



Bearing NO. :	81593/81964
---------------	-------------

Boundary dimensions(mm)

d :	150.813
-----	---------

D :	245
-----	-----

T :	47.625
-----	--------

B :	50.005
-----	--------

C :	33.338
-----	--------

r 1.2min :	3.6
------------	-----

r 3.4min :	3.2
------------	-----

Basic load ratings(kN)

Cr :	322
------	-----

Cor :	494
-------	-----

Limiting speed(rpm)

Grease :	1200
----------	------

Oil :	1600
-------	------

Application point

a :	41.8
-----	------

 Abutment and fillet
dimensions(mm)

da max :	163
----------	-----

db min :	177
----------	-----

Da max :	219
----------	-----

Db min :	227
----------	-----

ra max :	3.6
----------	-----

rb max :	3.2
----------	-----

Value

e :	0.35
-----	------

Y :	1.72
-----	------

Y0 :	0.95
------	------

Weight (kg)

Refer :	7.63
---------	------