

FAG

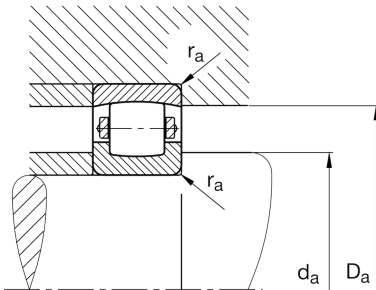
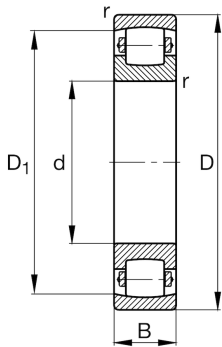
★ 20314-MB

Tonnenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0190142010000Tonnenlager 203, Hauptabmessungen
nach DIN 635-1

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	3,135 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	70 mm	Bohrungsdurchmesser
D	150 mm	Außendurchmesser
B	35 mm	Breite
C_r	184.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	215.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	19.900 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	4.450 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	128,7 mm	Bohrungsdurchmesser des Aussenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	82 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a\max}$	138 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	2,1 mm	Maximaler Freistichradius