

FAG

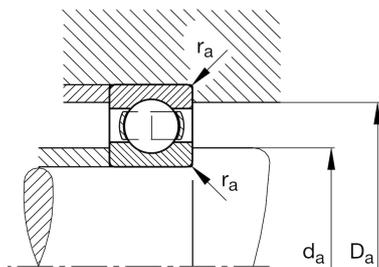
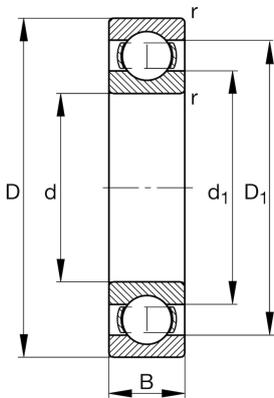
## ★ 6044-M

## Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0190956270000Rillenkugellager 60..-M, einreihig,  
Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{max}$	200 °C	Betriebstemperatur max.
	18,7 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	220 mm	Bohrungsdurchmesser
D	340 mm	Außendurchmesser
B	56 mm	Breite
$C_r$	247.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	290.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	11.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	3.300 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	2.700 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{min}$	3 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	303,1 mm	Borndurchmesser des Außenrings
$d_1$	258,1 mm	Borndurchmesser des Innenrings

## Anschlußmaße

$d_{a min}$	232,4 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a max}$	327,6 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	2,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius

## Berechnungsfaktoren

$f_0$	15,5	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------