



Bearing NO. :	48190/48120
---------------	-------------

Boundary dimensions(mm)

d :	107.95
-----	--------

D :	161.925
-----	---------

T :	34.925
-----	--------

B :	34.925
-----	--------

C :	26.988
-----	--------

r 1.2min :	3.5
------------	-----

r 3.4min :	3.3
------------	-----

Basic load ratings(kN)

Cr :	164
------	-----

Cor :	280
-------	-----

Limiting speed(rpm)

Grease :	1900
----------	------

Oil :	2800
-------	------

Application point

a :	38.7
-----	------

 Abutment and fillet
dimensions(mm)

da max :	115
----------	-----

db min :	126
----------	-----

Da max :	145
----------	-----

Db min :	157
----------	-----

ra max :	3.5
----------	-----

rb max :	3.3
----------	-----

Value

e :	0.51
-----	------

Y :	1.2
-----	-----

Y0 :	0.65
------	------

Weight (kg)

Refer :	2.42
---------	------