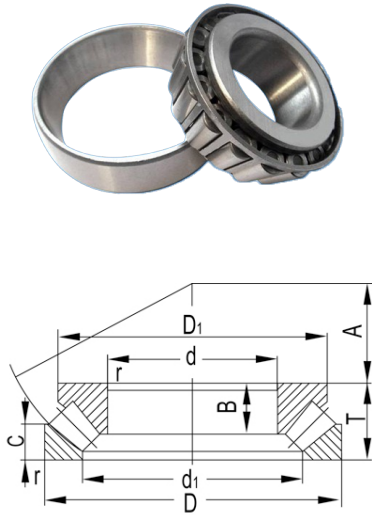




|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Bearing NO. : | LM757049/LM757010 |
|---------------|-------------------|

Boundary dimensions(mm)

|     |       |
|-----|-------|
| d : | 304.8 |
|-----|-------|

|     |       |
|-----|-------|
| D : | 406.4 |
|-----|-------|

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

|     |      |
|-----|------|
| B : | 63.5 |
|-----|------|

|     |        |
|-----|--------|
| C : | 47.625 |
|-----|--------|

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

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

Basic load ratings(kN)

|      |     |
|------|-----|
| Cr : | 690 |
|------|-----|

|       |      |
|-------|------|
| Cor : | 1490 |
|-------|------|

Limiting speed(rpm)

|          |     |
|----------|-----|
| Grease : | 630 |
|----------|-----|

|       |     |
|-------|-----|
| Oil : | 850 |
|-------|-----|

Application point

|     |      |
|-----|------|
| a : | 79.4 |
|-----|------|

 Abutment and fillet  
dimensions(mm)

|          |     |
|----------|-----|
| da max : | 337 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| db min : | 317 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Da max : | 380 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Db min : | 396 |
|----------|-----|

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

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

Value

|     |      |
|-----|------|
| e : | 0.44 |
|-----|------|

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

|      |      |
|------|------|
| Y0 : | 0.75 |
|------|------|

Weight (kg)

|         |      |
|---------|------|
| Refer : | 21.4 |
|---------|------|