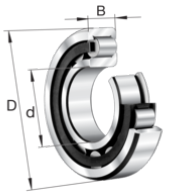


FAG

NJ2304-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

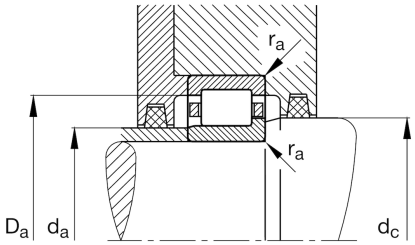
Schaeffler Material-Nummer:
0167353070000

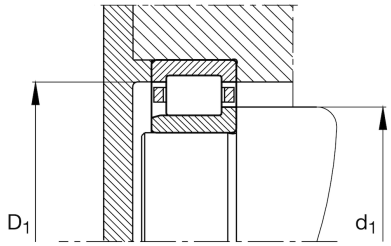
Vorzugsprodukt

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.
	0,212 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	20 mm	Bohrungsdurchmesser
D	52 mm	Außendurchmesser
B	21 mm	Breite
C_r	49.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	39.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	6.300 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	17.200 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{\vartheta r}$	9.700 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

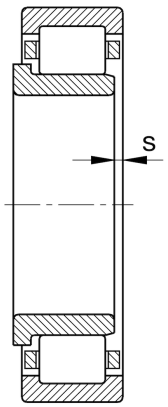
r_{min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\,min}$	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
s	1,9 mm	axialer Verschiebeweg
E	45,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	27,5 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\,min}$	42,4 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
d_1	31,3 mm	Maximaler Bordduchmesser des Innenringes

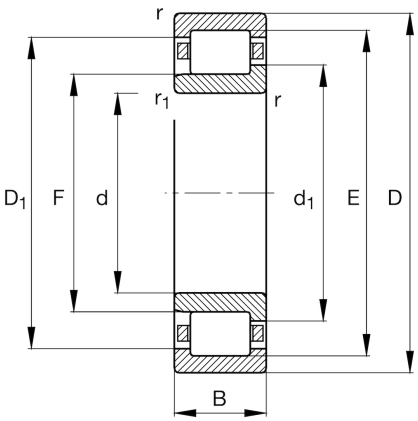
Anschlußmaße

$d_{a\,min}$	24 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a\,max}$	27 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\,max}$	45 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c\,min}$	33 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a\,max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius

Das Datenblatt beinhaltet nur eine Übersicht über die Abmessungen und der Tragzahl des ausgewählten Produkts. Bitte beachten Sie die weitere Dokumentation zu diesem Produkt. Für weitere Informationen benutzen Sie bitte folgenden Link auf unserer Website: contact form

SCHAEFFLER





Zusätzliche Informationen

HJ2304-E	Winkelring

Das Datenblatt beinhaltet nur eine Übersicht über die Abmessungen und der Tragzahl des ausgewählten Produkts. Bitte beachten Sie die weitere Dokumentation zu diesem Produkt. Für weitere Informationen benutzen Sie bitte folgenden Link auf unserer Website: contact form