

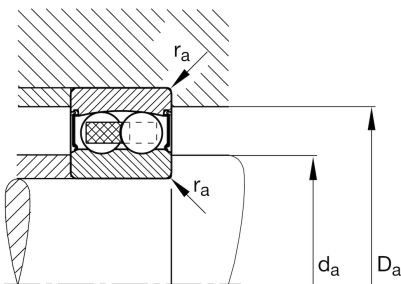
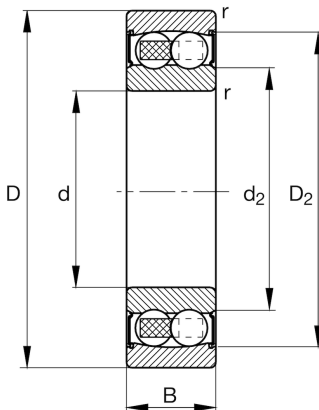
FAG

2204-2RS-TVH>N

Pendelkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0969965520000Pendelkugellager 22...-2RS-TVH,
Dichtscheiben, Kunststoffkäfig

Technische Informationen

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

d	20 mm	Bohrungsdurchmesser
D	47 mm	Außendurchmesser
B	18 mm	Breite
C _r	10.100 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	2.600 N	Statische Tragzahl, radial
C _{ur}	166 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	9.400 1/min	Grenzdrehzahl
	0,145 kg	\$(Gewicht)\$

Anschlußmaße

d _{a min}	25,6 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D _{a max}	41,4 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Abmessungen

r _{min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
D ₂	41 mm	Kaliberdurchmesser des Außenringes
d ₂	25,8 mm	Kaliberdurchmesser des Innenringes

Temperaturbereich

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

Berechnungsfaktoren

e	0,28	Grenzwert für Fa/Fr für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
Y ₁	2,24	Dynamischer Axiallastfaktor
Y ₂	3,47	Dynamischer Axiallastfaktor
Y ₀	2,35	Statischer Axiallastfaktor