



FAG

## ★ 7210-B-XL-MP

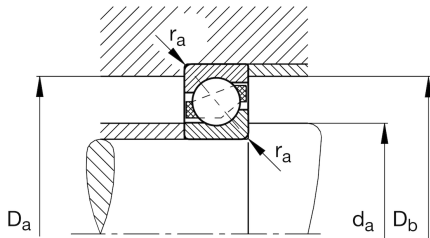
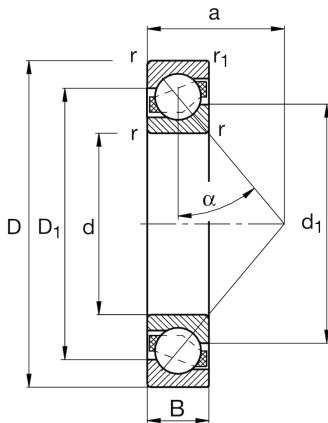
Schrägkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0191149820000Schrägkugellager 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.
	0,515 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	50 mm	Bohrungsdurchmesser
D	90 mm	Außendurchmesser
B	20 mm	Breite
$C_r$	41.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	28.500 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	1.970 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	13.400 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	7.600 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	74,8 mm	Borrdurchmesser der breiten Außenringseitenfläche
$d_1$	66,26 mm	Borrdurchmesser der breiten Innenringseitenfläche
a	39 mm	Abstand Druckkegelspitze
$\alpha$	40 °	Druckwinkel

## Anschlußmaße

$d_{a\min}$	57 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	83 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b\max}$	85,8 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$r_{a\max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius an der Welle
$r_{a1\max}$	0,6 mm	Maximaler Hohlkehlradius am Gehäuse