

## Angular Contact Ball Bearing

### High precision spindle bearing-HCB71814E.TPA.P4



#### Axial Rigidity Sa (N/μm)

|   |                         |
|---|-------------------------|
| H | <b>HCB71814E.TPA.P4</b> |
|---|-------------------------|

|   |    |
|---|----|
| M | 70 |
|---|----|

|   |    |
|---|----|
| L | 90 |
|---|----|

#### Unloading Force KaE

|   |    |
|---|----|
| H | 10 |
|---|----|

|   |     |
|---|-----|
| M | 0.6 |
|---|-----|

|   |     |
|---|-----|
| L | 0.3 |
|---|-----|

#### Preloading Force FV

|   |    |
|---|----|
| H | 40 |
|---|----|

|   |     |
|---|-----|
| M | 147 |
|---|-----|

|   |     |
|---|-----|
| L | 387 |
|---|-----|

#### Dimensions(mm)

|       |     |
|-------|-----|
| Ismin | 115 |
|-------|-----|

|      |     |
|------|-----|
| smin | 431 |
|------|-----|

|   |      |
|---|------|
| B | 1166 |
|---|------|

|   |      |
|---|------|
| d | 97.9 |
|---|------|

|   |       |
|---|-------|
| D | 156.1 |
|---|-------|

|              |       |
|--------------|-------|
| Bearing Code | 225.3 |
|--------------|-------|

#### Weight

|    |      |
|----|------|
| kg | 0.14 |
|----|------|