



Bearing NO. :	LM654649/LM654610
---------------	-------------------

Boundary dimensions(mm)

d :	285.75
-----	--------

D :	380.898
-----	---------

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

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

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

r 1.2min :	3.5
------------	-----

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

Basic load ratings(kN)

Cr :	615
------	-----

Cor :	1490
-------	------

Limiting speed(rpm)

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

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

Application point

a :	76.1
-----	------

Abutment and fillet dimensions(mm)

da max :	316
----------	-----

db min :	300
----------	-----

Da max :	355
----------	-----

Db min :	371
----------	-----

ra max :	3.5
----------	-----

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

Value

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

Y :	1.4
-----	-----

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

Weight (kg)

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