

FAG

★ QJ308-XL-TVP

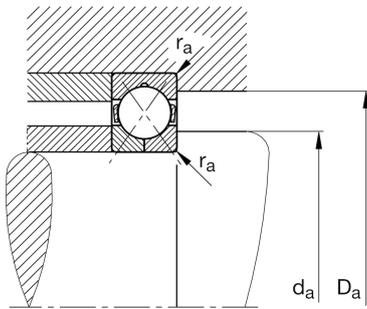
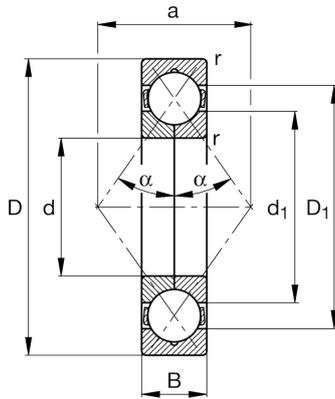
Vierpunktlager

Schaeffler Material-Nummer:
0167425080000Vierpunktlager QJ3..-XL-TVP, X-life,
Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,675 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	40 mm	Bohrungsdurchmesser
D	90 mm	Außendurchmesser
B	23 mm	Breite
C_r	90.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	69.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	4.750 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	10.200 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	6.200 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	73,4 mm	Borndurchmesser des Außenrings
d_1	56,7 mm	Borndurchmesser des Innenrings
a	46 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	35 °	Druckwinkel

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	49 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	81 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius