



Bearing NO. : HM259048/HM259010

Boundary dimensions(mm)

d : 317.5

D : 447.675

T : 85.725

B : 85.725

C : 68.263

r 1.2min : 3.6

r 3.4min : 3.2

Basic load ratings(kN)

Cr : 1060

Cor : 2330

Limiting speed(rpm)

Grease : 630

Oil : 850

Application point

a : 79.7

Abutment and fillet dimensions(mm)

da max : 332

db min : 352

Da max : 411

Db min : 426

ra max : 3.6

rb max : 3.2

Value

e : 0.33

Y : 1.8

Y0 : 0.99

Weight (kg)

Refer : 40.9