

FAG

★ 7316-B-XL-TVP

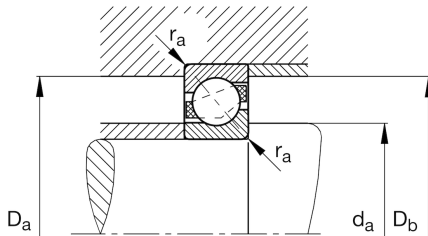
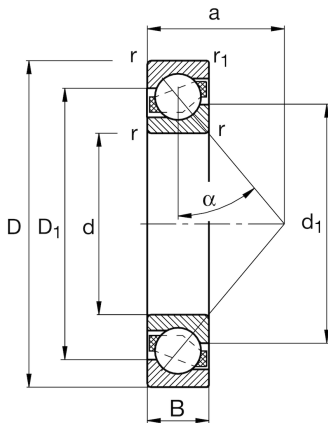
Schrägkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167263750000Schrägkugellager 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.
	3,65 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	80 mm	Bohrungsdurchmesser
D	170 mm	Außendurchmesser
B	39 mm	Breite
C_r	155.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	124.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	7.700 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	5.200 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	4.250 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	136,7 mm	Borrdurchmesser der breiten Außenringseitenfläche
d_1	115,7 mm	Borrdurchmesser der breiten Innenringseitenfläche
a	72 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	40 °	Druckwinkel

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	92 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	158 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b\max}$	163 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$r_{a\max}$	2,1 mm	Maximaler Hohlkehlradius an der Welle
$r_{a1\max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius am Gehäuse