



Bearing NO. :	LM654642/LM654611
---------------	-------------------

Boundary dimensions(mm)

d :	279.982
-----	---------

D :	380.009
-----	---------

T :	65.088
-----	--------

B :	65.088
-----	--------

C :	49.212
-----	--------

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

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

Basic load ratings(kN)

Cr :	664
------	-----

Cor :	1410
-------	------

Limiting speed(rpm)

Grease :	850
----------	-----

Oil :	1200
-------	------

Application point

a :	75.9
-----	------

 Abutment and fillet
dimensions(mm)

da max :	293
----------	-----

db min :	307
----------	-----

Da max :	356
----------	-----

Db min :	370
----------	-----

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

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

Value

e :	0.43
-----	------

Y :	1.39
-----	------

Y0 :	0.77
------	------

Weight (kg)

Refer :	20
---------	----