



Bearing NO. : 68450/68709

Boundary dimensions(mm)

d : 114.3

D : 180

T : 34.925

B : 31.75

C : 25.4

r 1.2min : 3.5

r 3.4min : 0.8

Basic load ratings(kN)

Cr : 174

Cor : 254

Limiting speed(rpm)

Grease : 1800

Oil : 2600

Application point

a : 40

Abutment and fillet
dimensions(mm)

da max : 124

db min : 134

Da max : 165

Db min : 173

ra max : 3.5

rb max : 0.8

Value

e : 0.5

Y : 1.2

Y0 : 0.66

Weight (kg)

Refer : 2.95