



Bearing NO. : LM742745/LM742710

Boundary dimensions(mm)

d : 212.725

D : 285.75

T : 46.038

B : 46.038

C : 34.925

r 1.2min : 3.5

r 3.4min : 3.3

Basic load ratings(kN)

Cr : 350

Cor : 755

Limiting speed(rpm)

Grease : 1000

Oil : 1500

Application point

a : 60.4

Abutment and fillet dimensions(mm)

da max : 237

db min : 224

Da max : 267

Db min : 280

ra max : 3.5

rb max : 3.3

Value

e : 0.48

Y : 1.2

Y0 : 0.69

Weight (kg)

Refer : 8.15