

FAG

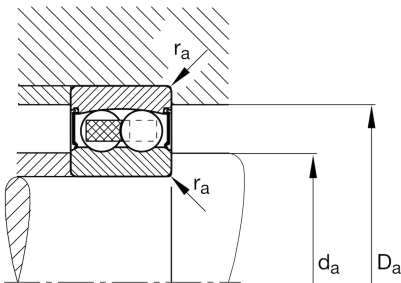
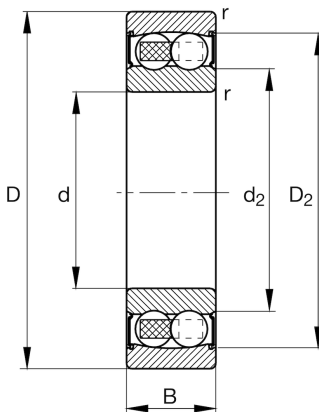
## ★ 2212-2RS-TVH

## Pendelkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0167030300000Pendelkugellager 22..-2RS-TVH,  
Dichtscheiben, Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-20 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	100 °C	Betriebstemperatur max.
	1,076 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	60 mm	Bohrungsdurchmesser
D	110 mm	Außendurchmesser
B	28 mm	Breite
$r_{\min}$	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
$C_r$	30.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	11.500 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	730 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	3.450 1/min	Grenzdrehzahl

## Abmessungen

$D_2$	99,5 mm	Kaliberdurchmesser des Außenringes
$d_2$	70,4 mm	Kaliberdurchmesser des Innenrings

## Anschlußmaße

$d_{a \min}$	69 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	101 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius

## Berechnungsfaktoren

e	0,18	Grenzwert für $F_a/F_r$ für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
$Y_1$	3,47	Dynamischer Axiallastfaktor
$Y_2$	5,37	Dynamischer Axiallastfaktor
$Y_0$	3,64	Statischer Axiallastfaktor