

FAG

★ QJ306-XL-TVP

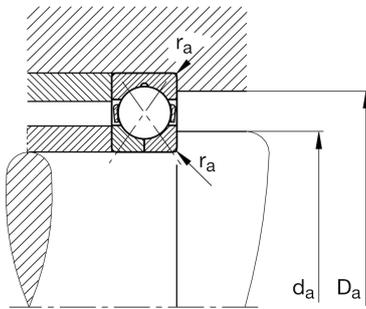
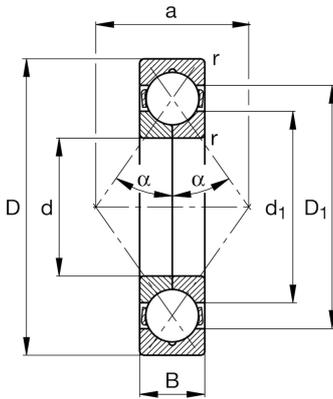
Vierpunktlager

Schaeffler Material-Nummer:
0167424600000Vierpunktlager QJ3..-XL-TVP, X-life,
Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,004 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	30 mm	Bohrungsdurchmesser
D	72 mm	Außendurchmesser
B	19 mm	Breite
C_r	61.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	43.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	3.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	13.100 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	7.600 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	58 mm	Borndurchmesser des Außenrings
d_1	44 mm	Borndurchmesser des Innenrings
a	36 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	35 °	Druckwinkel

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 Hohlkehlradius