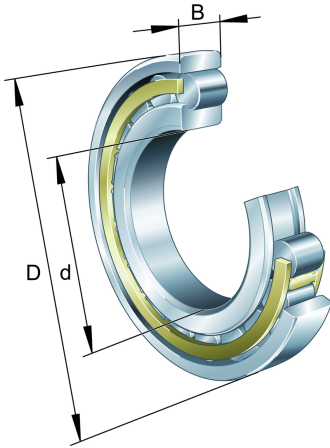


**FAG****N232-E-XL-M1**

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0382650280000Zylinderrollenlager 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.
	14,7 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	160 mm	Bohrungsdurchmesser
D	290 mm	Außendurchmesser
B	48 mm	Breite
C_r	590.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	670.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	102.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G Grease}$	3.100 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
$n_{G Oil}$	3.650 1/min	Grenzdrehzahl für Öl-Schmierung

Abmessungen

$r_{1 min}$	3 mm	Minimaler Kantenabstand
s_1	4,1 mm	axialer Verschiebeweg
E	259 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a min}$	174 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a max}$	276 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a1 max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius