

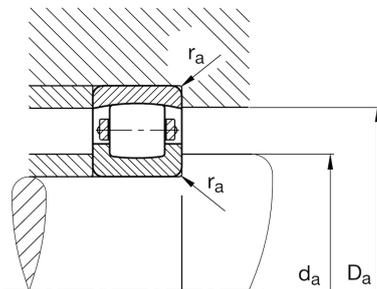
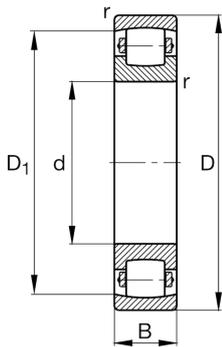
FAG

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