

FAG

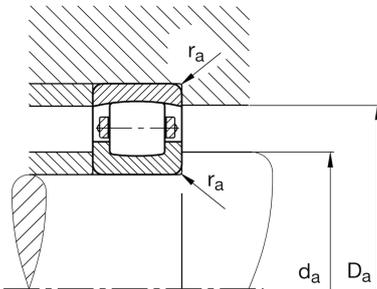
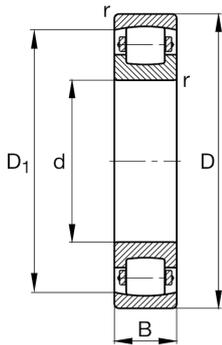
## ★ 20310-TVP

## Tonnenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0190140900000Tonnenlager 203, Hauptabmessungen  
nach DIN 635-1

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	1,138 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	50 mm	Bohrungsdurchmesser
D	110 mm	Außendurchmesser
B	27 mm	Breite
$C_r$	108.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	118.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	10.600 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	5.800 1/min	Grenzdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	2 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	94,4 mm	Bohrungsdurchmesser des Aussenringes

## Anschlußmaße

$d_{a\min}$	61 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a\max}$	99 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	2 mm	Maximaler Freistichradius