

FAG

## ★ 7226-B-XL-MP

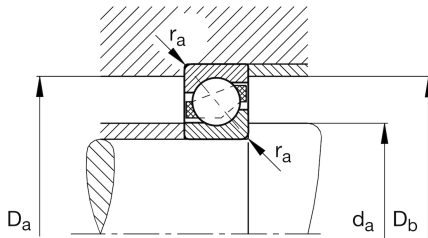
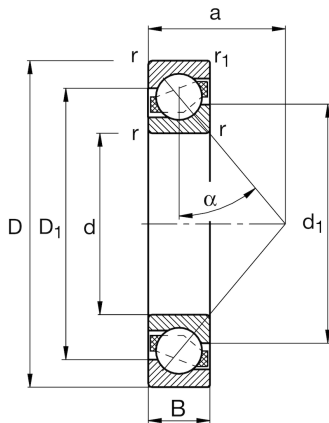
Schrägkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0190032260000Schrägkugellager 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.
	6,86 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	130 mm	Bohrungsdurchmesser
D	230 mm	Außendurchmesser
B	40 mm	Breite
$C_r$	200.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	204.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	10.600 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	4.850 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	3.350 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	3 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	191,8 mm	Borrdurchmesser der breiten Außenringseitenfläche
$d_1$	169,64 mm	Borrdurchmesser der breiten Innenringseitenfläche
a	96 mm	Abstand Druckkegelspitze
$\alpha$	40 °	Druckwinkel

## Anschlußmaße

$d_{a\min}$	144 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	216 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b\max}$	223 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$r_{a\max}$	2,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius an der Welle
$r_{a1\max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius am Gehäuse