



Kegelrollenlager 31318 (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	90 mm
D	190 mm
T	46,5 mm
a	58 mm ≈
B	43 mm
C	30 mm
Ca	6 mm
min	
Cb	16,5 mm
min	
d ₁	135,9 mm ≈
Da	176 mm
max	
da	109 mm
max	
Da	151 mm
min	
Db	179 mm
min	
db	104 mm
min	
r _{1,2}	4 mm
min	
r _{3,4}	3 mm
min	

$r_{a\max}$	4 mm
$r_{b\max}$	3 mm
m	5,5 kg \approx Gewicht
C_r	275000 N dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	325000 N statische Tragzahl, radial
e	0,83
Y	0,73
Y_0	0,4
C_{ur}	35500 N Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3700 1/min Grenzdrehzahl
n_B	2850 1/min Bezugsdrehzahl
	T7GB090 Vergleichsbezeichnung nach DIN ISO 355



