



# Kegelrollenlager 33114 (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	70 mm
D	120 mm
T	37 mm
a	28 mm ≈
B	37 mm
C	29 mm
Ca	6 mm
min	
Cb	8 mm
min	
d <sub>1</sub>	96 mm ≈
Da	111 mm
max	
da	79 mm
max	
Da	104 mm
min	
Db	115 mm
min	
db	79 mm
min	
r <sub>1,2</sub>	2 mm
min	
r <sub>3,4</sub>	1,5 mm
min	

$r_{a\max}$	2 mm
$r_{b\max}$	1,5 mm
$m$	1,71 kg $\approx$ Gewicht
$C_r$	174000 N dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	260000 N statische Tragzahl, radial
$e$	0,38
$Y$	1,58
$Y_0$	0,87
$C_{ur}$	33000 N Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	5700 1/min Grenzdrehzahl
$n_B$	3500 1/min Bezugsdrehzahl
	T3DE070 Vergleichsbezeichnung nach DIN ISO 355



