



|               |         |
|---------------|---------|
| Bearing NO. : | 898/892 |
|---------------|---------|

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Boundary dimensions(mm) |  |
|-------------------------|--|

|     |       |
|-----|-------|
| d : | 139.7 |
|-----|-------|

|     |       |
|-----|-------|
| D : | 228.6 |
|-----|-------|

|     |       |
|-----|-------|
| T : | 57.15 |
|-----|-------|

|     |       |
|-----|-------|
| B : | 57.15 |
|-----|-------|

|     |       |
|-----|-------|
| C : | 44.45 |
|-----|-------|

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

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

|                        |  |
|------------------------|--|
| Basic load ratings(kN) |  |
|------------------------|--|

|      |     |
|------|-----|
| Cr : | 380 |
|------|-----|

|       |     |
|-------|-----|
| Cor : | 620 |
|-------|-----|

|                     |  |
|---------------------|--|
| Limiting speed(rpm) |  |
|---------------------|--|

|          |      |
|----------|------|
| Grease : | 1400 |
|----------|------|

|       |      |
|-------|------|
| Oil : | 1900 |
|-------|------|

|                   |  |
|-------------------|--|
| Application point |  |
|-------------------|--|

|     |      |
|-----|------|
| a : | 51.5 |
|-----|------|

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Abutment and fillet dimensions(mm) |  |
|------------------------------------|--|

|          |     |
|----------|-----|
| da max : | 165 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| db min : | 151 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Da max : | 204 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Db min : | 219 |
|----------|-----|

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

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

|       |  |
|-------|--|
| Value |  |
|-------|--|

|     |      |
|-----|------|
| e : | 0.42 |
|-----|------|

|     |     |
|-----|-----|
| Y : | 1.4 |
|-----|-----|

|      |      |
|------|------|
| Y0 : | 0.78 |
|------|------|

|             |  |
|-------------|--|
| Weight (kg) |  |
|-------------|--|

|         |      |
|---------|------|
| Refer : | 8.55 |
|---------|------|