



Bearing NO. :	HM237545/HM237513
---------------	-------------------

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

d :	177.8
-----	-------

D :	289.974
-----	---------

T :	63.5
-----	------

B :	63.5
-----	------

C :	48
-----	----

r 1.2min :	7
------------	---

r 3.4min :	3
------------	---

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

Cr :	680
------	-----

Cor :	1070
-------	------

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

Grease :	1200
----------	------

Oil :	1700
-------	------

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

a :	
-----	--

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

da max :	205
----------	-----

db min :	194
----------	-----

Da max :	267
----------	-----

Db min :	272
----------	-----

ra max :	7
----------	---

rb max :	3
----------	---

Value	
-------	--

e :	0.32
-----	------

Y :	1.88
-----	------

Y0 :	1.04
------	------

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

Refer :	14.6
---------	------