

FAG

★ 3302-BD-XL-2Z-TVH

Schrägkugellager

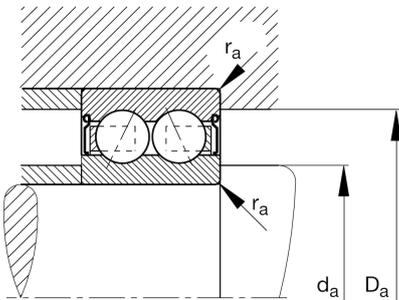
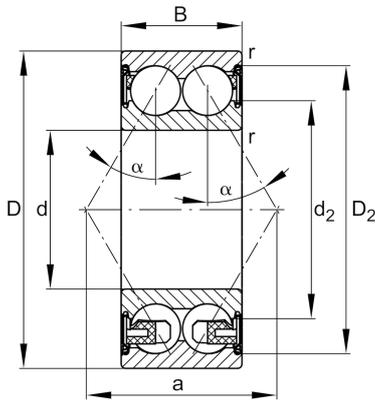
Schaeffler Material-Nummer:
0639636710000

Schrägkugellager 33.-BD-XL-2Z-TVH, zweireihig, X-life, Deckscheiben, Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,123 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	15 mm	Bohrungsdurchmesser
D	42 mm	Außendurchmesser
B	19 mm	Breite
C_r	17.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	10.400 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	720 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	13.800 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	12.100 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	37,9 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_2	25,8 mm	Kaliberdurchmesser des Innenrings
a	24,8 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	30 °	Druckwinkel

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	20,6 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	36,4 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius