

FAG

★ QJ307-XL-MPA

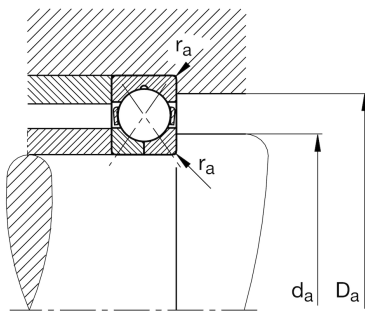
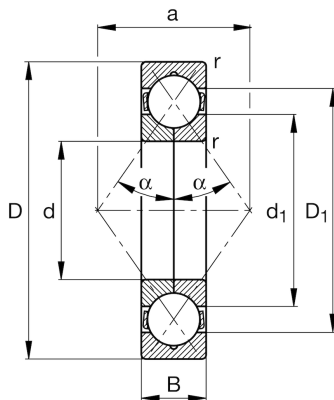
Vierpunktlager

Schaeffler Material-Nummer:
0167424780000Vierpunktlager QJ3.-XL-MPA, X-life,
Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	0,56 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	35 mm	Bohrungsdurchmesser
D	80 mm	Außendurchmesser
B	21 mm	Breite
C_r	61.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	46.500 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	3.200 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	17.900 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	7.200 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	64,8 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	50,8 mm	Borrdurchmesser des Innenrings
a	41 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	35 °	Druckwinkel

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	44 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	71 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius