

FAG

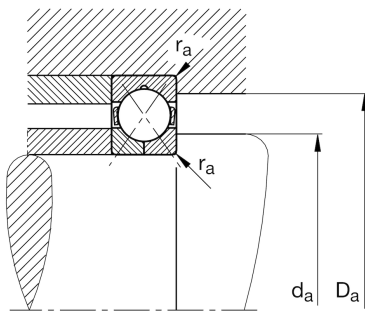
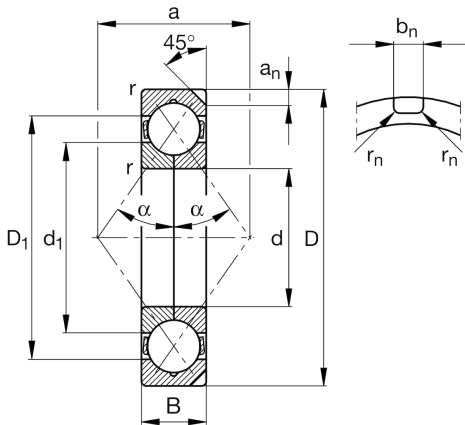
★ QJ317-N2-MPA

Vierpunktlager

Schaeffler Material-Nummer:
0192623100000Vierpunktlager QJ3..-N2-MPA, Haltenuten,
Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	5,362 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	85 mm	Bohrungsdurchmesser
D	180 mm	Außendurchmesser
B	41 mm	Breite
C_r	248.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	255.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	12.800 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	6.600 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	3.550 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	148,7 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	117,9 mm	Borrdurchmesser des Innenrings
a	93 mm	Abstand Druckkegelspitze
a_n	11,7 mm	Nuttiefe
b_n	10,5 mm	Nutbreite
r_n	2 mm	Radius im Nutgrund
	45 °	Nutwinkel
α	35 °	Druckwinkel

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	99 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	166 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius