



Bearing NO. :	HM125943/HM125910
---------------	-------------------

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

d :	119.949
-----	---------

D :	204.775
-----	---------

T :	55.563
-----	--------

B :	60.325
-----	--------

C :	45.237
-----	--------

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

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

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

Cr :	412
------	-----

Cor :	658
-------	-----

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

Grease :	1700
----------	------

Oil :	2500
-------	------

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

a :	41.1
-----	------

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

da max :	131
----------	-----

db min :	142
----------	-----

Da max :	183
----------	-----

Db min :	192
----------	-----

ra max :	10.3
----------	------

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

Value	
-------	--

e :	0.3
-----	-----

Y :	1.97
-----	------

Y0 :	1.08
------	------

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

Refer :	7.48
---------	------