

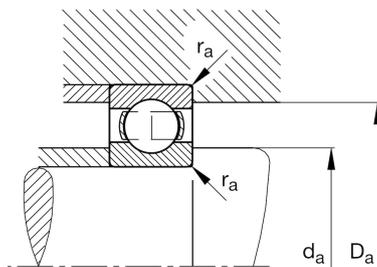
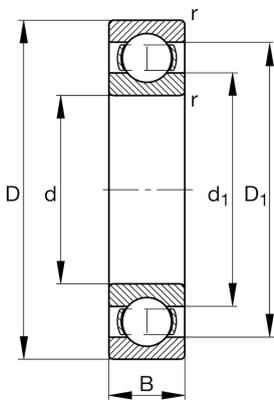
FAG

**6228-M**

## Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0384052370000Rillenkugellager 62..-M, einreihig,  
Massivkäfig Messing

## Technische Informationen

**Temperaturbereich**

$T_{min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{max}$	200 °C	Betriebstemperatur max.
	9,28 kg	Gewicht

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

d	140 mm	Bohrungsdurchmesser
D	250 mm	Außendurchmesser
B	42 mm	Breite
$C_r$	188.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	165.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	8.400 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	4.650 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	3.600 1/min	Bezugsdrehzahl

**Abmessungen**

$r_{min}$	3 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	214,4 mm	Borndurchmesser des Außenrings
$d_1$	175,9 mm	Borndurchmesser des Innenrings

**Anschlußmaße**

$d_{a min}$	154 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a max}$	236 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	2,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius

**Berechnungsfaktoren**

$f_0$	14,9	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------