

FAG

## ★ 2215-TVH

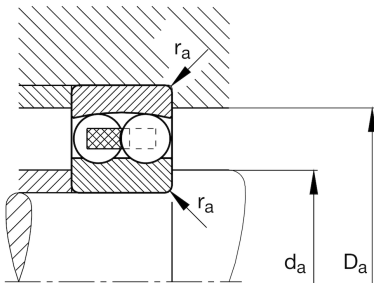
## Pendelkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0167031540000

Pendelkugellager 22...-TVH, Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	1,6 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	75 mm	Bohrungsdurchmesser
D	130 mm	Außendurchmesser
B	31 mm	Breite
$r_{min}$	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
$C_r$	44.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	17.800 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	1.110 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	5.600 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	5.600 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$D_1$	114,3 mm	Borndurchmesser des Außenringes
$d_1$	93,3 mm	Borndurchmesser des Innenringes

## Anschlußmaße

$d_{a min}$	84 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a max}$	121 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	1,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius

## Berechnungsfaktoren

e	0,25	Grenzwert für $F_a/F_r$ für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
$Y_1$	2,48	Dynamischer Axiallastfaktor
$Y_2$	3,84	Dynamischer Axiallastfaktor
$Y_0$	2,6	Statischer Axiallastfaktor