



FAG

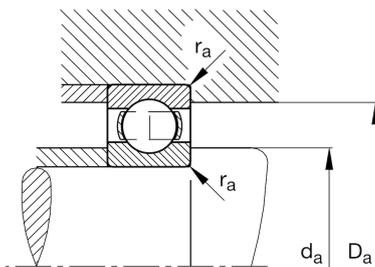
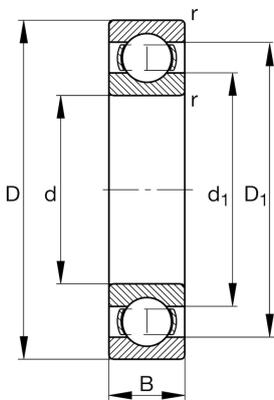
## ★ 6230-M

## Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0191065050000Rillenkugellager 62..-M, einreihig,  
Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	200 °C	Betriebstemperatur max.
	11,45 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	150 mm	Bohrungsdurchmesser
D	270 mm	Außendurchmesser
B	45 mm	Breite
$C_r$	187.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	168.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	8.100 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	4.350 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	3.350 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	3 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	229,8 mm	Borndurchmesser des Außenrings
$d_1$	191,6 mm	Borndurchmesser des Innenrings

## Anschlußmaße

$d_{a\min}$	164 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	256 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	2,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius

## Berechnungsfaktoren

$f_0$	15,2	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------