

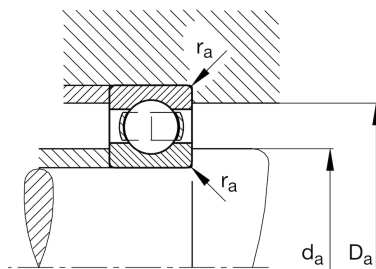
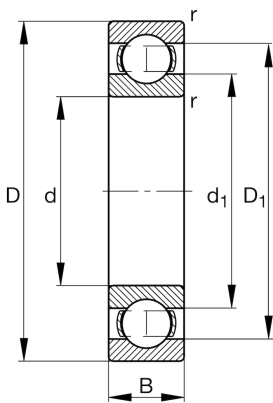
FAG

**6221-M**

## Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0385348350000Rillenkugellager 62..-M, einreihig,  
Massivkäfig Messing

## Technische Informationen

**Temperaturbereich**

$T_{min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{max}$	150 °C	Betriebstemperatur max.
	4,58 kg	Gewicht

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

d	105 mm	Bohrungsdurchmesser
D	190 mm	Außendurchmesser
B	36 mm	Breite
$C_r$	141.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	105.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	5.800 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	6.100 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	4.650 1/min	Bezugsdrehzahl

**Abmessungen**

$r_{min}$	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	163,2 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
$d_1$	131,5 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

**Anschlußmaße**

$d_{a min}$	117 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a max}$	178 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	2,1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

**Berechnungsfaktoren**

$f_0$	14,4	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------