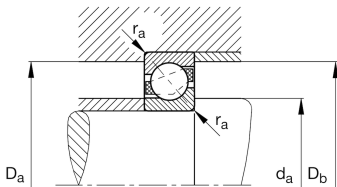
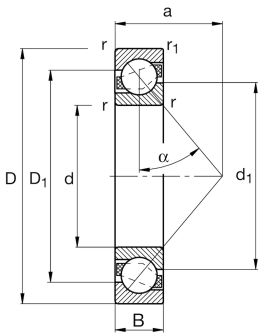


**FAG****7202-B-XL-TVP-UO**

Angular contact ball bearing

Angular contact ball bearing 72...-B-XL-TVP,
single row, X-life, plastic cage**X-life**

Thông số kĩ thuật



Mẫu mã sản phẩm hiện tại của bạn

Design variant	B	B
Sealing	Without	Not sealed
Cage	TVP	Solid cage made of glass-fiber reinforced polyamid PA66
Tolerance class	P6	Class6 (P6), better than PN
Dimensional / heat stabilization	S0	Rings dimensional stabilized up to 150°
Bearing with matched conditions for fitting in pairs	UO	Bearing set clearance-free in O or X arrangement
Lubricant	Without	Bearing not greased

Main Dimensions & Performance Data

d	15 mm	Bore diameter
D	35 mm	Outside diameter
B	11 mm	Width
C _r	8,900 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	4,450 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	305 N	Fatigue load limit, radial
n _G	29,500 1/min	Limiting speed
n _{gr}	19,100 1/min	Reference speed
≈m	0.044 kg	Trọng lượng

Thông số kĩ thuật chỉ là tổng quan về kích thước và định mức tải trọng cơ bản của sản phẩm đã chọn. Vui lòng luôn tuân thủ tất cả thông tin và hướng dẫn bổ sung về sản phẩm này. Để biết thêm thông tin, bạn có thể sử dụng biểu mẫu liên hệ trên trang web của chúng tôi



Mounting dimensions

$d_{a\ min}$	19.2 mm	Minimum diameter of shaft shoulder
$D_{a\ max}$	30.8 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$D_{b\ max}$	32.6 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$r_{a\ max}$	0.6 mm	Maximum fillet radius of shaft
$r_{a1\ max}$	0.3 mm	Maximum fillet radius of housing

Dimensions

$r_{\min}$	0.6 mm	Minimum chamfer dimension
$r_{1\ min}$	0.3 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	27.63 mm	Shoulder diameter on outer ring wide side face
d_1	22.76 mm	Shoulder diameter on inner ring wide side face
a	16 mm	Distance between the apexes of the pressure cones
α	40 °	Contact angle

Temperature range

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

Additional information

$A_{\min}$	0 μ m	Axial clearance per set min.
Tol (+)	8 μ m	Tolerance for axial clearance or preload per set

Đặc tính

	Tải hướng kính
	Tải dọc trục một hướng
	Bôi trơn bằng mỡ
	Bôi trơn bằng dầu
	Không phớt