

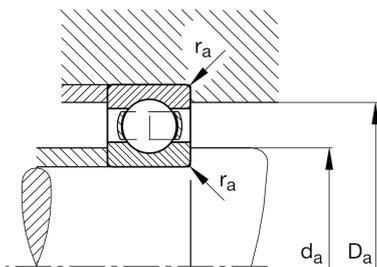
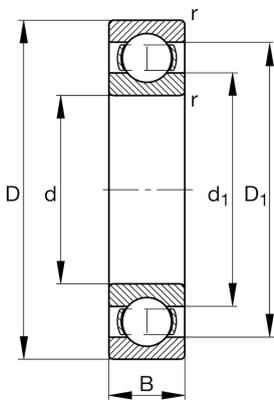
FAG

**6220-M**

## Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0191058860000Rillenkugellager 62..-M, einreihig,  
Massivkäfig Messing

## Technische Informationen

**Temperaturbereich**

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	150 °C	Betriebstemperatur max.
	3,84 kg	Gewicht

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

d	100 mm	Bohrungsdurchmesser
D	180 mm	Außendurchmesser
B	34 mm	Breite
$C_r$	130.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	93.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	5.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	6.500 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	4.800 1/min	Bezugsdrehzahl

**Abmessungen**

$r_{\min}$	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	155,5 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
$d_1$	125,1 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

**Anschlußmaße**

$d_{a \min}$	112 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	168 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2,1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

**Berechnungsfaktoren**

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