



# Schrägkugellager 3222-M (Baureihe 32)

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

d	110 mm
D	200 mm
B	69,8 mm
a	144 mm
D <sub>1</sub>	180,1 mm
d <sub>1</sub>	143,3 mm
D <sub>a</sub> max	188 mm
d <sub>a</sub> min	122 mm
r <sub>a</sub> max	2,1 mm
r <sub>min</sub>	2,1 mm
$\alpha$	35 ° Druckwinkel
m	9,23 kg Gewicht
C <sub>r</sub>	228000 N dynamische Tragzahl, radial
C <sub>0r</sub>	280000 N statische Tragzahl, radial
n <sub>G</sub>	4400 1/min Grenzdrehzahl
n <sub>B</sub>	3800 1/min Bezugsdrehzahl
C <sub>ur</sub>	11900 N Ermüdungsgrenzbelastung, radial

