

## Angular Contact Ball Bearing

### High precision spindle bearing-**HS7019C.T.P4S**



#### Axial Rigidity Sa (N/μm)

|   |                      |
|---|----------------------|
| H | <b>HS7019C.T.P4S</b> |
|---|----------------------|

|   |    |
|---|----|
| M | 95 |
|---|----|

|   |     |
|---|-----|
| L | 145 |
|---|-----|

#### Unloading Force KaE

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

|   |     |
|---|-----|
| M | 1.5 |
|---|-----|

|   |     |
|---|-----|
| L | 1.5 |
|---|-----|

#### Preloading Force FV

|   |     |
|---|-----|
| H | 130 |
|---|-----|

|   |     |
|---|-----|
| M | 389 |
|---|-----|

|   |     |
|---|-----|
| L | 777 |
|---|-----|

#### Dimensions(mm)

|       |     |
|-------|-----|
| Ismin | 385 |
|-------|-----|

|      |      |
|------|------|
| smin | 1210 |
|------|------|

|   |      |
|---|------|
| B | 2529 |
|---|------|

|   |      |
|---|------|
| d | 67.4 |
|---|------|

|   |       |
|---|-------|
| D | 105.5 |
|---|-------|

|              |       |
|--------------|-------|
| Bearing Code | 144.1 |
|--------------|-------|

#### Weight

|    |      |
|----|------|
| kg | 1.34 |
|----|------|