

FAG

★ 7409-B-XL-MP

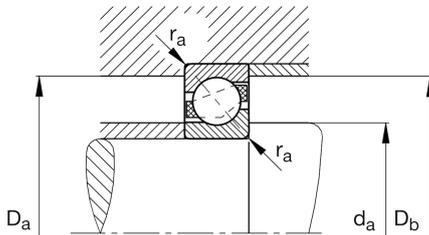
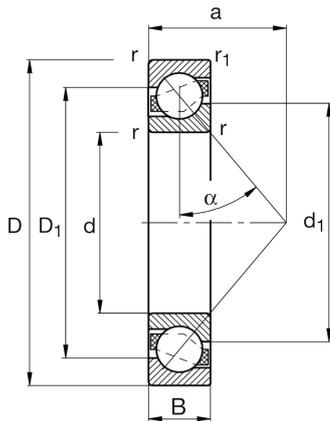
Schrägkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0191188480000Schrägkugellager 74.-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.
	1,715 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	45 mm	Bohrungsdurchmesser
D	120 mm	Außendurchmesser
B	29 mm	Breite
C_r	86.000 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}	4.650 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	95,3 mm	Borrdurchmesser der breiten Außenringseitenfläche
d_1	80,3 mm	Borrdurchmesser der breiten Innenringseitenfläche
a	49 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	40 °	Druckwinkel

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	58 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	107 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