



FAG

★ N319-E-XL-M1

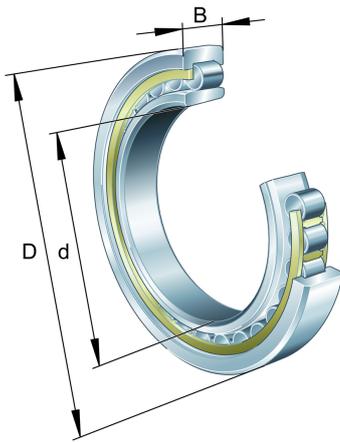
Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0192187700000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager N3...-E-M1, mit Käfig,
1-reihig, Loslager, 0 Borde am Außenring
(glatt), 2 Borde am Innenring, Bauform N3

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	6,9 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	95 mm	Bohrungsdurchmesser
D	200 mm	Außendurchmesser
B	45 mm	Breite
C_r	390.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	380.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	65.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G Grease}$	4.500 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
$n_{G Oil}$	5.300 1/min	Grenzdrehzahl für Öl-Schmierung

Abmessungen

$r_{1 min}$	3 mm	Minimaler Kantenabstand
s_1	1,4 mm	axialer Verschiebeweg
E	177,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a min}$	109 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a max}$	186 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a1 max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius