

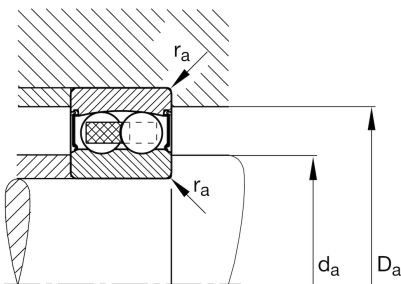
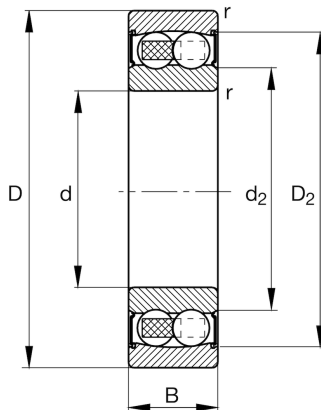
FAG

2201-2RS-TVH>N

Pendelkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0967136580000Pendelkugellager 22...-2RS-TVH,
Dichtscheiben, Kunststoffkäfig

Technische Informationen



Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	12 mm	Bohrungsdurchmesser
D	32 mm	Außendurchmesser
B	14 mm	Breite
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
	0,053 kg	{Gewicht}

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

Abmessungen

r_{\min}	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	27,2 mm	Kaliberdurchmesser des Außenringes
d_2	16,2 mm	Kaliberdurchmesser des Innenrings

Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	100 °C	Betriebstemperatur max.

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