



FAG

★ 7326-B-XL-MP

Schrägkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0191184570000Schrägkugellager 73..-B-XL-MP, einreihig,
X-life, Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	17,5 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	130 mm	Bohrungsdurchmesser
D	280 mm	Außendurchmesser
B	58 mm	Breite
C_r	305.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	325.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	15.900 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	4.000 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	2.600 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	222,5 mm	Borrdurchmesser der breiten Außenringseitenfläche
d_1	188,5 mm	Borrdurchmesser der breiten Innenringseitenfläche
a	115 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	40 °	Druckwinkel

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	147 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	263 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b\max}$	271 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$r_{a\max}$	3 mm	Maximaler Hohlkehlradius an der Welle
$r_{a1\max}$	1,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius am Gehäuse