



Bearing NO. : 97503/97900

Boundary dimensions(mm)

d : 127.792

D : 228.6

T : 53.975

B : 49.428

C : 38.1

r 1.2min : 3.6

r 3.4min : 3.2

Basic load ratings(kN)

Cr : 325

Cor : 459

Limiting speed(rpm)

Grease : 1600

Oil : 2100

Application point

a : 65.6

Abutment and fillet
dimensions(mm)

da max : 140

db min : 144

Da max : 194

Db min : 212

ra max : 3.6

rb max : 3.2

Value

e : 0.74

Y : 0.81

Y0 : 0.45

Weight (kg)

Refer : 8.18