

## Angular Contact Ball Bearing

### High precision spindle bearing-HCB7000E.T.P4S



#### Axial Rigidity Sa (N/μm)

|   |                       |
|---|-----------------------|
| H | <b>HCB7000E.T.P4S</b> |
|---|-----------------------|

|   |    |
|---|----|
| M | 10 |
|---|----|

|   |    |
|---|----|
| L | 26 |
|---|----|

#### Unloading Force KaE

|   |   |
|---|---|
| H | 8 |
|---|---|

|   |     |
|---|-----|
| M | 0.3 |
|---|-----|

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

#### Preloading Force FV

|   |    |
|---|----|
| H | 11 |
|---|----|

|   |    |
|---|----|
| M | 43 |
|---|----|

|   |     |
|---|-----|
| L | 110 |
|---|-----|

#### Dimensions(mm)

|       |    |
|-------|----|
| Ismin | 32 |
|-------|----|

|      |     |
|------|-----|
| smin | 128 |
|------|-----|

|   |     |
|---|-----|
| B | 337 |
|---|-----|

|   |      |
|---|------|
| d | 24.8 |
|---|------|

|   |      |
|---|------|
| D | 40.4 |
|---|------|

|              |      |
|--------------|------|
| Bearing Code | 58.1 |
|--------------|------|

#### Weight

|    |      |
|----|------|
| kg | 0.02 |
|----|------|