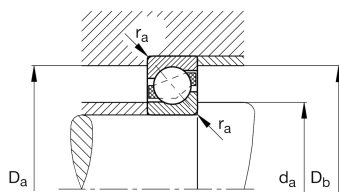
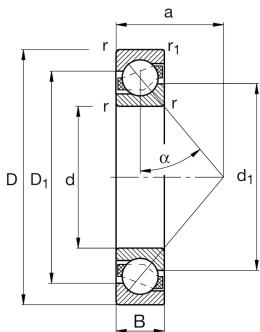


**FAG****X-life****7306-B-XL-JP-UO**

Angular contact ball bearing

Schräggugellager 73...-B-XL-JP, einreihig, X-life, Stahlblechkäfig

Technical information



Ваш текущий вариант продукта

Design variant	B	B
Type of Sealing	Without	Not sealed
Cage	JP	Steel sheet metal
Tolerance class	P6	Class 6 (ISO 492:2023)
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

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	30 mm	Bohrungsdurchmesser
D	72 mm	Außendurchmesser
B	19 mm	Breite
C _r	37.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	22.100 N	Statische Tragzahl, radial
C _{ur}	1.530 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	13.500 1/min	Grenzdrehzahl
n _{gr}	8.600 1/min	Bezugsdrehzahl
m	0,36 kg	Bec



Anschlussmaße

$d_{a \min}$	37 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	65 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b \max}$	67,8 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$r_{a \max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius an der Welle
$r_{a1 \max}$	0,6 mm	Maximum fillet radius of housing

Abmessungen

$r_{\min}$	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_1 \min$	0,6 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	55,9 mm	Borddurchmesser der breiten Außenringseitenfläche
d_1	47,12 mm	Borddurchmesser der breiten Innenringseitenfläche
a	30,9 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	40 °	Contact angle

Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	150 °C	Betriebstemperatur max.

Zusätzliche Informationen

Tol (+)	8 µm	Tolerance for axial clearance or preload per set
$A_{\min}$	0 mm	Axialluft im Satz min.

Характеристики

	Радиальная нагрузка
	Осевая нагрузка в одном направлении
	Смазывание пластичной смазкой
	Смазывание маслом
	Без уплотнений