

FAG

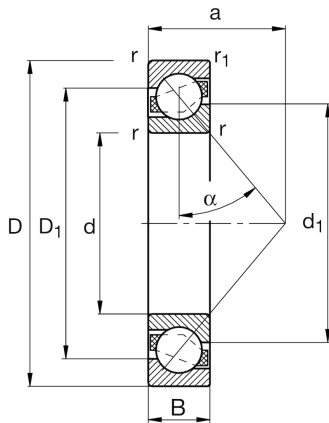
## ★ 7236-B-MP

## Schrägkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0191163140000Schrägkugellager 72...-B-MP, einreihig,  
Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	200 °C	Betriebstemperatur max.
	18,9 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	180 mm	Bohrungsdurchmesser
D	320 mm	Außendurchmesser
B	52 mm	Breite
$C_r$	280.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	380.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	12.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	3.100 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	2.290 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	265,8 mm	Borndurchmesser der breiten Außenringseitenfläche
$d_1$	237,4 mm	Borndurchmesser der breiten Innenringseitenfläche
a	131 mm	Abstand Druckkegelspitze
$\alpha$	40 °	Druckwinkel

## Anschlußmaße

$d_{a\min}$	197 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	303 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b\max}$	311 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$r_{a\max}$	3 mm	Maximaler Hohlkehlradius an der Welle
$r_{a1\max}$	1,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius am Gehäuse

