



Bearing NO. :	LM281849/LM281810
---------------	-------------------

Boundary dimensions(mm)	
-------------------------	--

d :	679.45
-----	--------

D :	901.7
-----	-------

T :	142.875
-----	---------

B :	142.875
-----	---------

C :	111.125
-----	---------

r 1.2min :	9.7
------------	-----

r 3.4min :	6.4
------------	-----

Basic load ratings(kN)	
------------------------	--

Cr :	3580
------	------

Cor :	9000
-------	------

Limiting speed(rpm)	
---------------------	--

Grease :	280
----------	-----

Oil :	380
-------	-----

Application point	
-------------------	--

a :	149
-----	-----

Abutment and fillet dimensions(mm)	
------------------------------------	--

da max :	730
----------	-----

db min :	728
----------	-----

Da max :	870
----------	-----

Db min :	867
----------	-----

ra max :	9
----------	---

rb max :	6
----------	---

Value	
-------	--

e :	0.33
-----	------

Y :	1.8
-----	-----

Y0 :	1
------	---

Weight (kg)	
-------------	--

Refer :	242
---------	-----