

FAG

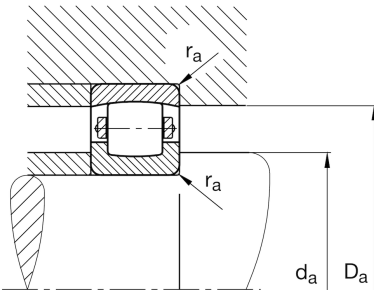
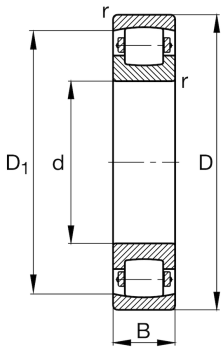
## ★ 20313-MB

## Tonnenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0190141710000Tonnenlager 203, Hauptabmessungen  
nach DIN 635-1

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	200 °C	Betriebstemperatur max.
	2,659 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	65 mm	Bohrungsdurchmesser
D	140 mm	Außendurchmesser
B	33 mm	Breite
$C_r$	168.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	195.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	18.200 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	4.700 1/min	Grenzdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	120,6 mm	Bohrungsdurchmesser des Aussenringes

## Anschlußmaße

$d_{a\min}$	77 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a\max}$	128 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	2,1 mm	Maximaler Freistichradius