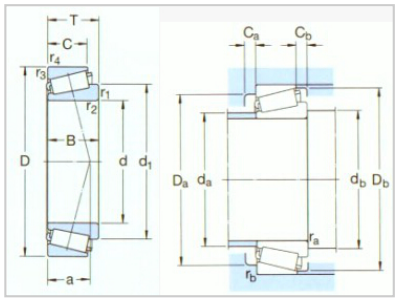
Tapered Roller Bearing

31300 Series-31314J2/QCL7C





Designation	**31314J2/QCL7C**
Principal dimensions（mm）	
d1	70
D	150
B	38
Basic load ratings（KN）	
dyc(Cr)	216
stc(Cor)	220
Pu	27
Speed ratings（rpm）	
Speed Ratings	3400
Limiting Speed	4500
Weight(Kg)	2.95
ISO335	
Dimensions (ABMA)	7GB
Dimensions （mm）	
d	70
d1）	110
B	35
C	25
r1,2(min)	**3**
r3,4(min)	2.5
a	45
Abutment and fillet dimensions （mm）	
da(max)	85
db(min)	82
Da(min)	118
Da(max)	138
Db(min)	141
Ca(min)	5
Cb(min)	**13**
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