

## Angular Contact Ball Bearing

### High precision spindle bearing-**HC71909C.T.P4S**



#### Axial Rigidity Sa (N/μm)

|   |                       |
|---|-----------------------|
| H | <b>HC71909C.T.P4S</b> |
|---|-----------------------|

|   |    |
|---|----|
| M | 45 |
|---|----|

|   |    |
|---|----|
| L | 68 |
|---|----|

#### Unloading Force KaE

|   |    |
|---|----|
| H | 12 |
|---|----|

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

|   |     |
|---|-----|
| L | 0.6 |
|---|-----|

#### Preloading Force FV

|   |    |
|---|----|
| H | 24 |
|---|----|

|   |           |
|---|-----------|
| M | <b>71</b> |
|---|-----------|

|   |     |
|---|-----|
| L | 142 |
|---|-----|

#### Dimensions(mm)

|       |    |
|-------|----|
| Ismin | 72 |
|-------|----|

|      |     |
|------|-----|
| smin | 220 |
|------|-----|

|   |     |
|---|-----|
| B | 457 |
|---|-----|

|   |      |
|---|------|
| d | 30.8 |
|---|------|

|   |      |
|---|------|
| D | 46.9 |
|---|------|

|              |      |
|--------------|------|
| Bearing Code | 63.1 |
|--------------|------|

#### Weight

|    |      |
|----|------|
| kg | 0.13 |
|----|------|