Tapered Roller Bearing

33100 Series-33116/Q

Designation	**33116/Q**
Principal dimensions（mm）	
d1	80
D	130
B	37
Basic load ratings（KN）	
dyc(Cr)	179
stc(Cor)	280
Pu	32.5
Speed ratings（rpm）	
Speed Ratings	3600
Limiting Speed	4800
Weight(Kg)	1.90
ISO335	
Dimensions (ABMA)	3DE
Dimensions （mm）	
d	80
d1）	105
B	37
C	29
r1,2(min)	2
r3,4(min)	1.5
a	30
Abutment and fillet dimensions （mm）	
da(max)	89
db(min)	89
Da(min)	114
Da(max)	122
Db(min)	126
Ca(min)	**6**
Cb(min)	8
ra(max)	2
rb(max)	1.5
Value	
e	0.43
Y	1.4
Yo	0.8

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