



## Kegelrollenlager 31312-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 60 mm D 130 mm T 33.5 mm  a 41 mm = B 31 mm C 22 mm Ca 5 mm min Cb 11.5 mm d1 95.6 mm = Da 118 mm max Da 118 mm min Db 123 mm min db 72 mm min fr. 3 mm min fr. 4 mm min fr. 4 mm min fr. 5 mm min fr. 6 mm min fr. 7 mm min fr. 7 mm min fr. 7 mm min fr. 8 mm min fr. 8 mm min fr. 9 mm min fr.		
T 33,5 mm  a 41 mm ≈ B 31 mm  C 22 mm  Ca 5 mm  min  Cb 11,5 mm  min  d1 95,6 mm ≈  Da 118 mm  max  da 73 mm  max  Da 103 mm  min  bb 123 mm  min  cb 72 mm  min  f1, 3 mm  2 min  71, 3 mm  2 min  73, 2,5 mm	d 60	mm
a 41 mm ≈ B 31 mm C 22 mm Ca 5 mm min Cb 11,5 mm min d1 95,6 mm ≈ Da 118 mm max da 73 mm max Da 103 mm min Db 123 mm min db 72 mm min f1, 3 mm 2 min f2, min f3, 2,5 mm 4	D 130	mm
B 31 mm C 22 mm Ca 5 mm min Cb 11,5 mm min d1 95,6 mm ≈ Da 118 mm max da 73 mm min Db 123 mm min db 72 mm min r1, 3 mm rin r1, 3 mm r2 min r3, 2,5 mm 4	T 33,5	mm
B 31 mm C 22 mm Ca 5 mm min Cb 11,5 mm min d1 95,6 mm ≈ Da 118 mm max da 73 mm min Db 123 mm min db 72 mm min r1, 3 mm rin r1, 3 mm r2 min r3, 2,5 mm 4		
C 22 mm  Ca 5 mm  min  Cb 11,5 mm  min  d1 95,6 mm ≈  Da 118 mm  max  da 73 mm  max  Da 103 mm  min  Db 123 mm  min  db 72 mm  min  r1, 3 mm  r2, min  r3, 2,5 mm  4	a 41	mm ≈
Ca       5 mm         min       Cb         Cb       11,5 mm         min       Cl         d1       95,6 mm ≈         Da       118 mm         max       Cl         Da       103 mm         min       Cl         T1,       3 mm         2       min         T3,       2,5 mm         4	В 31	mm
Ca       5 mm         min       Cb         Cb       11,5 mm         min       Cl         d1       95,6 mm ≈         Da       118 mm         max       Cl         Da       103 mm         min       Cl         T1,       3 mm         2       min         T3,       2,5 mm         4	C 22	mm
min Cb 11,5 mm min  d1 95,6 mm ≈  Da 118 mm max  da 73 mm max  Da 103 mm min  Db 123 mm min  db 72 mm min  r1, 3 mm 2 min  r1, 3 mm 2 min  r3, 2,5 mm 4		
min  d1 95,6 mm ≈  Da 118 mm  max  da 73 mm  max  Da 103 mm  min  Db 123 mm  min  db 72 mm  min  r1, 3 mm		
d1 95,6 mm ≈ Da 118 mm max  da 73 mm max  Da 103 mm min  Db 123 mm min  db 72 mm min  r1, 3 mm min  r1, 3 mm a  2 min  r3, 2,5 mm 4	Сь 11,5	mm
Da 118 mm max da 73 mm max da 73 mm max da 73 mm da 74 max da 75 mm da 75 mm da 76 max da 77 mm da 77 mm da 77 mm da 77 mm da 78 mm da 79		
max         da       73       mm         max       mm         Da       103       mm         min       mm         db       72       mm         min       min         r3,       2,5       mm         4       mm	d1 95,6	mm ≈
da       73       mm         max       Da       103       mm         min       Db       123       mm         min       db       72       mm         min       r1,       3       mm         2       min         r3,       2,5       mm         4       mm	Da 118	mm
max Da 103 mm min Db 123 mm min db 72 mm min r1, 3 mm 2 min r3, 2,5 mm 4	max	
Da 103 mm  Db 123 mm  db 72 mm  min  r1, 3 mm  2 min  r3, 2,5 mm  4	da 73	mm
min  Db 123 mm  min  db 72 mm  min  r1, 3 mm  2 min  r3, 2,5 mm  4	max	
Db 123 mm min  db 72 mm min  r1, 3 mm 2 min  r3, 2,5 mm 4	Da 103	mm
min db 72 mm min r1, 3 mm 2 min r3, 2,5 mm 4		
db 72 mm min r1, 3 mm 2 min r3, 2,5 mm 4		mm
min r1, 3 mm 2 min r3, 2,5 mm 4		
r1, 3 mm 2 min r3, 2,5 mm 4		mm
2 min 73, 2,5 mm 4		
min r3, 2,5 mm 4		mm
r3, 2,5 mm 4		
4		mm
min		
	min	



```
Гa
                          3 mm
max
                        2,5 mm
rb
max
                        1,94 kg ≈ Gewicht
m
                      146000 N dynamische Tragzahl, radial
\mathsf{Cr}
C<sub>0</sub>r
                      169000 N statische Tragzahl, radial
                          0,83
е
                          0,73
Y<sub>0</sub>
                           0,4
                       20200 N Ermüdungsgrenzbelastung, radial
Cur
                    5400 1/min Grenzdrehzahl
ng
                    3750 1/min Bezugsdrehzahl
nв
                     T7FB060 Vergleichsbezeichnung nach DIN ISO 355
```





