

FAG

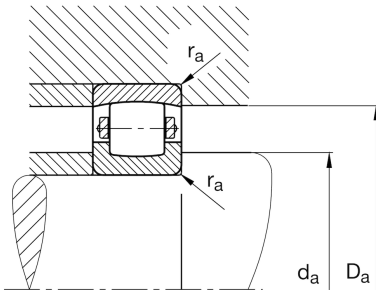
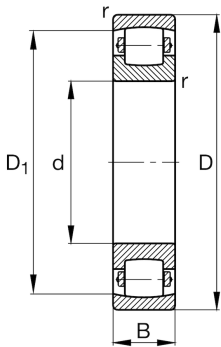
★ 20304-TVP

Tonnenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0167020500000Tonnenlager 203, Hauptabmessungen
nach DIN 635-1

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,002 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	20 mm	Bohrungsdurchmesser
D	52 mm	Außendurchmesser
B	15 mm	Breite
C_r	27.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	24.600 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	2.360 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	11.800 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	43,5 mm	Bohrungsdurchmesser des Aussenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	27 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a\max}$	45 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius