



# Nadel-Axialkugellager NKX40-Z (Baureihe NKX..-Z)

Axialteil einseitig wirkend, nach DIN 5429, mit Deckkappe,  
für Fettschmierung

Das vorliegende Datenblatt ist nur eine Übersicht über Maße und Tragzahlen zum gewählten Produkt. Bitte beachten Sie unbedingt alle Hinweise in diesen Übersichtsseiten. Weiterführende Informationen finden Sie für viele Produkte unter dem Menüpunkt "Beschreibung". Außerdem können Sie umfangreiches Informationsmaterial auch über die Katalogbestellung (<http://www.ina.de/content.ina.de/de/mediathek/library/library.jsp>) oder Telefon +49 (91 32) 82 - 28 97 bestellen.

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Fw                    | 40 mm                                 |
| D                     | 52 mm                                 |
| C                     | 32 mm Toleranz: -0,25                 |
| C <sub>1</sub>        | 13 mm Toleranz: -0,2                  |
| C <sub>2</sub>        | 10 mm                                 |
| D <sub>2</sub><br>max | 61,2 mm                               |
| d <sub>a</sub>        | 55,7 mm                               |
| d <sub>w</sub>        | 40 mm Toleranz: E8                    |
| r <sub>a</sub><br>max | 0,6 mm                                |
| r <sub>min</sub>      | 0,6 mm                                |
|                       | NAXK40Z Kurzzeichen nach DIN 5429     |
| m                     | 208 g Gewicht                         |
| C <sub>r</sub>        | 29500 N dynamische Tragzahl, radial   |
| C <sub>0r</sub>       | 47000 N statische Tragzahl, radial    |
| C <sub>a</sub>        | 27000 N dynamische Tragzahl, axial    |
| C <sub>0a</sub>       | 63000 N statische Tragzahl, axial     |
| C <sub>ur</sub>       | 8300 N Ermüdungsgrenzbelastung radial |
| C <sub>ua</sub>       | 3000 N Ermüdungsgrenzbelastung axial  |
| n <sub>G</sub>        | 4000 1/min Grenzdrehzahl              |
|                       | IR35X40X20 verwendbarer Innenring     |

