

FAG

★ 7311-B-XL-MP

Schräggugellager

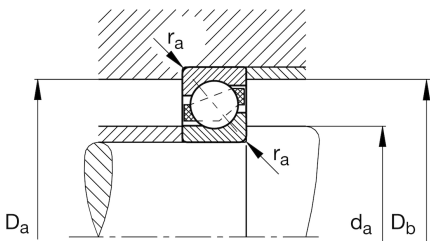
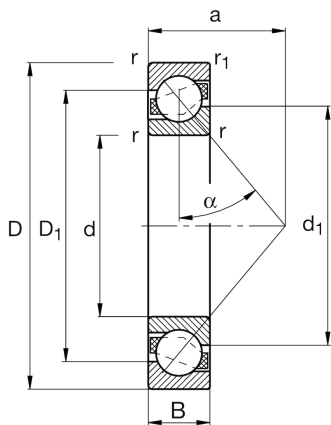
Schaeffler Material-Nummer:
0167261110000

Schräggugellager 73...-B-XL-MP, einreihig,
X-life, Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T _{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T _{max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	1,53 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	55 mm	Bohrungsdurchmesser
D	120 mm	Außendurchmesser
B	29 mm	Breite
C _r	91.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	61.000 N	Statische Tragzahl, radial
C _{ur}	4.250 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	10.000 1/min	Grenzdrehzahl
n _{gr}	5.600 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r _{min}	2 mm	Minimaler Kantenabstand
r _{1 min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
D ₁	95,3 mm	Borddurchmesser der breiten Außenringseitenfläche
d ₁	80,3 mm	Borddurchmesser der breiten Innenringseitenfläche
a	51 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	40 °	Druckwinkel

Anschlußmaße

d _{a min}	66 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D _{a max}	109 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D _{b max}	114,4 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