



FAG

★ 7206-B-XL-TVP

Schrägkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167251070000Schrägkugellager 72..-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.
	0,196 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	30 mm	Bohrungsdurchmesser
D	62 mm	Außendurchmesser
B	16 mm	Breite
C_r	23.100 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	14.100 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	980 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	15.800 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	11.200 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	49,5 mm	Borrdurchmesser der breiten Außenringseitenfläche
d_1	43,2 mm	Borrdurchmesser der breiten Innenringseitenfläche
a	27 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	40 °	Druckwinkel

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	35,6 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	56,4 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b\max}$	57,8 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$r_{a\max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius an der Welle
$r_{a1\max}$	0,6 mm	Maximaler Hohlkehlradius am Gehäuse