

## Schrägkugellager 3317-M (Baureihe 33)

Hauptabmessungen nach DIN 628-3, zweireihig, mit Füllnuten,  
Druckwinkel  $\alpha = 35^\circ$

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 ([https://www.schaeffler.de/content.schaeffler.de/de/news\\_medien/index.jsp](https://www.schaeffler.de/content.schaeffler.de/de/news_medien/index.jsp)) oder Telefon +49 (91 32) 82 - 28 97 bestellen.

d	85 mm
D	180 mm
B	73 mm
a	131,5 mm
D <sub>1</sub>	160 mm
d <sub>1</sub>	119,6 mm
D <sub>a max</sub>	166 mm
d <sub>a min</sub>	99 mm
r <sub>a max</sub>	2,5 mm
r <sub>min</sub>	3 mm
$\alpha$	35 ° Druckwinkel

m	8,46 kg	Gewicht
C <sub>r</sub>	229000 N	dynamische Tragzahl, radial
C <sub>0r</sub>	255000 N	statische Tragzahl, radial
C <sub>ur</sub>	11400 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n <sub>G</sub>	5000 1/min	Grenzdrehzahl
n <sub>θr</sub>	3600 1/min	Bezugsdrehzahl



