



|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Bearing NO. : | HH926749/HH926710 |
|---------------|-------------------|

Boundary dimensions(mm)

|     |        |
|-----|--------|
| d : | 120.65 |
|-----|--------|

|     |        |
|-----|--------|
| D : | 273.05 |
|-----|--------|

|     |       |
|-----|-------|
| T : | 82.55 |
|-----|-------|

|     |       |
|-----|-------|
| B : | 82.55 |
|-----|-------|

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

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

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

Basic load ratings(kN)

|      |     |
|------|-----|
| Cr : | 685 |
|------|-----|

|       |     |
|-------|-----|
| Cor : | 870 |
|-------|-----|

Limiting speed(rpm)

|          |      |
|----------|------|
| Grease : | 1300 |
|----------|------|

|       |      |
|-------|------|
| Oil : | 1800 |
|-------|------|

Application point

|     |    |
|-----|----|
| a : | 77 |
|-----|----|

 Abutment and fillet  
dimensions(mm)

|          |     |
|----------|-----|
| da max : | 165 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| db min : | 137 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Da max : | 234 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Db min : | 261 |
|----------|-----|

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

|          |     |
|----------|-----|
| rb max : | 6.4 |
|----------|-----|

Value

|     |      |
|-----|------|
| e : | 0.63 |
|-----|------|

|     |      |
|-----|------|
| Y : | 0.95 |
|-----|------|

|      |      |
|------|------|
| Y0 : | 0.52 |
|------|------|

Weight (kg)

|         |    |
|---------|----|
| Refer : | 21 |
|---------|----|