

FAG

## ★ QJ214-XL-TVP

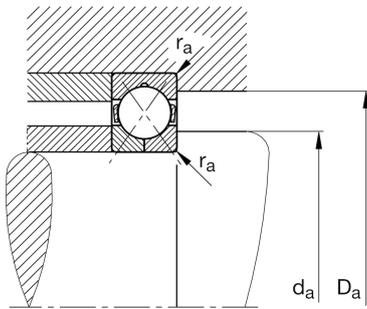
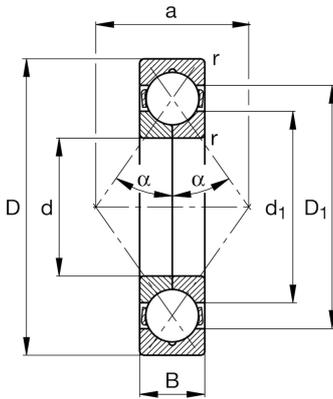
Vierpunktlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0192608220000Vierpunktlager QJ2..-XL-TVP, X-life,  
Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

X-life

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	1,19 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	70 mm	Bohrungsdurchmesser
D	125 mm	Außendurchmesser
B	24 mm	Breite
$C_r$	123.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	122.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	9.300 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	7.100 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	4.600 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	106,3 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
$d_1$	89,1 mm	Borrdurchmesser des Innenrings
a	68 mm	Abstand Druckkegelspitze
$\alpha$	35 °	Druckwinkel

## Anschlußmaße

$d_{a\min}$	79 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	116 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	1,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius