

FAG

★ 7202-B-XL-TVP

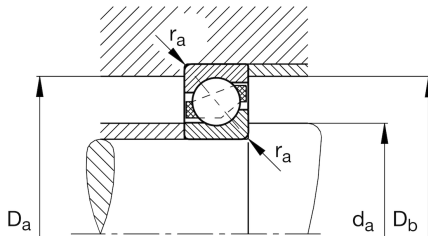
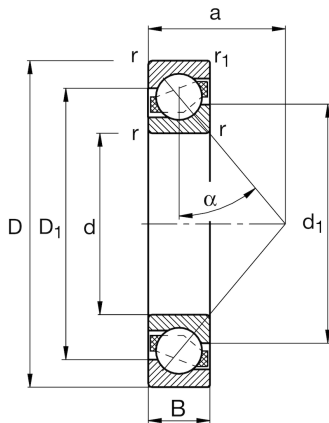
Schrägkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167249500000Schrägkugellager 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.
	0,044 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	15 mm	Bohrungsdurchmesser
D	35 mm	Außendurchmesser
B	11 mm	Breite
C_r	8.900 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	4.450 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	305 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	29.500 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	19.100 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	27,6 mm	Borrdurchmesser der breiten Außenringseitenfläche
d_1	22,8 mm	Borrdurchmesser der breiten Innenringseitenfläche
a	16 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	40 °	Druckwinkel

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	19,2 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	30,8 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b\max}$	32,6 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$r_{a\max}$	0,6 mm	Maximaler Hohlkehlradius an der Welle
$r_{a1\max}$	0,3 mm	Maximaler Hohlkehlradius am Gehäuse