



Bearing NO. :	90381/90744
---------------	-------------

Boundary dimensions(mm)

d :	96.838
-----	--------

D :	188.913
-----	---------

T :	50.8
-----	------

B :	46.038
-----	--------

C :	31.75
-----	-------

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

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

Basic load ratings(kN)

Cr :	276
------	-----

Cor :	357
-------	-----

Limiting speed(rpm)

Grease :	2300
----------	------

Oil :	3400
-------	------

Application point

a :	63
-----	----

 Abutment and fillet
dimensions(mm)

da max :	108
----------	-----

db min :	115
----------	-----

Da max :	161
----------	-----

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

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

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

Value

e :	0.87
-----	------

Y :	0.69
-----	------

Y0 :	0.38
------	------

Weight (kg)

Refer :	5.68
---------	------