

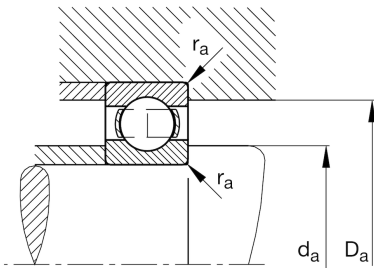
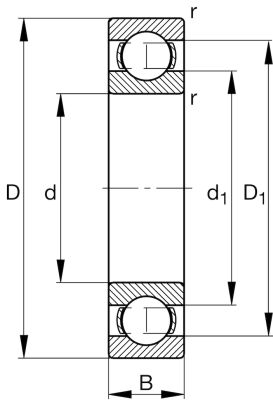
FAG★ **61888-M**

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0190027690000Rillenkugellager 618.-M, einreihig,
Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	23,8 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	440 mm	Bohrungsdurchmesser
D	540 mm	Außendurchmesser
B	46 mm	Breite
C_r	227.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	355.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	11.100 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	1.980 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.190 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	505,9 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	474,2 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	450,2 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	529,8 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	2,1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	15,9	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------