



Bearing NO. :	LM720646/LM720611
---------------	-------------------

Boundary dimensions(mm)

d :	99.975
-----	--------

D :	144.975
-----	---------

T :	25.4
-----	------

B :	25.4
-----	------

C :	19.05
-----	-------

r 1.2min :	1.6
------------	-----

r 3.4min :	1.6
------------	-----

Basic load ratings(kN)

Cr :	125
------	-----

Cor :	216
-------	-----

Limiting speed(rpm)

Grease :	2200
----------	------

Oil :	3200
-------	------

Application point

a :	30.1
-----	------

 Abutment and fillet
dimensions(mm)

da max :	107
----------	-----

db min :	113
----------	-----

Da max :	134
----------	-----

Db min :	140
----------	-----

ra max :	1.6
----------	-----

rb max :	1.6
----------	-----

Value

e :	0.46
-----	------

Y :	1.31
-----	------

Y0 :	0.72
------	------

Weight (kg)

Refer :	1.34
---------	------