

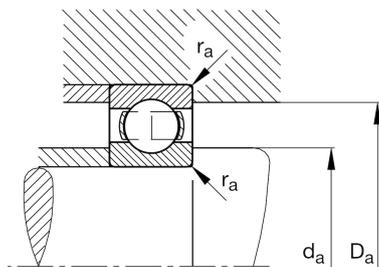
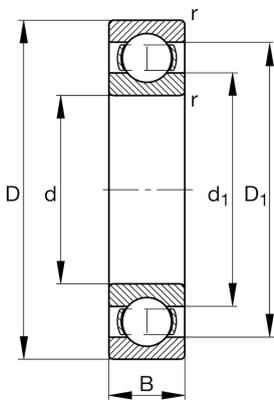
FAG

**6338-M**

## Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0191122460000Rillenkugellager 63..-M, einreihig,  
Massivkäfig Messing

## Technische Informationen

**Temperaturbereich**

$T_{min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{max}$	200 °C	Betriebstemperatur max.
	50,4 kg	Gewicht

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

d	190 mm	Bohrungsdurchmesser
D	400 mm	Außendurchmesser
B	78 mm	Breite
$C_r$	370.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	435.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	18.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	2.850 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	2.300 1/min	Bezugsdrehzahl

**Abmessungen**

$r_{min}$	5 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	330,5 mm	Borndurchmesser des Außenrings
$d_1$	260,2 mm	Borndurchmesser des Innenrings

**Anschlußmaße**

$d_{a min}$	210 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a max}$	380 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	4 mm	Maximaler Hohlkehlradius

**Berechnungsfaktoren**

$f_0$	13,9	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------