

## Angular Contact Ball Bearing

### High precision spindle bearing-**HC709E.T.P4S**



#### Axial Rigidity Sa (N/μm)

|   |                     |
|---|---------------------|
| H | <b>HC709E.T.P4S</b> |
|---|---------------------|

|   |          |
|---|----------|
| M | <b>9</b> |
|---|----------|

|   |    |
|---|----|
| L | 24 |
|---|----|

#### Unloading Force KaE

|   |          |
|---|----------|
| H | <b>7</b> |
|---|----------|

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

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

#### Preloading Force FV

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

|   |    |
|---|----|
| M | 30 |
|---|----|

|   |    |
|---|----|
| L | 59 |
|---|----|

#### Dimensions(mm)

|       |    |
|-------|----|
| Ismin | 29 |
|-------|----|

|      |    |
|------|----|
| smin | 89 |
|------|----|

|   |     |
|---|-----|
| B | 179 |
|---|-----|

|   |    |
|---|----|
| d | 25 |
|---|----|

|   |      |
|---|------|
| D | 37.3 |
|---|------|

|              |      |
|--------------|------|
| Bearing Code | 48.5 |
|--------------|------|

#### Weight

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