

FAG

## ★ QJ308-XL-TVP

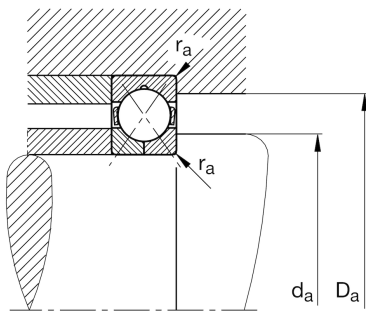
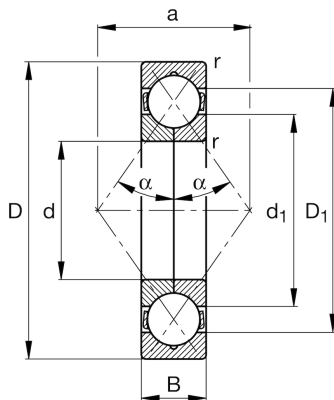
Vierpunktlager

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	Borrdurchmesser des Außenrings
$d_1$	56,7 mm	Borrdurchmesser des Innenrings
a	46 mm	Abstand Druckkegelspitze
$\alpha$	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