

FAG

## ★ 3305-BD-XL-TVH

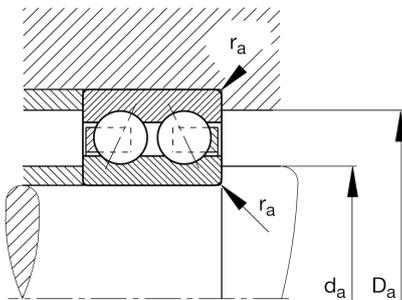
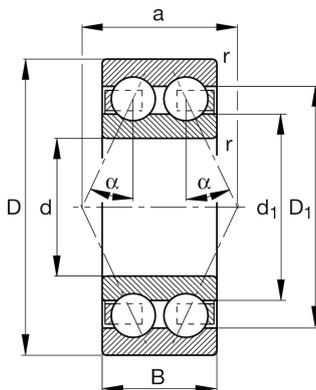
## Schrägkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0598137410000Schrägkugellager 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.
	0,345 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	25 mm	Bohrungsdurchmesser
D	62 mm	Außendurchmesser
B	25,4 mm	Breite
$C_r$	31.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	21.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	1.460 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	12.400 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	9.400 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	51,5 mm	Borndurchmesser des Außenrings
$d_1$	39,5 mm	Borndurchmesser des Innenrings
a	35,4 mm	Abstand Druckkegelspitze
$\alpha$	30 °	Druckwinkel

## Anschlußmaße

$d_{a \min}$	32 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	55 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius