



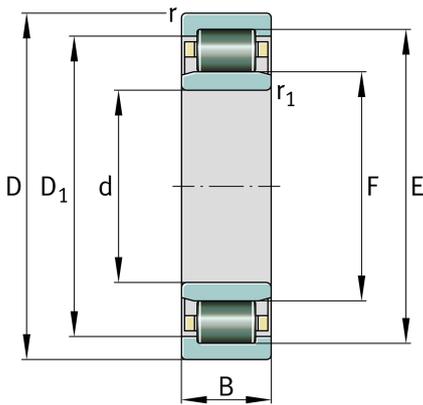
FAG

**NU338-E-TB-M1**

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0800898790000Zylinderrollenlager NU3...-E-M1, mit Käfig,  
1-reihig, Loslager, 2 Borde am Außenring,  
0 Borde am Innenring (glatt), Bauform NU

## Technische Informationen

**Temperaturbereich**

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	150 °C	Betriebstemperatur max.
	49,82 kg	Gewicht

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

d	190 mm	Bohrungsdurchmesser
D	400 mm	Außendurchmesser
B	78 mm	Breite
$C_r$	1.120.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	1.440.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	110.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	2.550 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	1.400 1/min	Bezugsdrehzahl

**Abmessungen**

$r_{\min}$	5 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	5 mm	Minimaler Kantenabstand
s	6,3 mm	axialer Verschiebeweg
E	353 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	245 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	331,4 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

**Anschlußmaße**

$d_{a\min}$	210 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	242 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\min}$	248 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	380 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	4 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1\max}$	4 mm	Maximaler Freistichradius