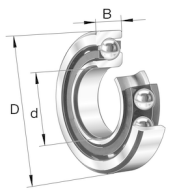


FAG

★ 7308-B-XL-MP

Schrägkugellager

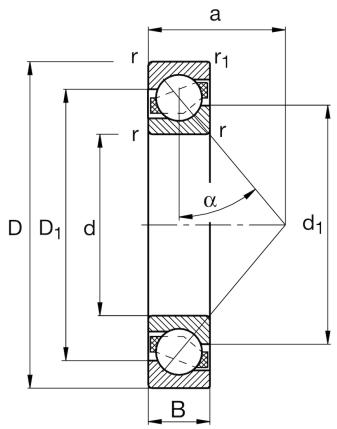
Schaeffler Material-Nummer:
0191171750000

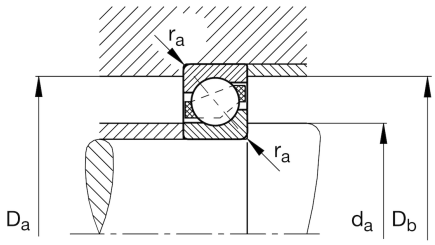
Schrägkugellager 73..-B-XL-MP, einreihig, X-life, Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen





Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	0,68 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	40 mm	Bohrungsdurchmesser
D	90 mm	Außendurchmesser
B	23 mm	Breite
C_r	57.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	34.500 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	2.390 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	13.500 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{\vartheta r}$	7.100 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\,min}$	1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	71,3 mm	Borddurchmesser der breiten Außenringseitenfläche
d_1	59,99 mm	Borddurchmesser der breiten Innenringseitenfläche
a	39 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	40 °	Druckwinkel

Anschlußmaße

$d_{a\,min}$	49 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\,max}$	81 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b\,max}$	84,4 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

Das Datenblatt beinhaltet nur eine Übersicht über die Abmessungen und der Tragzahl des ausgewählten Produkts. Bitte beachten Sie die weitere Dokumentation zu diesem Produkt. Für weitere Informationen benutzen Sie bitte folgenden Link auf unserer Website: contact form