



|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bearing NO. : | EE224115/224200 |
|---------------|-----------------|

Boundary dimensions(mm)

|     |       |
|-----|-------|
| d : | 292.1 |
|-----|-------|

|     |     |
|-----|-----|
| D : | 508 |
|-----|-----|

|     |         |
|-----|---------|
| T : | 106.363 |
|-----|---------|

|     |        |
|-----|--------|
| B : | 107.95 |
|-----|--------|

|     |        |
|-----|--------|
| C : | 74.613 |
|-----|--------|

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

|            |     |
|------------|-----|
| r 3.4min : | 3.2 |
|------------|-----|

Basic load ratings(kN)

|      |      |
|------|------|
| Cr : | 1480 |
|------|------|

|       |      |
|-------|------|
| Cor : | 2540 |
|-------|------|

Limiting speed(rpm)

|          |     |
|----------|-----|
| Grease : | 800 |
|----------|-----|

|       |      |
|-------|------|
| Oil : | 1100 |
|-------|------|

Application point

|     |      |
|-----|------|
| a : | 88.5 |
|-----|------|

 Abutment and fillet  
dimensions(mm)

|          |     |
|----------|-----|
| da max : | 311 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| db min : | 362 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Da max : | 453 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Db min : | 469 |
|----------|-----|

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

|          |     |
|----------|-----|
| rb max : | 3.2 |
|----------|-----|

Value

|     |      |
|-----|------|
| e : | 0.33 |
|-----|------|

|     |      |
|-----|------|
| Y : | 1.84 |
|-----|------|

|      |      |
|------|------|
| Y0 : | 1.01 |
|------|------|

Weight (kg)

|         |      |
|---------|------|
| Refer : | 82.5 |
|---------|------|