

FAG

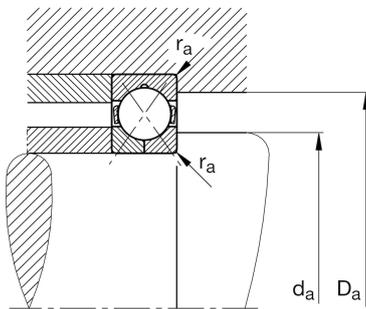
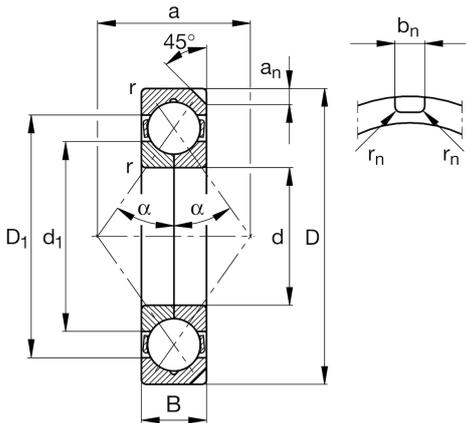
★ QJ328-N2-MPA

Vierpunktlager

Schaeffler Material-Nummer:
0192625310000Vierpunktlager QJ3..-N2-MPA, Haltenuten,
Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	23,2 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	140 mm	Bohrungsdurchmesser
D	300 mm	Außendurchmesser
B	62 mm	Breite
C_r	470.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	660.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	25.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.900 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	2.030 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	243 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	197,5 mm	Borrdurchmesser des Innenrings
a	154 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

$d_{a \min}$	157 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	283 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	3 mm	Maximaler Hohlkehlradius