



Bearing NO. :	LM720648/LM720610
---------------	-------------------

Boundary dimensions(mm)

d :	101.6
-----	-------

D :	146.05
-----	--------

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 :	1900
----------	------

Oil :	2800
-------	------

Application point

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

Abutment and fillet dimensions(mm)

da max :	110
----------	-----

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 :	1.32
---------	------