



Bearing NO. : 280970/281200

Boundary dimensions(mm)

d : 177.8

D : 304.8

T : 60.325

B : 63.5

C : 42.863

r 1.2min : 1.6

r 3.4min : 3.2

Basic load ratings(kN)

Cr : 548

Cor : 802

Limiting speed(rpm)

Grease : 1100

Oil : 1500

Application point

a : 54.4

Abutment and fillet dimensions(mm)

da max : 186

db min : 211

Da max : 271

Db min : 282

ra max : 1.6

rb max : 3.2

Value

e : 0.36

Y : 1.67

Y0 : 0.92

Weight (kg)

Refer : 16.4