



Bearing NO. : 52394X/52637

Boundary dimensions(mm)

d : 100

D : 161.925

T : 36.513

B : 36.116

C : 26.195

r 1.2min : 3.6

r 3.4min : 3.2

Basic load ratings(kN)

Cr : 180

Cor : 288

Limiting speed(rpm)

Grease : 1900

Oil : 2800

Application point

a : 36

Abutment and fillet
dimensions(mm)

da max : 111

db min : 114

Da max : 142

Db min : 151

ra max : 3.6

rb max : 3.2

Value

e : 0.47

Y : 1.26

Y0 : 0.69

Weight (kg)

Refer : 2.67