



FAG

★ NU2315-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

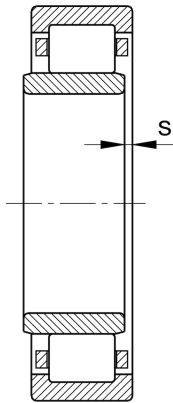
Schaeffler Material-Nummer:
0167392300000

★ 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.
	4,87 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	75 mm	Bohrungsdurchmesser
D	160 mm	Außendurchmesser
B	55 mm	Breite
C_r	390.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	395.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	73.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	5.100 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	3.550 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
r_{1min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
s	4,2 mm	axialer Verschiebeweg
E	143 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	95 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
D_{1min}	136,2 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

d_{amin}	87 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
d_{amax}	93 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{bmin}	97 mm	Minimaler Wellenabsatz
D_{amax}	148 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{amax}	2,1 mm	Maximaler Freistichradius
r_{a1max}	2,1 mm	Maximaler Freistichradius

