



FAG

★ NU2317-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0167393020000

★ 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.
	6,6 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	85 mm	Bohrungsdurchmesser
D	180 mm	Außendurchmesser
B	60 mm	Breite
C_r	435.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	445.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	82.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	4.550 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{\vartheta r}$	3.300 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	3 mm	Minimaler Kantenabstand
s	4,7 mm	axialer Verschiebeweg
E	160 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	108 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	152,7 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	99 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	106 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\min}$	110 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	166 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1\max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius

