

FAG

★ 7309-B-XL-TVP

Schräggugellager

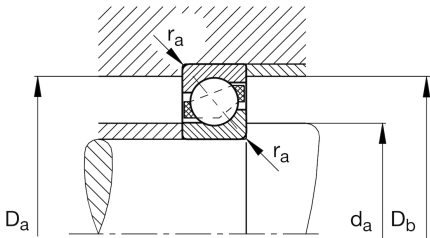
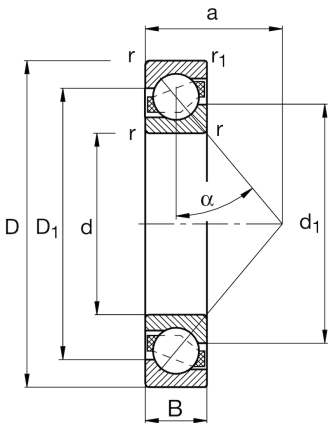
Schaeffler Material-Nummer:
0167260490000

Schräggugellager 73...-B-XL-TVP, einreihig,
X-life, Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T _{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T _{max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,81 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	45 mm	Bohrungsdurchmesser
D	100 mm	Außendurchmesser
B	25 mm	Breite
C _r	69.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	43.000 N	Statische Tragzahl, radial
C _{ur}	3.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	9.300 1/min	Grenzdrehzahl
n _{gr}	6.500 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r _{min}	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
r _{1 min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
D ₁	79,8 mm	Borddurchmesser der breiten Außenringseitenfläche
d ₁	66,7 mm	Borddurchmesser der breiten Innenringseitenfläche
a	43 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	40 °	Druckwinkel

Anschlußmaße

d _{a min}	54 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D _{a max}	91 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D _{b max}	94,4 mm	Maximum diameter of housing shoulder
r _{a max}	1,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius an der Welle
r _{a1 max}	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius am Gehäuse