



|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Bearing NO. : | HH234048/HH234010 |
|---------------|-------------------|

Boundary dimensions(mm)

|     |       |
|-----|-------|
| d : | 152.4 |
|-----|-------|

|     |         |
|-----|---------|
| D : | 307.975 |
|-----|---------|

|     |      |
|-----|------|
| T : | 88.9 |
|-----|------|

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

|     |        |
|-----|--------|
| C : | 66.675 |
|-----|--------|

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

|            |     |
|------------|-----|
| r 3.4min : | 6.8 |
|------------|-----|

Basic load ratings(kN)

|      |     |
|------|-----|
| Cr : | 885 |
|------|-----|

|       |      |
|-------|------|
| Cor : | 1190 |
|-------|------|

Limiting speed(rpm)

|          |      |
|----------|------|
| Grease : | 1200 |
|----------|------|

|       |      |
|-------|------|
| Oil : | 1600 |
|-------|------|

Application point

|     |      |
|-----|------|
| a : | 63.2 |
|-----|------|

Abutment and fillet dimensions(mm)

|          |     |
|----------|-----|
| da max : | 197 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| db min : | 171 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Da max : | 275 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Db min : | 294 |
|----------|-----|

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

|          |     |
|----------|-----|
| rb max : | 6.8 |
|----------|-----|

Value

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

|     |     |
|-----|-----|
| Y : | 1.8 |
|-----|-----|

|      |   |
|------|---|
| Y0 : | 1 |
|------|---|

Weight (kg)

|         |      |
|---------|------|
| Refer : | 27.6 |
|---------|------|