

FAG

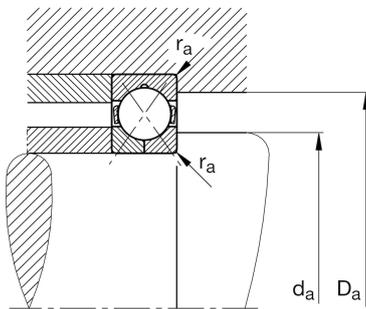
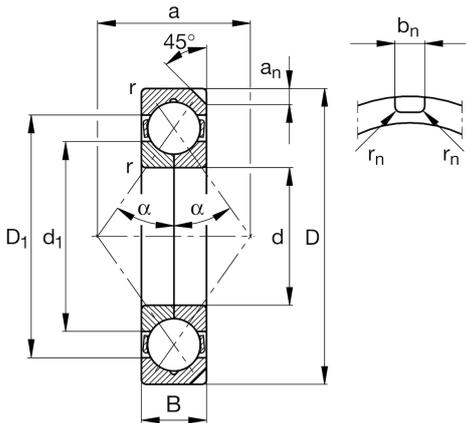
★ QJ330-N2-MPA

Vierpunktlager

Schaeffler Material-Nummer:
0190052700000Vierpunktlager QJ3..-N2-MPA, Haltenuten,
Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	28 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	150 mm	Bohrungsdurchmesser
D	320 mm	Außendurchmesser
B	65 mm	Breite
C_r	510.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	730.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	26.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.650 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.870 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	261 mm	Borndurchmesser des Außenrings
d_1	211,2 mm	Borndurchmesser des Innenrings
a	165 mm	Abstand Druckkegelspitze
a_n	12,7 mm	Nuttiefe
b_n	10,5 mm	Nutbreite
r_n	2 mm	Radius im Nutgrund
	45 °	Nutwinkel
α	35 °	Druckwinkel

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	167 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	303 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	3 mm	Maximaler Hohlkehlradius