



|               |             |
|---------------|-------------|
| Bearing NO. : | 71412/71750 |
|---------------|-------------|

Boundary dimensions(mm)

|     |         |
|-----|---------|
| d : | 104.775 |
|-----|---------|

|     |       |
|-----|-------|
| D : | 190.5 |
|-----|-------|

|     |        |
|-----|--------|
| T : | 47.625 |
|-----|--------|

|     |        |
|-----|--------|
| B : | 49.212 |
|-----|--------|

|     |        |
|-----|--------|
| C : | 34.925 |
|-----|--------|

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

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

Basic load ratings(kN)

|      |     |
|------|-----|
| Cr : | 296 |
|------|-----|

|       |     |
|-------|-----|
| Cor : | 465 |
|-------|-----|

Limiting speed(rpm)

|          |      |
|----------|------|
| Grease : | 1800 |
|----------|------|

|       |      |
|-------|------|
| Oil : | 2600 |
|-------|------|

Application point

|     |      |
|-----|------|
| a : | 40.1 |
|-----|------|

 Abutment and fillet  
dimensions(mm)

|          |     |
|----------|-----|
| da max : | 119 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| db min : | 131 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Da max : | 171 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Db min : | 183 |
|----------|-----|

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

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

Value

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

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

|      |      |
|------|------|
| Y0 : | 0.79 |
|------|------|

Weight (kg)

|         |      |
|---------|------|
| Refer : | 5.71 |
|---------|------|