



FAG

★ N228-E-XL-M1

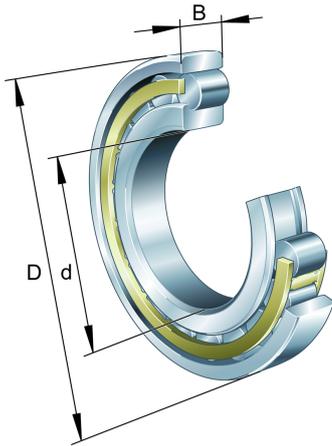
Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0192179350000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager N2...-E-M1, mit Käfig,
1-reihig, Loslager, 0 Borde am Außenring
(glatt), 2 Borde am Innenring, Bauform N2

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	9,54 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	140 mm	Bohrungsdurchmesser
D	250 mm	Außendurchmesser
B	42 mm	Breite
C_r	460.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	510.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	79.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G \text{ Grease}}$	3.600 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
$n_{G \text{ Oil}}$	4.250 1/min	Grenzdrehzahl für Öl-Schmierung

Abmessungen

$r_{1 \min}$	3 mm	Minimaler Kantenabstand
s_1	3,8 mm	axialer Verschiebeweg
E	225 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	154 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	236 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a1 \max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius