



Designation : 30316J2

Principal dimensions(mm)

d1 : 80

D : 170

B : 42,5

Basic load ratings(KN)

dyc(Cr) : 270

stc(Cor) : 320

Pu : 38

Speed ratings(rpm)

Speed Ratings : 3000

Limiting Speed : 4300

Weight(Kg) : 4,10

ISO335

Dimensions (ABMA) : 2GB

Dimensions (mm)

d : 80

d1□ : 120

B : 39

C : 33

r1,2(min) : 3

r3,4(min) : 2,5

a : 33

Abutment and fillet dimensions (mm)

da(max) : 102

db(min) : 92

Da(min) : 148

Da(max) : 158

Db(min) : 159

Ca(min) : 5

Cb(min) : 9,5

ra(max) : 2,5

rb(max) : 2

Value

e : 0,35

Y : 1,7

Yo : 0,9