

FAG

★ QJ206-XL-MPA

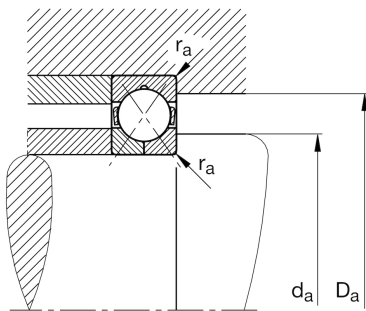
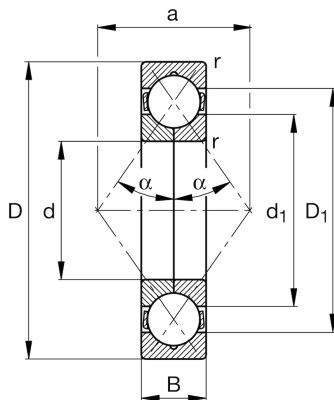
Vierpunktlager

Schaeffler Material-Nummer:
016742220000Vierpunktlager QJ2..-XL-MPA, X-life,
Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	0,24 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	30 mm	Bohrungsdurchmesser
D	62 mm	Außendurchmesser
B	16 mm	Breite
C_r	37.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	27.500 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	1.930 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	23.200 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	10.200 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	50,7 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	40,4 mm	Borrdurchmesser des Innenrings
a	32 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	35 °	Druckwinkel

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	36 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	56 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius