Tapered Roller Bearing

31300 Series-31316J1/QCL7C

Designation	**31316J1/QCL7C**
Principal dimensions（mm）	
d1	80
D	170
B	42.5
Basic load ratings（KN）	
dyc(Cr)	260
stc(Cor)	265
Pu	32
Speed ratings（rpm）	
Speed Ratings	3000
Limiting Speed	4000
Weight(Kg)	4.05
ISO335	
Dimensions (ABMA)	7GB
Dimensions （mm）	
d	80
d1）	124
B	39
C	27
r1,2(min)	**3**
r3,4(min)	2.5
a	52
Abutment and fillet dimensions （mm）	
da(max)	97
db(min)	92
Da(min)	134
Da(max)	158
Db(min)	159
Ca(min)	**6**
Cb(min)	15.5
ra(max)	2.5
rb(max)	2
Value	
e	0.83
Y	0.72
Yo	0.4

NEXANS BEARING GROUP CO.,LIMITED-Tel:86-635-8579582-Email:export@nksbearing.com-http://www.nksbearing.com