

FAG

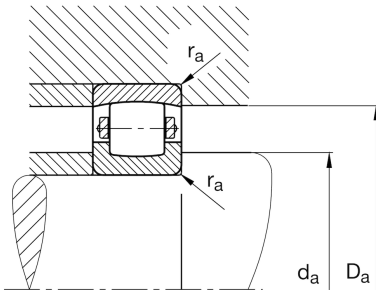
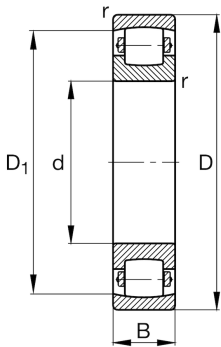
★ 20309-TVP

Tonnenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0167021150000Tonnenlager 203, Hauptabmessungen
nach DIN 635-1

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,881 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	45 mm	Bohrungsdurchmesser
D	100 mm	Außendurchmesser
B	25 mm	Breite
C_r	87.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	94.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	8.600 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	6.500 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	85,2 mm	Bohrungsdurchmesser des Aussenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	54 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a\max}$	91 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	1,5 mm	Maximaler Freistichradius