



Bearing NO. :	EE280702/281200
---------------	-----------------

Boundary dimensions(mm)

d :	177.8
-----	-------

D :	304.8
-----	-------

T :	66.675
-----	--------

B :	69.106
-----	--------

C :	42.862
-----	--------

r 1.2min :	6.4
------------	-----

r 3.4min :	3.3
------------	-----

Basic load ratings(kN)

Cr :	555
------	-----

Cor :	810
-------	-----

Limiting speed(rpm)

Grease :	1100
----------	------

Oil :	1500
-------	------

Application point

a :	54.3
-----	------

 Abutment and fillet
dimensions(mm)

da max :	214
----------	-----

db min :	196
----------	-----

Da max :	280
----------	-----

Db min :	292
----------	-----

ra max :	6.4
----------	-----

rb max :	3.3
----------	-----

Value

e :	0.36
-----	------

Y :	1.7
-----	-----

Y0 :	0.92
------	------

Weight (kg)

Refer :	17.4
---------	------