Tapered Roller Bearing

33200 Series-33216/Q

Designation	**33216/Q**
Principal dimensions（mm）	
d1	80
D	140
B	46
Basic load ratings（KN）	
dyc(Cr)	251
stc(Cor)	375
Pu	41.5
Speed ratings（rpm）	
Speed Ratings	3200
Limiting Speed	4500
Weight(Kg)	2.90
ISO335	
Dimensions (ABMA)	3EE
Dimensions （mm）	
d	80
d1）	110
B	46
C	35
r1,2(min)	2.5
r3,4(min)	**2**
a	35
Abutment and fillet dimensions （mm）	
da(max)	89
db(min)	90
Da(min)	119
Da(max)	130
Db(min)	135
Ca(min)	7
Cb(min)	11
ra(max)	**2**
rb(max)	**2**
Value	
e	0.43
Y	1.4
Yo	0.8