



Bearing NO. :	HH221442/HH221410
---------------	-------------------

Boundary dimensions(mm)

d :	98.425
-----	--------

D :	190.5
-----	-------

T :	57.15
-----	-------

B :	57.531
-----	--------

C :	46.038
-----	--------

r 1.2min :	3.6
------------	-----

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

Basic load ratings(kN)

Cr :	440
------	-----

Cor :	602
-------	-----

Limiting speed(rpm)

Grease :	2100
----------	------

Oil :	3200
-------	------

Application point

a :	42.5
-----	------

 Abutment and fillet
dimensions(mm)

da max :	110
----------	-----

db min :	119
----------	-----

Da max :	168
----------	-----

Db min :	179
----------	-----

ra max :	3.6
----------	-----

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

Value

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

Y :	1.79
-----	------

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

Weight (kg)

Refer :	7.18
---------	------