



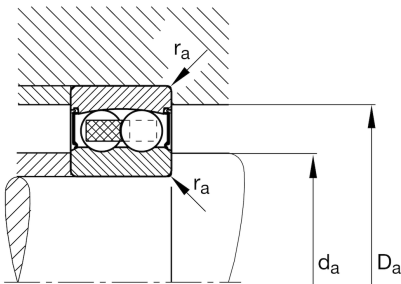
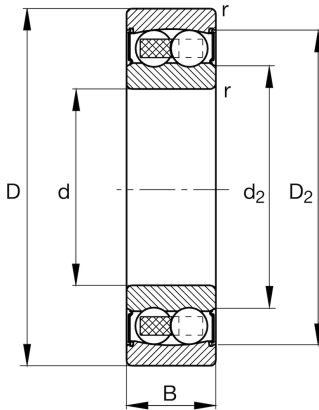
FAG

2203-2RS-TVH>N

Pendelkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0969965440000Pendelkugellager 22...-2RS-TVH,
Dichtscheiben, Kunststoffkäfig

Technische Informationen

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

d	17 mm	Bohrungsdurchmesser
D	40 mm	Außendurchmesser
B	16 mm	Breite
C _r	8.100 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	2.010 N	Statische Tragzahl, radial
C _{ur}	128 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	11.300 1/min	Grenzdrehzahl
	0,095 kg	{Gewicht}

Anschlußmaße

d _{a min}	21,2 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D _{a max}	35,8 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	0,6 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Abmessungen

r _{min}	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
D ₂	34,3 mm	Kaliberdurchmesser des Außenringes
d ₂	21,6 mm	Kaliberdurchmesser des Innenringes

Temperaturbereich

T _{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T _{max}	100 °C	Betriebstemperatur max.

Berechnungsfaktoren

e	0,33	Grenzwert für Fa/Fr für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
Y ₁	1,93	Dynamischer Axiallastfaktor
Y ₂	2,98	Dynamischer Axiallastfaktor
Y ₀	2,02	Statischer Axiallastfaktor