Tapered Roller Bearing

32300 Series Tapered Roller Bearing-

Designation	32305J2
Principal dimensions（mm）	
d1	25
D	62
B	25.25
Basic load ratings（KN）	
dyc(Cr)	60.5
stc(Cor)	63
Pu	7.1
Speed ratings（rpm）	
Speed Ratings	8000
Limiting Speed	12000
Weight(Kg)	0.36
ISO335	
Dimensions (ABMA)	2FD
Dimensions （mm）	
d	25
d1（	41.7
B	24
C	20
r1,2(min)	1.5
r3,4(min)	1.5
a	15
Abutment and fillet dimensions （mm）	
da(max)	33
db(min)	32
Da(min)	52
Da(max)	55
Db(min)	57
Ca(min)	3
Cb(min)	5
ra(max)	1.5
rb(max)	1.5
Value	
e	0.3
Y	2
Yo	1.1