

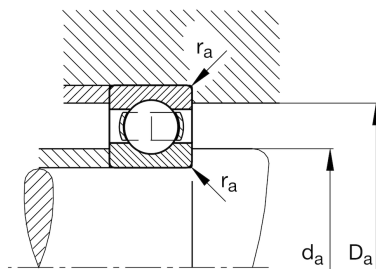
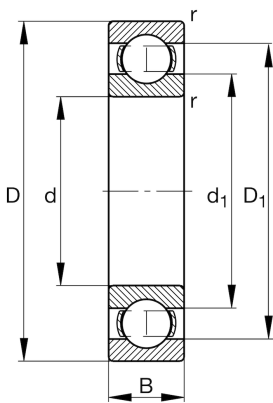
FAG

**6028-M**

## Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0190951470000Rillenkugellager 60..-M, einreihig,  
Massivkäfig Messing

## Technische Informationen

**Temperaturbereich**

$T_{min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{max}$	150 °C	Betriebstemperatur max.
	4,03 kg	Gewicht

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

d	140 mm	Bohrungsdurchmesser
D	210 mm	Außendurchmesser
B	33 mm	Breite
$C_r$	117.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	109.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	5.100 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	5.500 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	4.050 1/min	Bezugsdrehzahl

**Abmessungen**

$r_{min}$	2 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	187,5 mm	Borndurchmesser des Außenrings
$d_1$	162,3 mm	Borndurchmesser des Innenrings

**Anschlußmaße**

$d_{a min}$	148,8 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a max}$	201,2 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	2 mm	Maximaler Hohlkehlradius

**Berechnungsfaktoren**

$f_0$	16	Berechnungsfaktor
-------	----	-------------------