

FAG

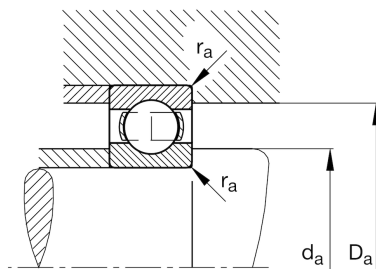
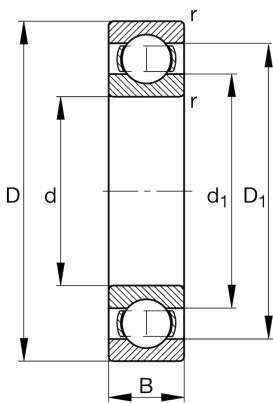
★ 6234-M

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0191065800000Rillenkugellager 62..-M, einreihig,
Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	18,096 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	170 mm	Bohrungsdurchmesser
D	310 mm	Außendurchmesser
B	52 mm	Breite
C_r	225.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	224.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	9.600 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.800 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	2.950 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	260,8 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	219 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a min}$	187 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a max}$	293 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	3 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	15,3	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------