



# Schrägkugellager 3310-BD-TVH (Baureihe 33..-BD)



Hauptabmessungen nach DIN 628-3, zweireihig,  
Druckwinkel  $\alpha = 30^\circ$

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                     | 50 mm                                  |
| D                     | 110 mm                                 |
| B                     | 44,4 mm                                |
| a                     | 64,222 mm                              |
| D <sub>1</sub>        | 93,3 mm                                |
| d <sub>1</sub>        | 71,5 mm                                |
| D <sub>a</sub><br>max | 99 mm                                  |
| d <sub>a</sub><br>min | 61 mm                                  |
| r <sub>a</sub><br>max | 2 mm                                   |
| r <sub>min</sub>      | 2 mm                                   |
| $\alpha$              | 30 ° Druckwinkel                       |
| m                     | 1,749 kg Gewicht                       |
| C <sub>r</sub>        | 93000 N dynamische Tragzahl, radial    |
| C <sub>0r</sub>       | 70000 N statische Tragzahl, radial     |
| C <sub>ur</sub>       | 4700 N Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n <sub>G</sub>        | 6500 1/min Grenzdrehzahl               |
| n <sub>B</sub>        | 6100 1/min Bezugsdrehzahl              |

