



Bearing NO. :	HM252343/HM252315
---------------	-------------------

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

d :	254
-----	-----

D :	431.724
-----	---------

T :	82.55
-----	-------

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

C :	60.325
-----	--------

r 1.2min :	6.8
------------	-----

r 3.4min :	3.5
------------	-----

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

Cr :	1140
------	------

Cor :	1850
-------	------

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

Grease :	700
----------	-----

Oil :	1000
-------	------

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

a :	74.1
-----	------

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

da max :	301
----------	-----

db min :	278
----------	-----

Da max :	397
----------	-----

Db min :	413
----------	-----

ra max :	6.8
----------	-----

rb max :	3.5
----------	-----

Value	
-------	--

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

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

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

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

Refer :	44.9
---------	------