

FAG

★ 7313-B-XL-TVP

Schräggugellager

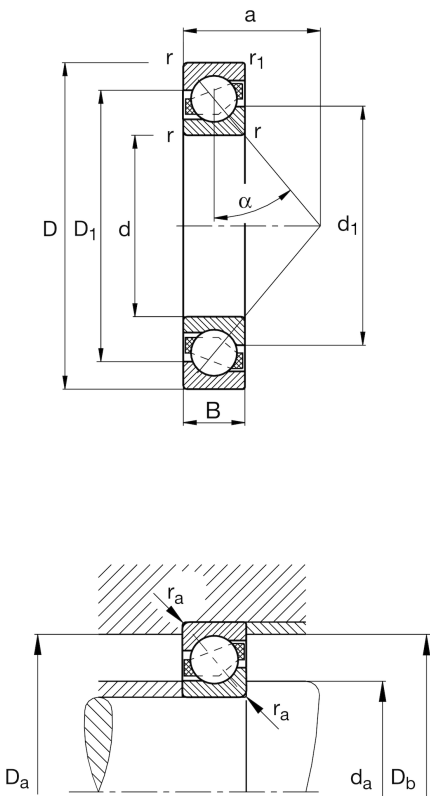
Schaeffler Material-Nummer:
0167262350000

★ Vorzugsprodukt

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

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T _{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T _{max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	2,115 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	65 mm	Bohrungsdurchmesser
D	140 mm	Außendurchmesser
B	33 mm	Breite
C _r	110.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	82.000 N	Statische Tragzahl, radial
C _{ur}	5.600 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	6.500 1/min	Grenzdrehzahl
n _{gr}	5.000 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r _{min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
r _{1 min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D ₁	111,5 mm	Borddurchmesser der breiten Außenringseitenfläche
d ₁	95,3 mm	Borddurchmesser der breiten Innenringseitenfläche
a	60 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	40 °	Druckwinkel

Anschlußmaße

d _{a min}	77 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D _{a max}	128 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D _{b max}	133 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