

## Angular Contact Ball Bearing

### High precision spindle bearing-**HC706E.T.P4S**



#### Axial Rigidity Sa (N/μm)

|   |                     |
|---|---------------------|
| H | <b>HC706E.T.P4S</b> |
|---|---------------------|

|   |          |
|---|----------|
| M | <b>6</b> |
|---|----------|

|   |    |
|---|----|
| L | 17 |
|---|----|

#### Unloading Force KaE

|   |          |
|---|----------|
| H | <b>6</b> |
|---|----------|

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

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

#### Preloading Force FV

|   |          |
|---|----------|
| H | <b>6</b> |
|---|----------|

|   |    |
|---|----|
| M | 18 |
|---|----|

|   |    |
|---|----|
| L | 35 |
|---|----|

#### Dimensions(mm)

|       |    |
|-------|----|
| Ismin | 18 |
|-------|----|

|      |    |
|------|----|
| smin | 54 |
|------|----|

|   |     |
|---|-----|
| B | 107 |
|---|-----|

|   |      |
|---|------|
| d | 16.2 |
|---|------|

|   |      |
|---|------|
| D | 23.7 |
|---|------|

|              |      |
|--------------|------|
| Bearing Code | 30.6 |
|--------------|------|

#### Weight

|    |      |
|----|------|
| kg | 0.01 |
|----|------|