

FAG

★ 7318-B-XL-JP

Schräggugellager

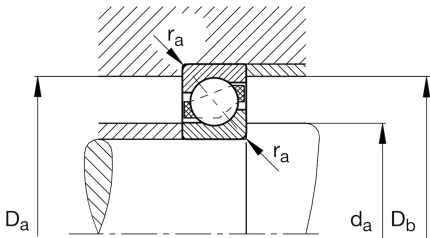
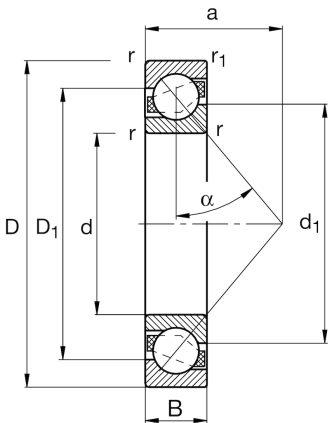
Schaeffler Material-Nummer:
0191180150000

Schräggugellager 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.
	5,169 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	90 mm	Bohrungsdurchmesser
D	190 mm	Außendurchmesser
B	43 mm	Breite
C _r	180.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	155.000 N	Statische Tragzahl, radial
C _{ur}	9.100 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	4.650 1/min	Grenzdrehzahl
n _{gr}	3.900 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r _{min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
r _{1 min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D ₁	152,4 mm	Borddurchmesser der breiten Außenringseitenfläche
d ₁	130,1 mm	Borddurchmesser der breiten Innenringseitenfläche
a	80 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	40 °	Druckwinkel

Anschlußmaße

d _{a min}	104 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D _{a max}	176 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D _{b max}	183 mm	Maximum diameter of housing shoulder
r _{a max}	2,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius an der Welle
r _{a1 max}	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius am Gehäuse