



**NA6909-ZW-XL-C4** [↗](#)

Nadellager

Nadellager NA69...-ZW-XL, Maßreihe 69, zweireihig

X-life

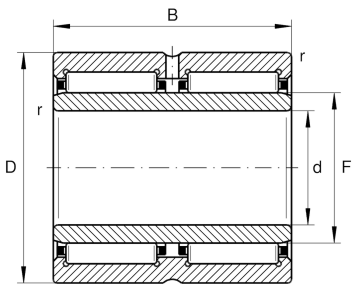
Technische Informationen

Ihre aktuelle Produktvariante

Käfig	Norm	
Käfig	Norm	
Radialluft	C4 (Gruppe 4)	Lagerluft größer als C3
Sonderausführung	Norm	Norm
Anzahl Wälzkörper-Reihen	ZW	Zweireihig

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	45 mm	Bohrungsdurchmesser
D	68 mm	Außendurchmesser
B	40 mm	Breite
C <sub>r</sub>	79.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C <sub>0r</sub>	127.000 N	Statische Tragzahl, radial
C <sub>ur</sub>	21.800 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n <sub>G</sub>	8.600 1/min	Grenzdrehzahl
n <sub>gr</sub>	4.750 1/min	Bezugsdrehzahl
≈m	508 g	Gewicht










### Abmessungen

F	52 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
r <sub>min</sub>	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
s	0,5 mm	Axialer Verschiebeweg

### Temperaturbereich

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

### Eigenschaften

-  Radiale Last
-  Fettschmierung
-  Ölschmierung
-  Nicht abgedichtet
-  Kleiner Bauraum