



FAG

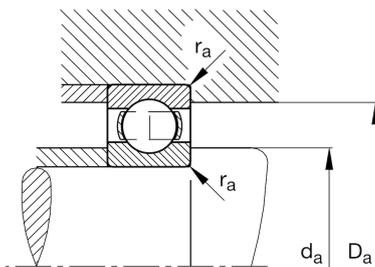
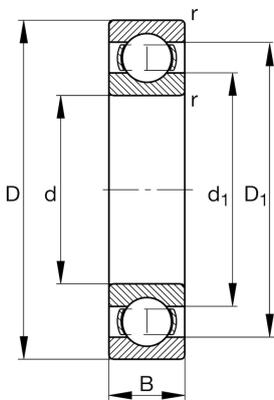
★ 6328-M

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0191120500000Rillenkugellager 63..-M, einreihig,
Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	21,93 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	140 mm	Bohrungsdurchmesser
D	300 mm	Außendurchmesser
B	62 mm	Breite
C_r	270.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	246.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	11.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.850 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	3.250 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	248,8 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	191,2 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	157 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	283 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	3 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	13,6	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------