

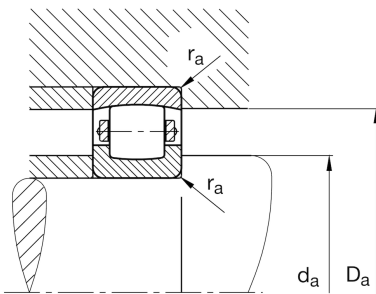
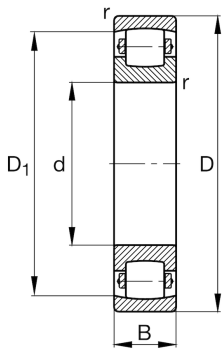
FAG

**20320-MB**

Tonnenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0167021740000Tonnenlager 203, Hauptabmessungen  
nach DIN 635-1

## Technische Informationen

**Temperaturbereich**

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	200 °C	Betriebstemperatur max.
	8,62 kg	Gewicht

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

d	100 mm	Bohrungsdurchmesser
D	215 mm	Außendurchmesser
B	47 mm	Breite
$C_r$	365.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	440.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	38.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	3.250 1/min	Grenzdrehzahl

**Abmessungen**

$r_{\min}$	3 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	186,6 mm	Bohrungsdurchmesser des Aussenringes

**Anschlußmaße**

$d_{a \min}$	114 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	201 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius