



FAG

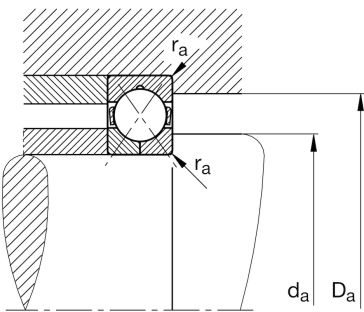
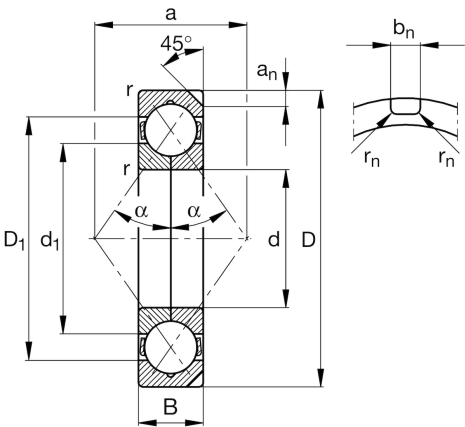
QJ226-N2-MPA

Vierpunktlager

Schaeffler Material-Nummer:
0192613140000

Vierpunktlager QJ2..-N2-MPA, Haltenuten,
Massivkäfig Messing

Technische Informationen



Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	130 mm	Bohrungsdurchmesser
D	230 mm	Außendurchmesser
B	40 mm	Breite
C _r	295.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	370.000 N	Statische Tragzahl, radial
C _{ur}	15.800 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	5.100 1/min	Grenzdrehzahl
n _{gr}	2.800 1/min	Bezugsdrehzahl
	7,66 kg	Gewicht

Anschlußmaße

d _{a min}	144 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D _{a max}	216 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	2,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Abmessungen

r _{min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
D ₁	196,2 mm	Borddurchmesser des Außenrings
d ₁	165,4 mm	Borddurchmesser des Innenrings
a	127 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

Temperaturbereich

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