



FAG

★ 7405-B-XL-MP

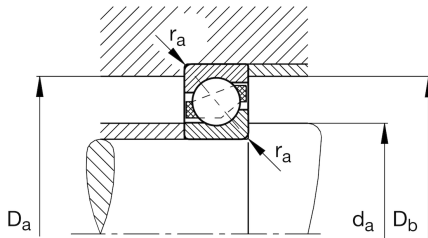
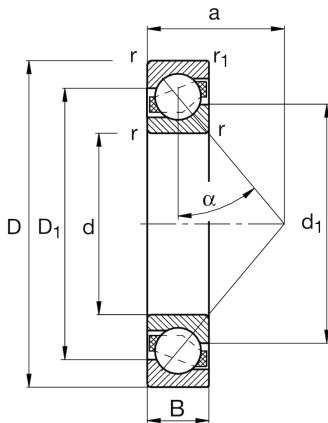
Schrägkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0191187240000Schrägkugellager 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.
	0,586 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	25 mm	Bohrungsdurchmesser
D	80 mm	Außendurchmesser
B	21 mm	Breite
C_r	43.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	26.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	1.800 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	16.600 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	7.500 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	57,9 mm	Borrdurchmesser der breiten Außenringseitenfläche
d_1	48,2 mm	Borrdurchmesser der breiten Innenringseitenfläche
a	33 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	40 °	Druckwinkel

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	36 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	69 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b\max}$	74,4 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