

FAG

★ NUP213-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

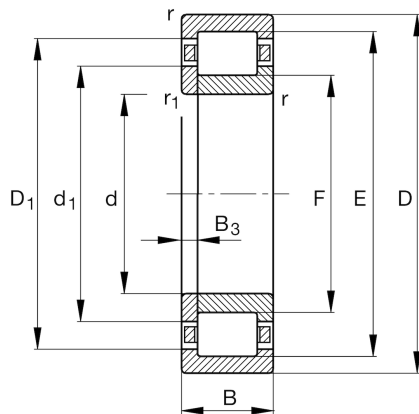
Schaeffler Material-Nummer:
0167408150000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager NUP..-E-XL-TVP2,
mit Käfig, 1-reihig, Festlager, 2 Borde am
Außenring, 1 Bord am Innenring, Bauform
NUP

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	1,06 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	65 mm	Bohrungsdurchmesser
D	120 mm	Außendurchmesser
B	23 mm	Breite
C_r	128.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	120.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	21.200 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	7.100 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	4.900 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
E	108,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	78,5 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
B_3	4 mm	Breite Bordscheibe

Anschlußmaße

d_1	84,4 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	104,3 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
$d_{a\min}$	74 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{c\min}$	87 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	111 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	1,5 mm	Maximaler Freistichradius

