



# Kegelrollenlager 32005-X (Baureihe 320..-X)

Hauptabmessungen nach DIN ISO 355 / DIN 720,  
zerlegbar, angestellt oder paarweise

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                       | 25 mm   |
| D                       | 47 mm   |
| T                       | 15 mm   |
| a                       | 12 mm ≈ |
| B                       | 15 mm   |
| C                       | 11,5 mm |
| Ca<br>min               | 3 mm    |
| Cb<br>min               | 3,5 mm  |
| d <sub>1</sub>          | 38 mm ≈ |
| Da<br>max               | 42 mm   |
| da<br>max               | 30 mm   |
| Da<br>min               | 40 mm   |
| Db<br>min               | 44 mm   |
| db<br>min               | 30 mm   |
| r <sub>1,2</sub><br>min | 0,6 mm  |
| r <sub>3,4</sub><br>min | 0,6 mm  |

|             |  |
|-------------|--|
| $r_{a\max}$ | 0,6 mm   |
| $r_{b\max}$ | 0,6 mm   |
| $m$         | 0,12 kg $\approx$ Gewicht                      |
| $C_r$       | 26500 N dynamische Tragzahl, radial            |
| $C_{0r}$    | 33500 N statische Tragzahl, radial             |
| $e$         | 0,43   |
| $Y$         | 1,39   |
| $Y_0$       | 0,77   |
| $C_{ur}$    | 3600 N Ermüdungsgrenzbelastung, radial         |
| $n_G$       | 15700 1/min Grenzdrehzahl                      |
| $n_B$       | 9200 1/min Bezugsdrehzahl                      |
|             | T4CC025 Vergleichsbezeichnung nach DIN ISO 355 |



