



|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Bearing NO. : | HH249749/HH249710 |
|---------------|-------------------|

Boundary dimensions(mm)

|     |     |
|-----|-----|
| d : | 254 |
|-----|-----|

|     |         |
|-----|---------|
| D : | 358.775 |
|-----|---------|

|     |        |
|-----|--------|
| T : | 71.438 |
|-----|--------|

|     |        |
|-----|--------|
| B : | 71.438 |
|-----|--------|

|     |        |
|-----|--------|
| C : | 53.975 |
|-----|--------|

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

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

Basic load ratings(kN)

|      |     |
|------|-----|
| Cr : | 760 |
|------|-----|

|       |      |
|-------|------|
| Cor : | 1540 |
|-------|------|

Limiting speed(rpm)

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

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

Application point

|     |      |
|-----|------|
| a : | 64.6 |
|-----|------|

 Abutment and fillet  
dimensions(mm)

|          |     |
|----------|-----|
| da max : | 284 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| db min : | 267 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Da max : | 335 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Db min : | 348 |
|----------|-----|

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

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

Value

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

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

|      |      |
|------|------|
| Y0 : | 0.99 |
|------|------|

Weight (kg)

|         |      |
|---------|------|
| Refer : | 21.5 |
|---------|------|