

FAG

## ★ 3302-BD-XL-TVH

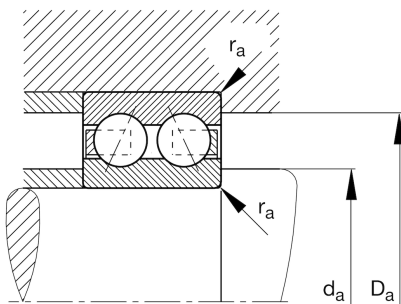
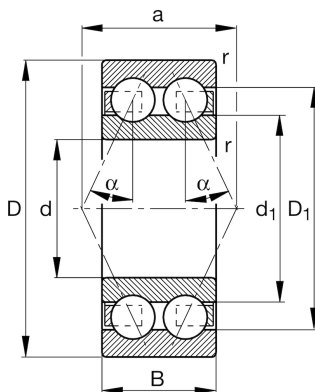
Schrägkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0641312970000Schrägkugellager 33.-BD-XL-TVH,  
zweireihig, X-life, Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

X-life

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,124 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
$n_G$	18.400 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	12.100 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	1 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	35,7 mm	Borndurchmesser des Außenrings
$d_1$	27,2 mm	Borndurchmesser des Innenrings
a	24,8 mm	Abstand Druckkegelspitze
$\alpha$	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