



FAG

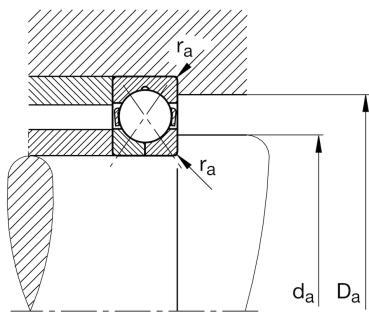
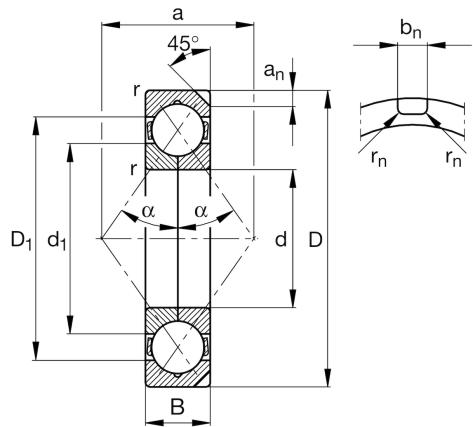
QJ226-N2-MPA

Vierpunktlager

Schaeffler Material-Nummer:
0192613140000

Vierpunkt Lager 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
$n_{\vartheta r}$	2.800 1/min	Bezugsdrehzahl
	7,66 kg	Gewicht

Anschlußmaße

$d_a \text{ min}$	144 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_a \text{ max}$	216 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_a \text{ max}$	2,5 mm	Maximaler Hohlkehrradius

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.