



# Kegelrollenlager 33111 (Baureihe 331)

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	55 mm
D	95 mm
T	30 mm
a	22 mm ≈
B	30 mm
C	23 mm
Ca	5 mm
min	
Cb	7 mm
min	
d <sub>1</sub>	76,2 mm ≈
Da	88 mm
max	
da	62 mm
max	
Da	83 mm
min	
Db	91 mm
min	
db	62 mm
min	
r <sub>1,2</sub>	1,5 mm
min	
r <sub>3,4</sub>	1,5 mm
min	

$r_{a\max}$	1,5 mm
$r_{b\max}$	1,5 mm
m	0,894 kg $\approx$ Gewicht
$C_r$	113000 N dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	163000 N statische Tragzahl, radial
e	0,37
Y	1,6
$Y_0$	0,88
$C_{ur}$	20400 N Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	7300 1/min Grenzdrehzahl
$n_B$	4250 1/min Bezugsdrehzahl
	T3CE055 Vergleichsbezeichnung nach DIN ISO 355



