



Bearing NO. :	HM237543/HM237513
---------------	-------------------

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

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

D :	289.975
-----	---------

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

B :	68.263
-----	--------

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

r 1.2min :	3.2
------------	-----

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

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

Cr :	628
------	-----

Cor :	973
-------	-----

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

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

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

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

a :	52.2
-----	------

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

da max :	189
----------	-----

db min :	203
----------	-----

Da max :	260
----------	-----

Db min :	270
----------	-----

ra max :	3.2
----------	-----

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

Value	
-------	--

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

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

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

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

Refer :	15.2
---------	------