

FAG

★ 7322-B-XL-TVP

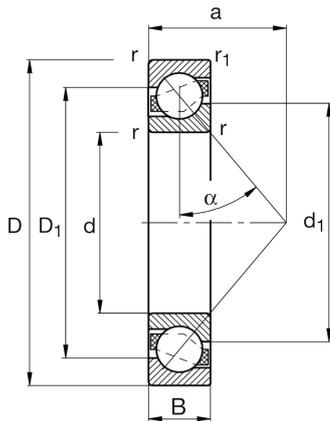
Schrägkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167265020000Schrägkugellager 73..-B-XL-TVP, einreihig,
X-life, Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	9,74 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	110 mm	Bohrungsdurchmesser
D	240 mm	Außendurchmesser
B	50 mm	Breite
C_r	250.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	245.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	12.800 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.650 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	3.150 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1 min}$	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	190,9 mm	Borrdurchmesser der breiten Außenringseitenfläche
d_1	162,3 mm	Borrdurchmesser der breiten Innenringseitenfläche
a	98 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	40 °	Druckwinkel

Anschlußmaße

$d_{a min}$	124 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a max}$	226 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b max}$	233 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$r_{a max}$	2,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius an der Welle
$r_{a1 max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius am Gehäuse

