



FAG

## ★ 7219-B-XL-MP

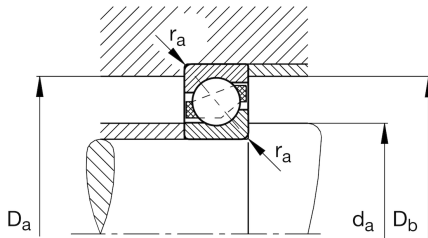
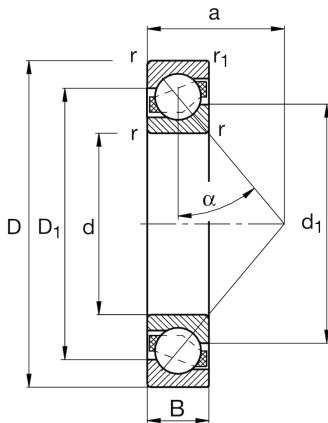
Schrägkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0191159380000Schrägkugellager 72..-B-XL-MP, einreihig,  
X-life, Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

X-life

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	150 °C	Betriebstemperatur max.
	2,98 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	95 mm	Bohrungsdurchmesser
D	170 mm	Außendurchmesser
B	32 mm	Breite
$C_r$	123.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	106.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	6.400 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	6.700 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	4.450 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	141,5 mm	Borrdurchmesser der breiten Außenringseitenfläche
$d_1$	125,3 mm	Borrdurchmesser der breiten Innenringseitenfläche
a	72 mm	Abstand Druckkegelspitze
$\alpha$	40 °	Druckwinkel

## Anschlußmaße

$d_{a\min}$	107 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	158 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b\max}$	163 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$r_{a\max}$	2,1 mm	Maximaler Hohlkehlradius an der Welle
$r_{a1\max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius am Gehäuse