

FAG

★ 6324

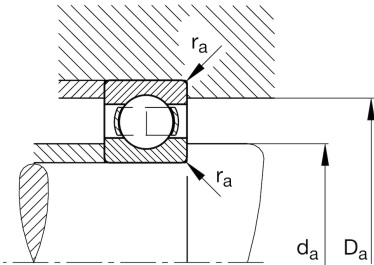
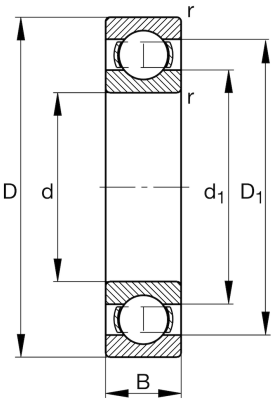
Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167245000000

Rillenkugellager 63, einreihig,
Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T _{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T _{max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	12,8 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	120 mm	Bohrungsdurchmesser
D	260 mm	Außendurchmesser
B	55 mm	Breite
C _r	225.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	195.000 N	Statische Tragzahl, radial
C _{ur}	9.800 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	3.500 1/min	Grenzdrehzahl
n _{gr}	3.800 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r _{min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
D ₁	215 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d ₁	165 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

d _{a min}	134 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D _{a max}	246 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	2,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f ₀	13,8	Berechnungsfaktor
----------------	------	-------------------