



FAG

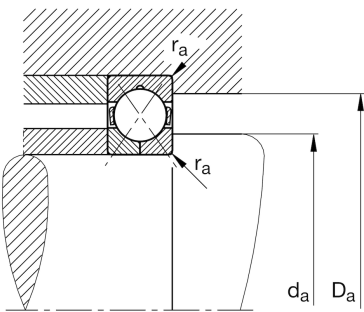
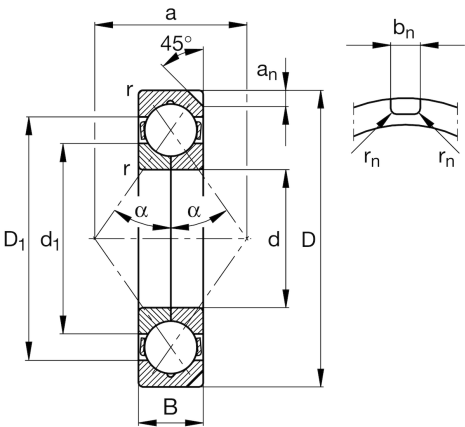
QJ1032-N2-MPA

Vierpunktlager

Schaeffler Material-Nummer:
0167421410000

Vierpunktlager QJ10...-N2-MPA,
Haltenuten, Massivkäfig Messing

Technische Informationen



Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	160 mm	Bohrungsdurchmesser
D	240 mm	Außendurchmesser
B	38 mm	Breite
C _r	231.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	335.000 N	Statische Tragzahl, radial
C _{ur}	12.300 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	4.750 1/min	Grenzdrehzahl
n _{gr}	2.600 1/min	Bezugsdrehzahl
	6,5 kg	Gewicht

Anschlußmaße

d _{a min}	170 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D _{a max}	230 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	2,1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Abmessungen

r _{min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D ₁	212,8 mm	Borddurchmesser des Außenrings
d ₁	188,5 mm	Borddurchmesser des Innenrings
a	140 mm	Abstand Druckkegelspitze
a _n	10,1 mm	Nuttiefe
b _n	8,5 mm	Nutbreite
r _n	2 mm	Radius im Nutgrund
	45 °	Nutwinkel
α	35 °	Druckwinkel

Temperaturbereich

T _{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T _{max}	150 °C	Betriebstemperatur max.