

Angular Contact Ball Bearing

High precision spindle bearing-XC7018C.T.P4S



Axial Rigidity Sa (N/μm)

| | |
|---|----------------------|
| H | XC7018C.T.P4S |
|---|----------------------|

| | |
|---|----|
| M | 90 |
|---|----|

| | |
|---|-----|
| L | 140 |
|---|-----|

Unloading Force KaE

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

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

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

Preloading Force FV

| | |
|---|----|
| H | 89 |
|---|----|

| | |
|---|-----|
| M | 268 |
|---|-----|

| | |
|---|-----|
| L | 536 |
|---|-----|

Dimensions(mm)

| | |
|-------------------|-----|
| l _{smin} | 264 |
|-------------------|-----|

| | |
|------------------|-----|
| s _{min} | 823 |
|------------------|-----|

| | |
|---|------|
| B | 1706 |
|---|------|

| | |
|---|------|
| d | 64.7 |
|---|------|

| | |
|---|------|
| D | 99.3 |
|---|------|

| | |
|--------------|-------|
| Bearing Code | 133.3 |
|--------------|-------|

Weight

| | |
|----|------|
| kg | 1.22 |
|----|------|