

FAG

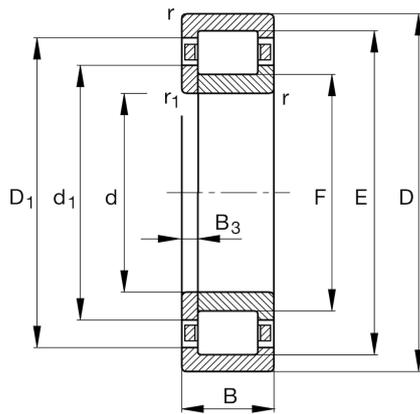
NUP207-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0167407500000Zylinderrollenlager NUP..-E-XL-TVP2,
mit Käfig, 1-reihig, Festlager, 2 Borde am
Außenring, 1 Bord am Innenring, Bauform
NUP

X-life

Technische Informationen



Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	35 mm	Bohrungsdurchmesser
D	72 mm	Außendurchmesser
B	17 mm	Breite
C_r	59.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	50.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	7.800 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	14.100 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	8.100 1/min	Bezugsdrehzahl
	0,302 kg	Gewicht

Abmessungen

r_{min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1 min}$	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
E	64 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	44 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
B_3	3 mm	Breite Bordscheibe

Anschlußmaße

d_1	48 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes
$D_{1 min}$	61 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
$d_{a min}$	39 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{c min}$	50 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a max}$	65 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius

Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	120 °C	Betriebstemperatur max.

