



FAG

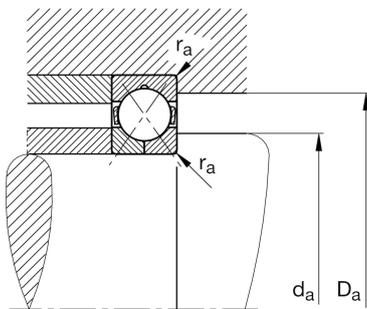
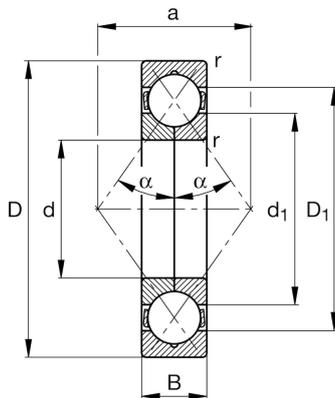
QJ216-XL-MPA

Vierpunktlager

Schaeffler Material-Nummer:
0167423200000Vierpunktlager QJ2.-XL-MPA, X-life,
Massivkäfig Messing

X-life

Technische Informationen

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

d	80 mm	Bohrungsdurchmesser
D	140 mm	Außendurchmesser
B	26 mm	Breite
C_r	136.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	137.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	9.700 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	9.400 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	4.250 1/min	Bezugsdrehzahl
	1,735 kg	Gewicht

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	91 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	129 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Abmessungen

r_{\min}	2 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	119,6 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	100,9 mm	Borrdurchmesser des Innenrings
a	77 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	35 °	Druckwinkel

Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.