



FAG

## ★ 1313-TVH

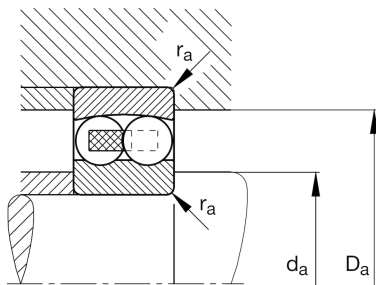
## Pendelkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0190057500000

Pendelkugellager 13..-TVH, Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	2,413 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	65 mm	Bohrungsdurchmesser
D	140 mm	Außendurchmesser
B	33 mm	Breite
$r_{min}$	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$C_r$	63.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	22.900 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	1.420 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	5.200 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	5.100 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$D_1$	118,2 mm	Borndurchmesser des Außenringes
$d_1$	92,7 mm	Borndurchmesser des Innenringes

## Anschlußmaße

$d_{a min}$	77 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a max}$	128 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	2,1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

## Berechnungsfaktoren

e	0,23	Grenzwert für $F_a/F_r$ für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
$Y_1$	2,74	Dynamischer Axiallastfaktor
$Y_2$	4,25	Dynamischer Axiallastfaktor
$Y_0$	2,88	Statischer Axiallastfaktor