



FAG

★ 7408-B-XL-MP

Schrägkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0191188130000Schrägkugellager 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.
	1,368 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	40 mm	Bohrungsdurchmesser
D	110 mm	Außendurchmesser
B	27 mm	Breite
C_r	75.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	50.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	3.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	10.900 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	5.000 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	87,6 mm	Borrdurchmesser der breiten Außenringseitenfläche
d_1	73,1 mm	Borrdurchmesser der breiten Innenringseitenfläche
a	45 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	40 °	Druckwinkel

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	53 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	97 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b\max}$	104,4 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