



# Zylinderrollenlager NUP309-E-TVP2 (Baureihe NUP3..-E)



Hauptabmessungen nach DIN 5412-1, Festlager,  
zerlegbar, mit Käfig

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 Katalogauswahl (<http://www.fag.de/content.fag.de/de/mediathek/library/library.jsp>) oder Telefon +49 (91 32) 82 - 28 97 bestellen.

|                       |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| d                     | 45 mm                                   |
| D                     | 100 mm                                  |
| B                     | 25 mm                                   |
| B <sub>3</sub>        | 4,5 mm                                  |
| D <sub>1</sub>        | 84,1 mm                                 |
| d <sub>1</sub>        | 64,4 mm                                 |
| D <sub>a</sub><br>max | 91 mm                                   |
| d <sub>a</sub><br>min | 54 mm                                   |
| d <sub>c</sub><br>min | 66 mm                                   |
| E                     | 88,5 mm                                 |
| F                     | 58,5 mm                                 |
| r <sub>1</sub><br>min | 1,5 mm                                  |
| r <sub>a</sub><br>max | 1,5 mm                                  |
| r <sub>min</sub>      | 1,5 mm                                  |
| m                     | 0,937 kg Gewicht                        |
| C <sub>r</sub>        | 116000 N dynamische Tragzahl, radial    |
| C <sub>0r</sub>       | 99000 N statische Tragzahl, radial      |
| n <sub>G</sub>        | 8500 1/min Grenzdrehzahl                |
| n <sub>B</sub>        | 6600 1/min Bezugsdrehzahl               |
| C <sub>ur</sub>       | 17300 N Ermüdungsgrenzbelastung, radial |



