



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