



Bearing NO. : 52387/52637

Boundary dimensions(mm)

d : 98.425

D : 161.925

T : 36.512

B : 36.116

C : 26.195

r 1.2min : 3.6

r 3.4min : 3.2

Basic load ratings(kN)

Cr : 180

Cor : 288

Limiting speed(rpm)

Grease : 2200

Oil : 3300

Application point

a : 36

Abutment and fillet
dimensions(mm)

da max : 110

db min : 114

Da max : 142

Db min : 151

ra max : 3.6

rb max : 3.2

Value

e : 0.47

Y : 1.26

Y0 : 0.69

Weight (kg)

Refer : 2.74