

FAG

## ★ 7203-B-XL-JP

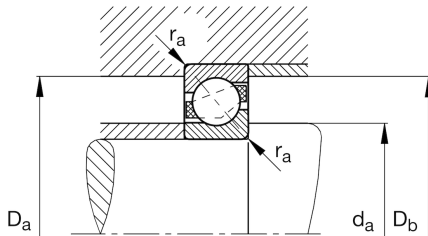
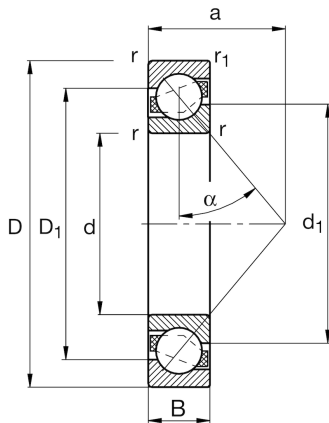
Schrägkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0191143890000Schrägkugellager 72...-B-XL-JP, einreihig,  
X-life, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

X-life

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{max}$	150 °C	Betriebstemperatur max.
	0,068 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	17 mm	Bohrungsdurchmesser
D	40 mm	Außendurchmesser
B	12 mm	Breite
$C_r$	11.200 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	5.700 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	395 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	26.000 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	17.100 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{min}$	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1 min}$	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	31,5 mm	Borrdurchmesser der breiten Außenringseitenfläche
$d_1$	26 mm	Borrdurchmesser der breiten Innenringseitenfläche
a	18 mm	Abstand Druckkegelspitze
$\alpha$	40 °	Druckwinkel

## Anschlußmaße

$d_{a min}$	21,2 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a max}$	35,8 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b max}$	37,6 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$r_{a max}$	0,6 mm	Maximaler Hohlkehlradius an der Welle
$r_{a1 max}$	0,6 mm	Maximaler Hohlkehlradius am Gehäuse