



Kegelrollenlager 31309-A (Baureihe 313)

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	45 mm
D	100 mm
T	27,25 mm
a	32 mm ≈
B	25 mm
C	18 mm
Ca min	4 mm
Cb min	9 mm
d ₁	75,8 mm ≈
Da max	91 mm
da max	56 mm
Da min	79 mm
Db min	95 mm
db min	54 mm
r _{1,2} min	2 mm
r _{3,4} min	1,5 mm

$r_{a\max}$	2 mm
$r_{b\max}$	1,5 mm
m	0,998 kg \approx Gewicht
C_r	96000 N dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	108000 N statische Tragzahl, radial
e	0,83
Y	0,73
Y_0	0,4
C_{ur}	12700 N Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	7100 1/min Grenzdrehzahl
n_B	4650 1/min Bezugsdrehzahl
	T7FB045 Vergleichsbezeichnung nach DIN ISO 355



