



|               |             |
|---------------|-------------|
| 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 |
|---------|------|