



|               |             |
|---------------|-------------|
| Bearing NO. : | 95502/95925 |
|---------------|-------------|

Boundary dimensions(mm)

|     |     |
|-----|-----|
| d : | 127 |
|-----|-----|

|     |        |
|-----|--------|
| D : | 234.95 |
|-----|--------|

|     |      |
|-----|------|
| T : | 63.5 |
|-----|------|

|     |        |
|-----|--------|
| B : | 68.715 |
|-----|--------|

|     |        |
|-----|--------|
| C : | 49.212 |
|-----|--------|

|            |     |
|------------|-----|
| r 1.2min : | 9.7 |
|------------|-----|

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

Basic load ratings(kN)

|      |     |
|------|-----|
| Cr : | 505 |
|------|-----|

|       |     |
|-------|-----|
| Cor : | 790 |
|-------|-----|

Limiting speed(rpm)

|          |      |
|----------|------|
| Grease : | 1500 |
|----------|------|

|       |      |
|-------|------|
| Oil : | 2000 |
|-------|------|

Application point

|     |      |
|-----|------|
| a : | 49.5 |
|-----|------|

 Abutment and fillet  
dimensions(mm)

|          |     |
|----------|-----|
| da max : | 166 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| db min : | 143 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Da max : | 210 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Db min : | 224 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| ra max : | 9.7 |
|----------|-----|

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

Value

|     |      |
|-----|------|
| e : | 0.37 |
|-----|------|

|     |     |
|-----|-----|
| Y : | 1.6 |
|-----|-----|

|      |      |
|------|------|
| Y0 : | 0.89 |
|------|------|

Weight (kg)

|         |    |
|---------|----|
| Refer : | 12 |
|---------|----|