



Bearing NO. :	37431/37625
---------------	-------------

Boundary dimensions(mm)

d :	109.538
-----	---------

D :	158.75
-----	--------

T :	23.02
-----	-------

B :	21.438
-----	--------

C :	15.875
-----	--------

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

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

Basic load ratings(kN)

Cr :	104
------	-----

Cor :	169
-------	-----

Limiting speed(rpm)

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

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

Application point

a :	36.5
-----	------

 Abutment and fillet
dimensions(mm)

da max :	120
----------	-----

db min :	122
----------	-----

Da max :	142
----------	-----

Db min :	148
----------	-----

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

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

Value

e :	0.61
-----	------

Y :	0.99
-----	------

Y0 :	0.54
------	------

Weight (kg)

Refer :	1.33
---------	------