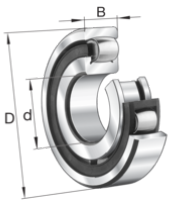
SCHAEFFLER



FAG

★ 20218-MB

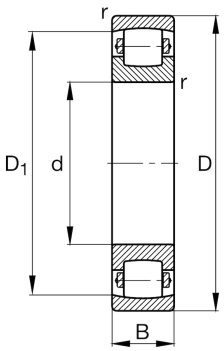
Tonnenlager

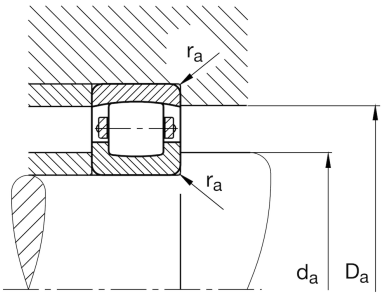
Schaeffler Material-Nummer:
0167019680000

Tonnenlager 202..-MB

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen





Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	2,76 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	90 mm	Bohrungsdurchmesser
D	160 mm	Außendurchmesser
B	30 mm	Breite
C_r	174.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	220.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	22.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	4.550 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	2 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	143,8 mm	Bohrungsdurchmesser des Aussenringes

Anschlußmaße

$d_{a\,min}$	101 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a\,max}$	149 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\,max}$	2 mm	Maximaler Freistichradius

Das Datenblatt beinhaltet nur eine Übersicht über die Abmessungen und der Tragzahl des ausgewählten Produkts. Bitte beachten Sie die weitere Dokumentation zu diesem Produkt. Für weitere Informationen benutzen Sie bitte folgenden Link auf unserer Website: contact form