



# Kegelrollenlager 32914 (Baureihe 329)

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	100 mm
T	20 mm
a	18 mm ≈
B	20 mm
C	16 mm
Ca min	4 mm
Cb min	4 mm
d <sub>1</sub>	85,9 mm ≈
Da max	94 mm
da max	76 mm
Da min	93 mm
Db min	96 mm
db min	76 mm
r <sub>1,2</sub> min	1 mm
r <sub>3,4</sub> min	1 mm

$r_{a\max}$	1 mm
$r_{b\max}$	1 mm
$m$	0,494 kg $\approx$ Gewicht
$C_r$	71000 N dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	116000 N statische Tragzahl, radial
$e$	0,32
$Y$	1,9
$Y_0$	1,05
$C_{ur}$	14000 N Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	7000 1/min Grenzdrehzahl
$n_B$	3800 1/min Bezugsdrehzahl



