

FAG

★ 7226-B-XL-TVP

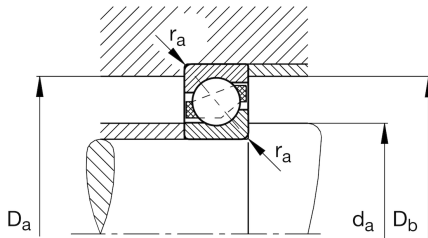
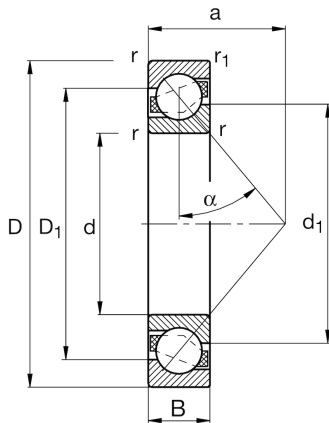
Schrägkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0191161950000Schrägkugellager 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.
	6,1 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	130 mm	Bohrungsdurchmesser
D	230 mm	Außendurchmesser
B	40 mm	Breite
C_r	200.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	204.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	10.600 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.750 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	3.350 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	191,8 mm	Borrdurchmesser der breiten Außenringseitenfläche
d_1	169,6 mm	Borrdurchmesser der breiten Innenringseitenfläche
a	96 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	40 °	Druckwinkel

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	144 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	216 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b\max}$	223 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