

FAG

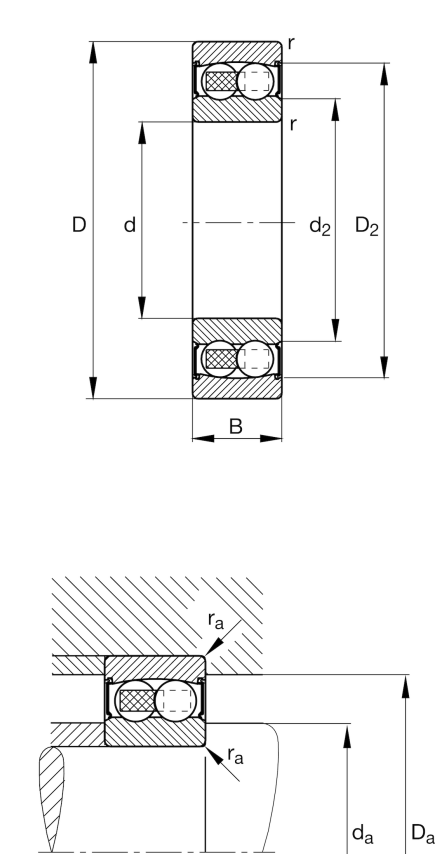
2208-2RS-TVH

Pendelkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167028590000

Pendelkugellager 22...-2RS-TVH,
Dichtscheiben, Kunststoffkäfig

Technische Informationen



Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	40 mm	Bohrungsdurchmesser
D	80 mm	Außendurchmesser
B	23 mm	Breite
C _r	19.400 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	6.500 N	Statische Tragzahl, radial
C _{ur}	415 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	4.950 1/min	Grenzdrehzahl
	0,502 kg	Weight

Anschlußmaße

d _{a min}	47 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D _{a max}	73 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Abmessungen

r _{min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D ₂	70,3 mm	Kaliberdurchmesser des Außenringes
d ₂	49,2 mm	Kaliberdurchmesser des Innenrings

Temperaturbereich

T _{min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T _{max}	100 °C	Betriebstemperatur max.

Berechnungsfaktoren

e	0,22	Grenzwert für Fa/Fr für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
Y ₁	2,91	Dynamischer Axiallastfaktor
Y ₂	4,51	Dynamischer Axiallastfaktor
Y ₀	3,05	Statischer Axiallastfaktor