



Bearing NO. : 783/772

Boundary dimensions(mm)

d : 100

D : 180.975

T : 47.625

B : 48.006

C : 38.1

r 1.2min : 3.5

r 3.4min : 3.3

Basic load ratings(kN)

Cr : 258

Cor : 375

Limiting speed(rpm)

Grease : 1800

Oil : 2700

Application point

a : 39.1

Abutment and fillet
dimensions(mm)

da max : 111

db min : 123

Da max : 160

Db min : 172

ra max : 3.5

rb max : 3.3

Value

e : 0.39

Y : 1.6

Y0 : 0.86

Weight (kg)

Refer : 4.96