



Designation : 31309J2/QCL7C

Principal dimensions(mm)

d1 : 45

D : 100

B : 27,25

Basic load ratings(KN)

dyc(Cr) : 106

stc(Cor) : 102

Pu : 12,5

Speed ratings(rpm)

Speed Ratings : 5000

Limiting Speed : 6700

Weight(Kg) : 0,95

ISO335

Dimensions (ABMA) : 7FB

Dimensions (mm)

d : 45

d1□ : 74,7

B : 25

C : 18

r1,2(min) : 2

r3,4(min) : 1,5

a : 31

Abutment and fillet  
dimensions (mm)

da(max) : 57

db(min) : 53

Da(min) : 79

Da(max) : 91

Db(min) : 95

Ca(min) : 4

Cb(min) : 9

ra(max) : 2

rb(max) : 1,5

Value

e : 0,83

Y : 0,72

Yo : 0,4