



Bearing NO. :	HM746646/HM746610
---------------	-------------------

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

d :	228.6
-----	-------

D :	355.6
-----	-------

T :	69.85
-----	-------

B :	69.85
-----	-------

C :	50.8
-----	------

r 1.2min :	6.4
------------	-----

r 3.4min :	6.4
------------	-----

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

Cr :	765
------	-----

Cor :	1300
-------	------

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

Grease :	900
----------	-----

Oil :	1300
-------	------

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

a :	75.6
-----	------

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

da max :	266
----------	-----

db min :	244
----------	-----

Da max :	324
----------	-----

Db min :	345
----------	-----

ra max :	6.4
----------	-----

rb max :	6.4
----------	-----

Value	
-------	--

e :	0.47
-----	------

Y :	1.3
-----	-----

Y0 :	0.7
------	-----

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

Refer :	23.1
---------	------