

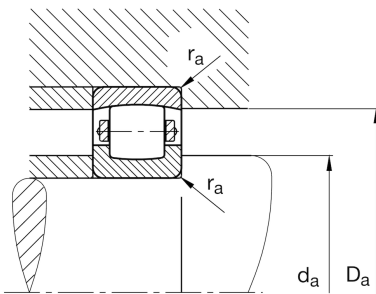
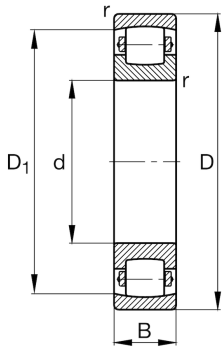
FAG

20324-MB

Tonnenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0190143330000Tonnenlager 203, Hauptabmessungen
nach DIN 635-1

Technische Informationen

**Temperaturbereich**

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	15,1 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	120 mm	Bohrungsdurchmesser
D	260 mm	Außendurchmesser
B	55 mm	Breite
C_r	490.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	630.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	52.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	2.750 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	222,3 mm	Bohrungsdurchmesser des Aussenringes

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	134 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	246 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius