



FAG

★ NU216-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0167379890000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager NU..-E-XL-TVP2, mit Käfig, 1-reihig, Loslager, 2 Borde am Außenring, 0 Borde am Innenring (glatt), Bauform NU

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	1,51 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	80 mm	Bohrungsdurchmesser
D	140 mm	Außendurchmesser
B	26 mm	Breite
C_r	166.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	168.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	23.100 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	6.100 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	4.200 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	2 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1 min}$	2 mm	Minimaler Kantenabstand
s	1,3 mm	axialer Verschiebeweg
E	127,3 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	95,3 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1 min}$	122,9 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a min}$	91 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a max}$	94 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b min}$	97 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a max}$	129 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	2 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1 max}$	2 mm	Maximaler Freistichradius

