

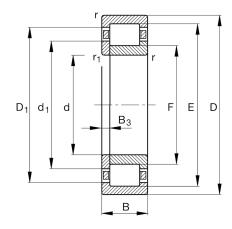
## NUP2209-E-XL-TVP2

# Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer: 0167409470000

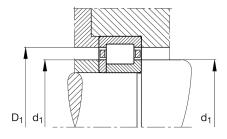
Zylinderrollenlager NUP..-E-XL-TVP2, mit Käfig, 1-reihig, Festlager, 2 Borde am Außenring, 1 Bord am Innenring, Bauform NUP

## Technische Informationen



#### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	45 mm	Bohrungsdurchmesser
D	85 mm	Außendurchmesser
В	23 mm	Breite
C <sub>r</sub>	87.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C <sub>0r</sub>	82.000 N	Statische Tragzahl, radial
C ur	14.100 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n <sub>G</sub>	11.800 1/min	Grenzdrehzahl
n <sub>9r</sub>	5.800 1/min	Bezugsdrehzahl
	0,507 kg	Gewicht

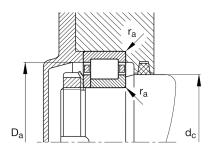


# Anschlußmaße

d <sub>1</sub>	59 mm	Maximaler Bordduchmesser des Innenringes
D <sub>1 min</sub>	73,3 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
d <sub>a min</sub>	52 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
d <sub>c min</sub>	61 mm	Minimaler Wellenabsatz
D <sub>a max</sub>	78 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r <sub>a max</sub>	1 mm	Maximaler Freistichradius



T <sub>min</sub>	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T <sub>max</sub>	120 °C	Betriebstemperatur max.



#### Abmessungen

r <sub>min</sub>	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
r <sub>1 min</sub>	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
E	76,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	54,5 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
В 3	4 mm	Breite Bordscheibe