



FAG

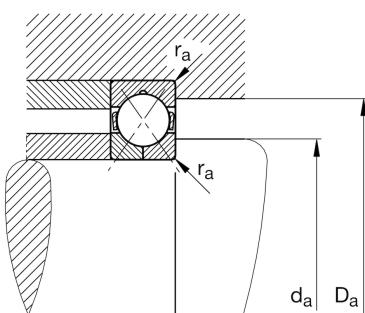
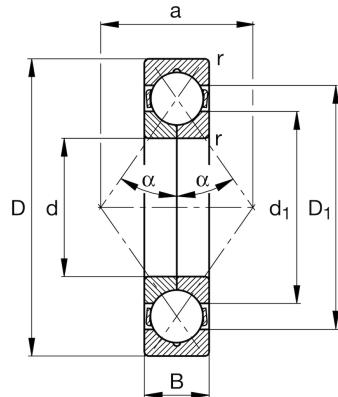
x-life

QJ306-XL-MPA-C3

Vierpunktrolle

Schaeffler Material-Nummer:
0167424430030Vierpunktrolle QJ3..-XL-MPA, X-life,
Massivkäfig Messing

Technische Informationen



Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	30 mm	Bohrungsdurchmesser
D	72 mm	Außendurchmesser
B	19 mm	Breite
C _r	57.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	38.500 N	Statische Tragzahl, radial
C _{ur}	2.700 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	19.600 1/min	Grenzdrehzahl
n _{θr}	7.800 1/min	Bezugsdrehzahl
	403 g	Gewicht

Anschlußmaße

d _{a min}	37 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D _{a max}	65 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	1 mm	Maximaler Hohlkehllradius

Abmessungen

r _{min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D ₁	58 mm	Borddurchmesser des Außenrings
d ₁	44 mm	Borddurchmesser des Innenrings
a	36 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	35 °	Druckwinkel

Temperaturbereich

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