

FAG

QJ306-XL-MPA-C3

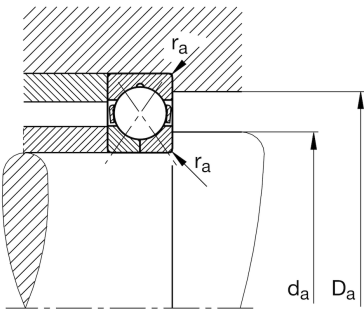
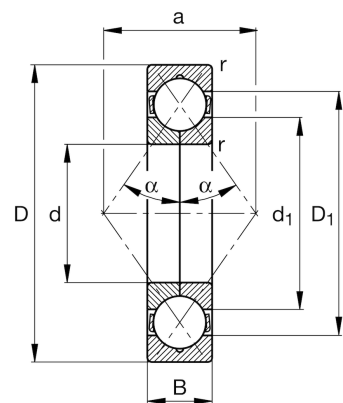
Vierpunktlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0167424430030

Vierpunktlager QJ3..-XL-MPA, X-life,  
Massivkäfig Messing

X-life

Technische Informationen



Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	30 mm	Bohrungsdurchmesser
D	72 mm	Außendurchmesser
B	19 mm	Breite
C <sub>r</sub>	57.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C <sub>0r</sub>	38.500 N	Statische Tragzahl, radial
C <sub>ur</sub>	2.700 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n <sub>G</sub>	19.600 1/min	Grenzdrehzahl
n <sub>gr</sub>	7.800 1/min	Bezugsdrehzahl
	403 g	Gewicht

Anschlußmaße

d <sub>a min</sub>	37 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D <sub>a max</sub>	65 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r <sub>a max</sub>	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Abmessungen

r <sub>min</sub>	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D <sub>1</sub>	58 mm	Borddurchmesser des Außenrings
d <sub>1</sub>	44 mm	Borddurchmesser des Innenrings
a	36 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	35 °	Druckwinkel

Temperaturbereich

T <sub>min</sub>	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T <sub>max</sub>	150 °C	Betriebstemperatur max.