



Bearing NO. :	HM252348/HM252310
---------------	-------------------

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

d :	260.35
-----	--------

D :	422.275
-----	---------

T :	86.121
-----	--------

B :	79.771
-----	--------

C :	66.675
-----	--------

r 1.2min :	6.7
------------	-----

r 3.4min :	3.2
------------	-----

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

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

Cor :	1680
-------	------

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

Grease :	800
----------	-----

Oil :	1100
-------	------

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

a :	78.7
-----	------

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

da max :	280
----------	-----

db min :	309
----------	-----

Da max :	384
----------	-----

Db min :	399
----------	-----

ra max :	6.7
----------	-----

rb max :	3.2
----------	-----

Value	
-------	--

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

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

Y0 :	0.99
------	------

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

Refer :	41.2
---------	------