



## NA4844-XL [↗](#)

### Nadellager

Nadellager NA48..-XL, 1-reihig, mit Innenring,  
2 Borde am Aussenring

X-life

## Technische Informationen



### Ihre aktuelle Produktvariante

Käfig	Norm	
Beschichtung	Ohne	Ohne

### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	220 mm	Bohrungsdurchmesser
D	270 mm	Außendurchmesser
B	50 mm	Breite
C <sub>r</sub>	275.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C <sub>0r</sub>	790.000 N	Statische Tragzahl, radial
C <sub>ur</sub>	112.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n <sub>G</sub>	1.980 1/min	Grenzdrehzahl
n <sub>gr</sub>	1.110 1/min	Bezugsdrehzahl
m	6,298 kg	Gewicht

### Abmessungen






F	240 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
r <sub>min</sub>	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
s	1,5 mm	Axialer Verschiebeweg



### Temperaturbereich

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

### Eigenschaften

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