

FAG

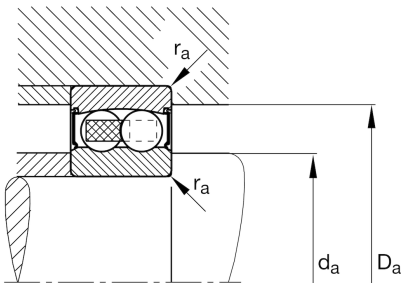
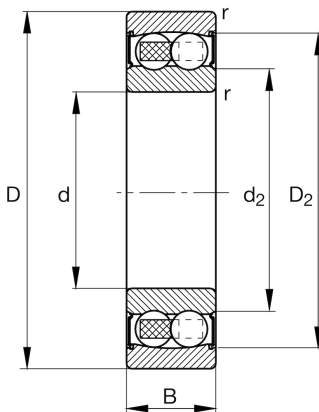
## ★ 2206-2RS-TVH

Pendelkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0167027600000Pendelkugellager 22..-2RS-TVH,  
Dichtscheiben, Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-20 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	100 °C	Betriebstemperatur max.
	0,003 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	30 mm	Bohrungsdurchmesser
D	62 mm	Außendurchmesser
B	20 mm	Breite
$r_{\min}$	1 mm	Minimaler Kantenabstand
$C_r$	15.900 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	4.650 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	295 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	6.800 1/min	Grenzdrehzahl

## Abmessungen

$D_2$	53,3 mm	Kaliberdurchmesser des Außenringes
$d_2$	37,3 mm	Kaliberdurchmesser des Innenrings

## Anschlußmaße

$d_{a\min}$	35,6 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	56,4 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

## Berechnungsfaktoren

e	0,25	Grenzwert für $F_a/F_r$ für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
$Y_1$	2,54	Dynamischer Axiallastfaktor
$Y_2$	3,93	Dynamischer Axiallastfaktor
$Y_0$	2,66	Statischer Axiallastfaktor