



Bearing NO. :	37425/37625
---------------	-------------

Boundary dimensions(mm)

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

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

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

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

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

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

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

Basic load ratings(kN)

Cr :	102
------	-----

Cor :	165
-------	-----

Limiting speed(rpm)

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

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

Application point

a :	37
-----	----

Abutment and fillet dimensions(mm)

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

db min :	124
----------	-----

Da max :	143
----------	-----

Db min :	152
----------	-----

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

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

Value

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

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

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

Weight (kg)

Refer :	1.37
---------	------