



Bearing NO. : LM770949/LM770910

Boundary dimensions(mm)

d : 457.2

D : 603.25

T : 85.725

B : 84.138

C : 60.325

r 1.2min : 6.4

r 3.4min : 3.3

Basic load ratings(kN)

Cr : 1310

Cor : 2900

Limiting speed(rpm)

Grease : 480

Oil : 630

Application point

a : 115.9

Abutment and fillet dimensions(mm)

da max : 499

db min : 474

Da max : 570

Db min : 590

ra max : 6.4

rb max : 3.3

Value

e : 0.45

Y : 1.3

Y0 : 0.73

Weight (kg)

Refer : 59.5