

FAG

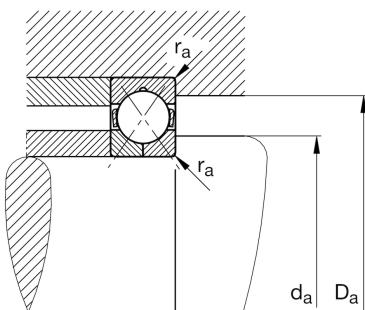
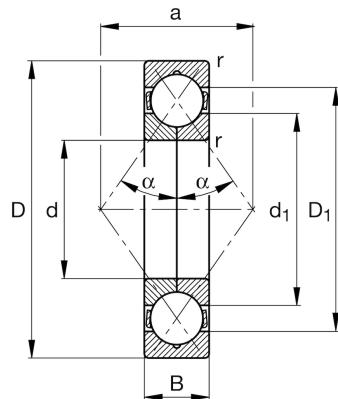
## QJ306-XL-TVP-C3

Vierpunktrolager

Schaeffler Material-Nummer:  
0167424600030Vierpunktrolager QJ3..-XL-TVP, X-life,  
Kunststoffkäfig

X-life

## Technische Informationen



## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	30 mm	Bohrungsdurchmesser
D	72 mm	Außendurchmesser
B	19 mm	Breite
C <sub>r</sub>	61.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C <sub>0r</sub>	43.000 N	Statische Tragzahl, radial
C <sub>ur</sub>	3.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n <sub>G</sub>	13.100 1/min	Grenzdrehzahl
n <sub>θr</sub>	7.600 1/min	Bezugsdrehzahl
	366 g	Gewicht

## Anschlußmaße

d <sub>a min</sub>	37 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D <sub>a max</sub>	65 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r <sub>a max</sub>	1 mm	Maximaler Hohlkehllradius

## Abmessungen

r <sub>min</sub>	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D <sub>1</sub>	58 mm	Borddurchmesser des Außenrings
d <sub>1</sub>	44 mm	Borddurchmesser des Innenrings
a	36 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	35 °	Druckwinkel

## Temperaturbereich

T <sub>min</sub>	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T <sub>max</sub>	120 °C	Betriebstemperatur max.