



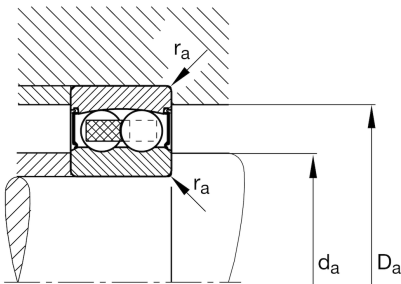
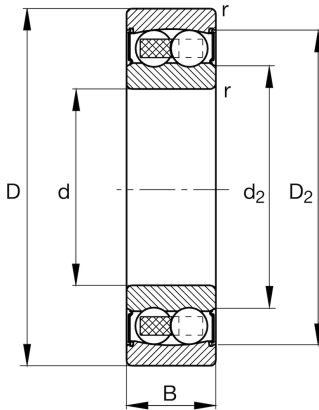
FAG

**2202-2RS-TVH>N**

Pendelkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0969965360000Pendelkugellager 22...-2RS-TVH,  
Dichtscheiben, Kunststoffkäfig

## Technische Informationen

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

d	15 mm	Bohrungsdurchmesser
D	35 mm	Außendurchmesser
B	14 mm	Breite
C <sub>r</sub>	7.700 N	Dynamische Tragzahl, radial
C <sub>0r</sub>	1.750 N	Statische Tragzahl, radial
C <sub>ur</sub>	111 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n <sub>G</sub>	13.300 1/min	Grenzdrehzahl
	60 g	{Gewicht}

**Anschlußmaße**

d <sub>a min</sub>	19,2 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D <sub>a max</sub>	30,8 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r <sub>a max</sub>	0,6 mm	Maximaler Hohlkehlradius

**Abmessungen**

r <sub>min</sub>	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
D <sub>2</sub>	30,2 mm	Kaliberdurchmesser des Außenringes
d <sub>2</sub>	19 mm	Kaliberdurchmesser des Innenringes

**Temperaturbereich**

T <sub>min</sub>	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T <sub>max</sub>	100 °C	Betriebstemperatur max.

**Berechnungsfaktoren**

e	0,34	Grenzwert für Fa/Fr für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
Y <sub>1</sub>	1,86	Dynamischer Axiallastfaktor
Y <sub>2</sub>	2,88	Dynamischer Axiallastfaktor
Y <sub>0</sub>	1,95	Statischer Axiallastfaktor