

FAG

★ 6240-M

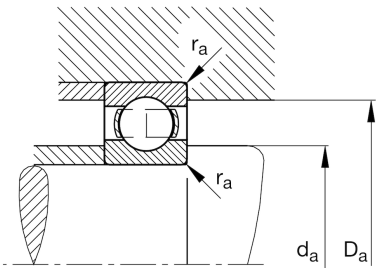
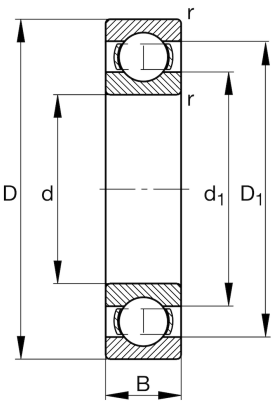
Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0191068150000

Rillenkugellager 62...-M, einreihig,
Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T _{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T _{max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	27 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	200 mm	Bohrungsdurchmesser
D	360 mm	Außendurchmesser
B	58 mm	Breite
C _r	270.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	310.000 N	Statische Tragzahl, radial
C _{ur}	12.800 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	3.200 1/min	Grenzdrehzahl
n _{gr}	2.430 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r _{min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
D ₁	306,5 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d ₁	254,9 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

d _{a min}	217 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D _{a max}	343 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	3 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f ₀	15,2	Berechnungsfaktor
----------------	------	-------------------