

Angular Contact Ball Bearing

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



Axial Rigidity Sa (N/μm)

| | |
|---|----------------------|
| H | HS7019C.T.P4S |
|---|----------------------|

| | |
|---|----|
| 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 |
|----|------|