



FAG

★ NJ2207-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

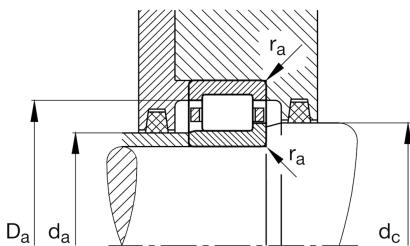
Schaeffler Material-Nummer:
0167347500000

★ Vorzugsprodukt

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

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,404 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	35 mm	Bohrungsdurchmesser
D	72 mm	Außendurchmesser
B	23 mm	Breite
C_r	73.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	65.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	10.700 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	12.300 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	7.200 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
s	2,2 mm	axialer Verschiebeweg
E	64 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	44 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	61 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
d_1	48 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	39 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	43 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	65 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c\min}$	50 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a\max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

HJ2207-E

Winkelring

