



|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Bearing NO. : | JHM720249/JHM720210 |
|---------------|---------------------|

Boundary dimensions(mm)

|     |     |
|-----|-----|
| d : | 100 |
|-----|-----|

|     |     |
|-----|-----|
| D : | 160 |
|-----|-----|

|     |    |
|-----|----|
| T : | 41 |
|-----|----|

|     |    |
|-----|----|
| B : | 40 |
|-----|----|

|     |    |
|-----|----|
| C : | 32 |
|-----|----|

|            |   |
|------------|---|
| r 1.2min : | 3 |
|------------|---|

|            |     |
|------------|-----|
| r 3.4min : | 2.5 |
|------------|-----|

Basic load ratings(kN)

|      |     |
|------|-----|
| Cr : | 239 |
|------|-----|

|       |     |
|-------|-----|
| Cor : | 380 |
|-------|-----|

Limiting speed(rpm)

|          |      |
|----------|------|
| Grease : | 1900 |
|----------|------|

|       |      |
|-------|------|
| Oil : | 2800 |
|-------|------|

Application point

|     |      |
|-----|------|
| a : | 38.2 |
|-----|------|

Abutment and fillet dimensions(mm)

|          |     |
|----------|-----|
| da max : | 107 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| db min : | 119 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Da max : | 144 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Db min : | 155 |
|----------|-----|

|          |   |
|----------|---|
| ra max : | 3 |
|----------|---|

|          |     |
|----------|-----|
| rb max : | 2.5 |
|----------|-----|

Value

|     |      |
|-----|------|
| e : | 0.47 |
|-----|------|

|     |     |
|-----|-----|
| Y : | 1.3 |
|-----|-----|

|      |     |
|------|-----|
| Y0 : | 0.7 |
|------|-----|

Weight (kg)

|         |      |
|---------|------|
| Refer : | 3.07 |
|---------|------|