



Designation : 31316J1/QCL7C

Principal dimensions(mm)

d1 : 80

D : 170

B : 42,5

Basic load ratings(KN)

dyc(Cr) : 260

stc(Cor) : 265

Pu : 32

Speed ratings(rpm)

Speed Ratings : 3000

Limiting Speed : 4000

Weight(Kg) : 4,05

ISO335

Dimensions (ABMA) : 7GB

Dimensions (mm)

d : 80

d1□ : 124

B : 39

C : 27

r1,2(min) : 3

r3,4(min) : 2,5

a : 52

Abutment and fillet
dimensions (mm)

da(max) : 97

db(min) : 92

Da(min) : 134

Da(max) : 158

Db(min) : 159

Ca(min) : 6

Cb(min) : 15,5

ra(max) : 2,5

rb(max) : 2

Value

e : 0,83

Y : 0,72

Yo : 0,4