

FAG

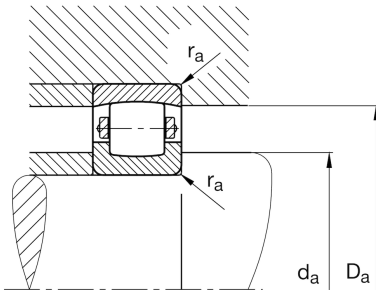
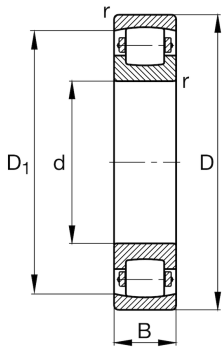
★ 20316-MB

Tonnenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0167021660000Tonnenlager 203, Hauptabmessungen
nach DIN 635-1

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	4,571 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	80 mm	Bohrungsdurchmesser
D	170 mm	Außendurchmesser
B	39 mm	Breite
C_r	243.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	285.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	26.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.950 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	147,5 mm	Bohrungsdurchmesser des Aussenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	92 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a\max}$	158 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	2,1 mm	Maximaler Freistichradius