



Bearing NO. :	LM665949/LM665910
---------------	-------------------

Boundary dimensions(mm)

d :	385.762
-----	---------

D :	514.35
-----	--------

T :	82.55
-----	-------

B :	82.55
-----	-------

C :	63.5
-----	------

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

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

Basic load ratings(kN)

Cr :	1180
------	------

Cor :	2610
-------	------

Limiting speed(rpm)

Grease :	560
----------	-----

Oil :	750
-------	-----

Application point

a :	99
-----	----

Abutment and fillet dimensions(mm)

da max :	424
----------	-----

db min :	401
----------	-----

Da max :	485
----------	-----

Db min :	504
----------	-----

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

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

Value

e :	0.42
-----	------

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

Y0 :	0.79
------	------

Weight (kg)

Refer :	45.2
---------	------