



Bearing NO. : LM742747A/LM742710

Boundary dimensions(mm)

d : 216.713

D : 285.75

T : 46.038

B : 49.212

C : 34.925

r 1.2min : 3.5

r 3.4min : 3.3

Basic load ratings(kN)

Cr : 352

Cor : 780

Limiting speed(rpm)

Grease : 1000

Oil : 1500

Application point

a : 60

Abutment and fillet dimensions(mm)

da max : 230

db min : 230

Da max : 271

Db min : 277

ra max : 3

rb max : 3

Value

e : 0.48

Y : 1.25

Y0 : 0.7

Weight (kg)

Refer : 7.8