

FAG

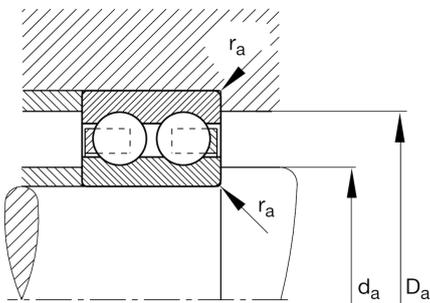
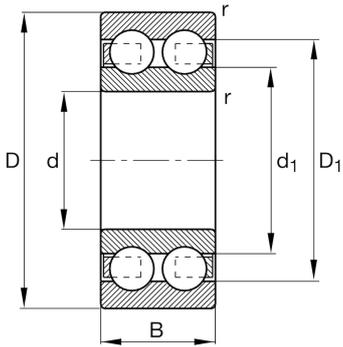
## ★ 4308-BB-TVH

## Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0219434430000Rillenkugellager 43..-BB-TVH, zweireihig,  
Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-20 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,892 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	40 mm	Bohrungsdurchmesser
D	90 mm	Außendurchmesser
B	33 mm	Breite
$C_r$	67.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	48.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	2.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	6.100 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	6.300 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	75,6 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
$d_1$	54,5 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

## Anschlußmaße

$d_{a \min}$	49 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	81 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius

## Berechnungsfaktoren

$f_0$	13,2	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------