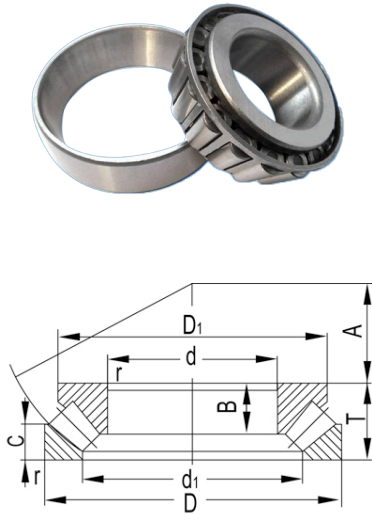




|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Bearing NO. : | EE649240AX/649310 |
|---------------|-------------------|

Boundary dimensions(mm)

|     |       |
|-----|-------|
| d : | 609.6 |
|-----|-------|

|     |       |
|-----|-------|
| D : | 787.4 |
|-----|-------|

|     |        |
|-----|--------|
| T : | 93.662 |
|-----|--------|

|     |        |
|-----|--------|
| B : | 93.662 |
|-----|--------|

|     |       |
|-----|-------|
| C : | 69.85 |
|-----|-------|

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

|            |     |
|------------|-----|
| r 3.4min : | 6.4 |
|------------|-----|

Basic load ratings(kN)

|      |      |
|------|------|
| Cr : | 2000 |
|------|------|

|       |      |
|-------|------|
| Cor : | 4800 |
|-------|------|

Limiting speed(rpm)

|          |     |
|----------|-----|
| Grease : | 340 |
|----------|-----|

|       |     |
|-------|-----|
| Oil : | 450 |
|-------|-----|

Application point

|     |     |
|-----|-----|
| a : | 125 |
|-----|-----|

 Abutment and fillet  
dimensions(mm)

|          |     |
|----------|-----|
| da max : | 637 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| db min : | 643 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Da max : | 760 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Db min : | 755 |
|----------|-----|

|          |   |
|----------|---|
| ra max : | 6 |
|----------|---|

|          |   |
|----------|---|
| rb max : | 6 |
|----------|---|

Value

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

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

|      |     |
|------|-----|
| Y0 : | 0.9 |
|------|-----|

Weight (kg)

|         |     |
|---------|-----|
| Refer : | 110 |
|---------|-----|