

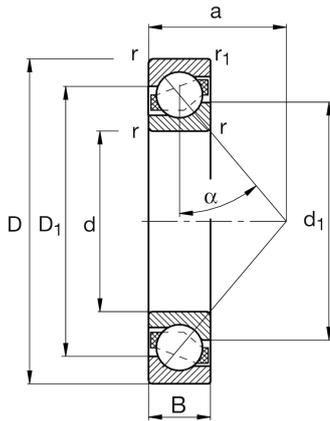
FAG

7232-B-MP

Schrägkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0191162760000Schrägkugellager 72...-B-MP, einreihig,
Massivkäfig Messing

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	13,5 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	160 mm	Bohrungsdurchmesser
D	290 mm	Außendurchmesser
B	48 mm	Breite
C_r	241.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	305.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	10.700 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.500 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	2.650 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	238 mm	Borddurchmesser der breiten Außenringseitenfläche
d_1	212 mm	Borddurchmesser der breiten Innenringseitenfläche
a	118 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	40 °	Druckwinkel

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	174 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	276 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b\max}$	283 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

