

FAG

★ 7310-B-XL-TVP

Schräggugellager

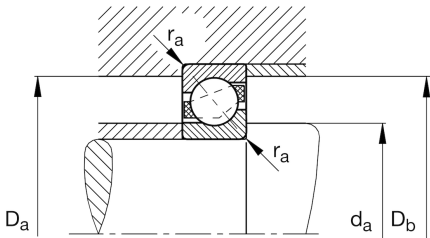
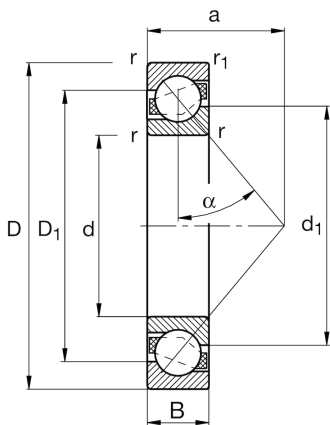
Schaeffler Material-Nummer:
0167260810000

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.
	1,055 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	50 mm	Bohrungsdurchmesser
D	110 mm	Außendurchmesser
B	27 mm	Breite
C _r	80.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	50.000 N	Statische Tragzahl, radial
C _{ur}	3.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	8.400 1/min	Grenzdrehzahl
n _{gr}	6.100 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r _{min}	2 mm	Minimaler Kantenabstand
r _{1 min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
D ₁	87,6 mm	Borddurchmesser der breiten Außenringseitenfläche
d ₁	73,1 mm	Borddurchmesser der breiten Innenringseitenfläche
a	47 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	40 °	Druckwinkel

Anschlußmaße

d _{a min}	61 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D _{a max}	99 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D _{b max}	104,4 mm	Maximum diameter of housing shoulder
r _{a max}	2 mm	Maximaler Hohlkehlradius an der Welle
r _{a1 max}	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius am Gehäuse