



FAG

★ 7315-B-XL-JP

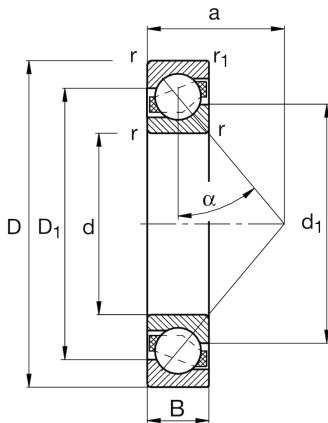
Schrägkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0191177950000Schrägkugellager 73..-B-XL-JP, einreihig,
X-life, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	3,3 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	75 mm	Bohrungsdurchmesser
D	160 mm	Außendurchmesser
B	37 mm	Breite
C_r	140.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	107.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	6.900 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	5.600 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	4.500 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1 min}$	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	128 mm	Borrdurchmesser der breiten Außenringseitenfläche
d_1	109,2 mm	Borrdurchmesser der breiten Innenringseitenfläche
a	68 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	40 °	Druckwinkel

Anschlußmaße

$d_{a min}$	87 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a max}$	148 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b max}$	153 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$r_{a max}$	2,1 mm	Maximaler Hohlkehlradius an der Welle
$r_{a1 max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius am Gehäuse