



Bearing NO. : HM321245/HM321210

Boundary dimensions(mm)

d : 99.212

D : 171.45

T : 49.213

B : 49.213

C : 38.1

r 1.2min : 3.6

r 3.4min : 3.2

Basic load ratings(kN)

Cr : 295

Cor : 434

Limiting speed(rpm)

Grease : 2200

Oil : 3200

Application point

a : 36.6

Abutment and fillet dimensions(mm)

da max : 110

db min : 116

Da max : 153

Db min : 162

ra max : 3.6

rb max : 3.2

Value

e : 0.34

Y : 1.75

Y0 : 0.96

Weight (kg)

Refer : 4.45