



FAG

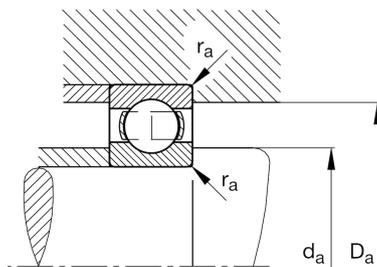
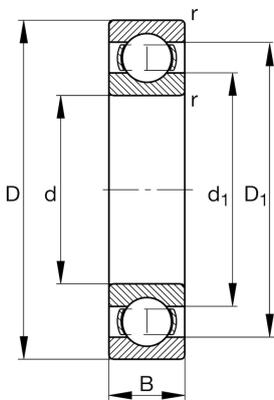
★ 6034-M

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167187120000Rillenkugellager 60..-M, einreihig,
Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	8,187 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	170 mm	Bohrungsdurchmesser
D	260 mm	Außendurchmesser
B	42 mm	Breite
C_r	179.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	172.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	7.600 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	4.400 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	3.550 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	231,2 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	199,4 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	180,2 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	249,8 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	2,1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	15,7	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------