

FAG

## ★ NU2248-EX-TB-M1

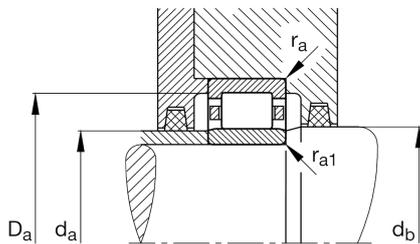
Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0797434800000Zylinderrollenlager NU22...-E,  
Hauptabmessungen nach DIN 5412-1,  
Loslager, zerlegbar, mit Käfig

★ Vorzugsprodukt

IMAGE  
COMING SOON

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	150 °C	Betriebstemperatur max.
	81,5 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	240 mm	Bohrungsdurchmesser
D	440 mm	Außendurchmesser
B	120 mm	Breite
$C_r$	1.850.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	2.800.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	295.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	2.250 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{\vartheta r}$	900 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	10,2 mm	axialer Verschiebeweg
E	399 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	287 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	376,6 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

## Anschlußmaße

$d_{a\min}$	257 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	284,5 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\min}$	289,5 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	423 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1\max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius

