



FAG

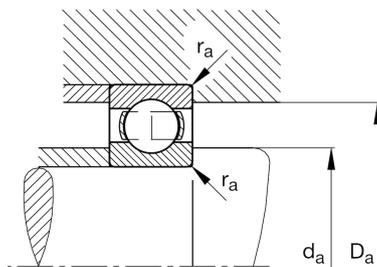
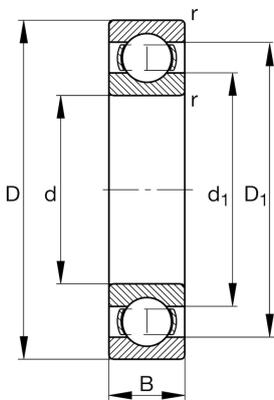
## ★ 61868-M

## Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0190979560000Rillenkugellager 618...-M, einreihig,  
Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{max}$	200 °C	Betriebstemperatur max.
	12 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	340 mm	Bohrungsdurchmesser
D	420 mm	Außendurchmesser
B	38 mm	Breite
$C_r$	155.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	220.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	6.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	2.600 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	1.590 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{min}$	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	394,2 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
$d_1$	366,7 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

## Anschlußmaße

$d_{a min}$	350,2 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a max}$	409,8 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	2,1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

## Berechnungsfaktoren

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