

Angular Contact Ball Bearing

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



Axial Rigidity Sa (N/μm)

| | |
|---|---------------------|
| H | HC709E.T.P4S |
|---|---------------------|

| | |
|---|----------|
| M | 9 |
|---|----------|

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

Unloading Force KaE

| | |
|---|----------|
| H | 7 |
|---|----------|

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