



Bearing NO. :	M255448/M255411
---------------	-----------------

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

d :	288.925
-----	---------

D :	406.949
-----	---------

T :	77.907
-----	--------

B :	77.788
-----	--------

C :	61
-----	----

r 1.2min :	9.5
------------	-----

r 3.4min :	3.6
------------	-----

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

Cr :	1010
------	------

Cor :	2210
-------	------

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

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

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

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

a :	73.3
-----	------

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

da max :	314
----------	-----

db min :	318
----------	-----

Da max :	374
----------	-----

Db min :	388
----------	-----

ra max :	9.5
----------	-----

rb max :	3.6
----------	-----

Value	
-------	--

e :	0.34
-----	------

Y :	1.77
-----	------

Y0 :	0.98
------	------

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

Refer :	31.1
---------	------