

FAG

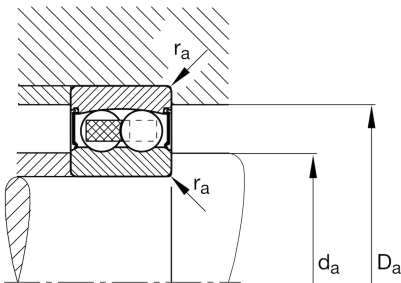
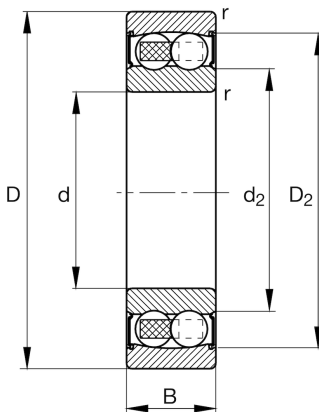
## ★ 2201-2RS-TVH

Pendelkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0167026110000Pendelkugellager 22..-2RS-TVH,  
Dichtscheiben, Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-20 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	100 °C	Betriebstemperatur max.
	52,6 g	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	12 mm	Bohrungsdurchmesser
D	32 mm	Außendurchmesser
B	14 mm	Breite
$r_{\min}$	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
$C_r$	5.700 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	1.270 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	80 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	14.700 1/min	Grenzdrehzahl

## Abmessungen

$D_2$	27,2 mm	Kaliberdurchmesser des Außenringes
$d_2$	16,2 mm	Kaliberdurchmesser des Innenrings

## Anschlußmaße

$d_{a \min}$	16,2 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	27,8 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	0,6 mm	Maximaler Hohlkehlradius

## Berechnungsfaktoren

e	0,37	Grenzwert für $F_a/F_r$ für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
$Y_1$	1,68	Dynamischer Axiallastfaktor
$Y_2$	2,61	Dynamischer Axiallastfaktor
$Y_0$	1,76	Statischer Axiallastfaktor