



FAG

★ NU2213-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

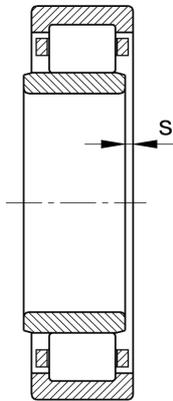
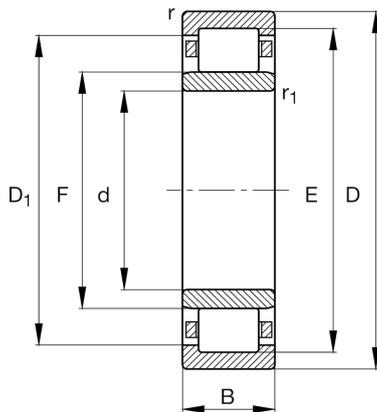
Schaeffler Material-Nummer:
0167383570000

★ 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.
	1,45 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	65 mm	Bohrungsdurchmesser
D	120 mm	Außendurchmesser
B	31 mm	Breite
C_r	177.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	182.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	34.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	7.100 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	4.100 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
r_{1min}	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
s	1,9 mm	axialer Verschiebeweg
E	108,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	78,5 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
D_{1min}	104,3 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

d_{amin}	74 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
d_{amax}	77 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{bmin}	81 mm	Minimaler Wellenabsatz
D_{amax}	111 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{amax}	1,5 mm	Maximaler Freistichradius
r_{a1max}	1,5 mm	Maximaler Freistichradius

