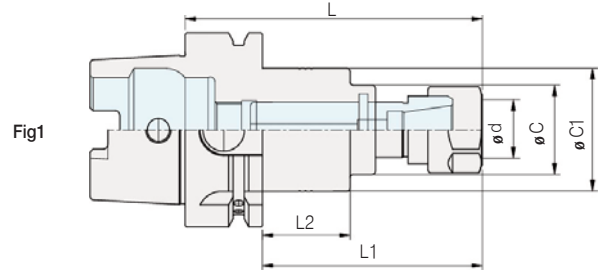


# SYNCHRO TAPPING CHUCK

Coolant-through hole  
Clamping Range : M2.0 ~ M22.0

CODE No.

**HSK63A** **STC10** **115**  
Shank Chucking Dia Length



## PRODUCT INFORMATION

- 고속 가공용 TAPPING CHUCK (Max. G6.3 at 10,000 rpm)
- 4D x 25 $\mu$ m(T.I.R )
- 특수 설계로 인한 TAP 파손 방지
- ER TAP COLLET 사용 권장 (STC3 은 일반 ER11 COLLET)
- TAPPING CHUCK for high speed, (Max. G6.3 at 10,000 rpm)
- 4D x 25 $\mu$ m(T.I.R )
- Special designed Tapping chuck for Tapping
- recommend ER TAP COLLET When you use Synchro tapping chuck (STC3 use ER11 collet)

| CODE NO.               | $\phi d$ | $\phi C$ | $\phi C1$ | L   | L1  | L2   | Collet | Weight (kg) | Fig |
|------------------------|----------|----------|-----------|-----|-----|------|--------|-------------|-----|
| HSK63A - STC 10 - 100  | M2~M10   | 29       | 40        | 100 | 74  | 29,5 | TER16  | 1,2         | 1   |
| - STC 22 - 115         | M4~M22   | 42       | 53        | 115 | 89  | 29   | TER32  | 1,6         |     |
| HSK100A - STC 10 - 105 | M2~M10   | 29       | 40        | 105 | 76  | 31,5 | TER16  | 2,7         |     |
| - STC 22 - 140         | M4~M22   | 42       | 54        | 140 | 111 | 50   | TER32  | 3,9         |     |

| Spare Parts |               |         |               |
|-------------|---------------|---------|---------------|
| Type        | Option        |         |               |
|             | NUT           | Spanner | TER Collet    |
|             |               |         |               |
| STC 3       | UM/ER11(HEXA) | ER11-SP | ER11- $\phi$  |
| STC 10      | UM/ER16(HEXA) | ER16-SP | TER16- $\phi$ |
| STC 22      | UX/ER32       | ER32-SP | TER32- $\phi$ |

- ▶ 스패너는 별매입니다.
- ▶ 동기화 기능(리지드)이 있는 장비에서 사용 가능합니다.
- ▶ ER콜릿은 P146
- ▶ TER콜릿은 P148

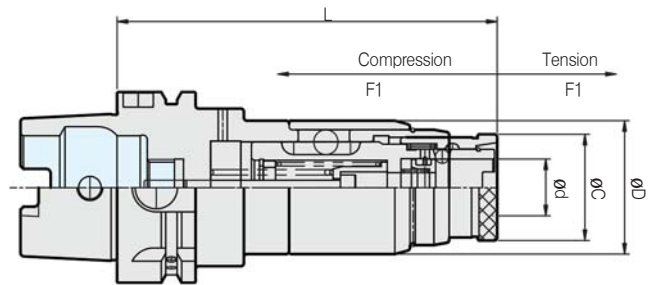
- ▶ Spanner is ordered separately.
- ▶ The machining Center has Synchro function (RIGID TAP) to use STC CHUCK
- ▶ ER COLLET is referred. P146
- ▶ TER COLLET is referred. P148

# TAPPING CHUCK HOLDER

Tapping Range : M3 ~ M36

CODE No.

HSK63A TCH22 190  
 Shank MAX Tapping Length



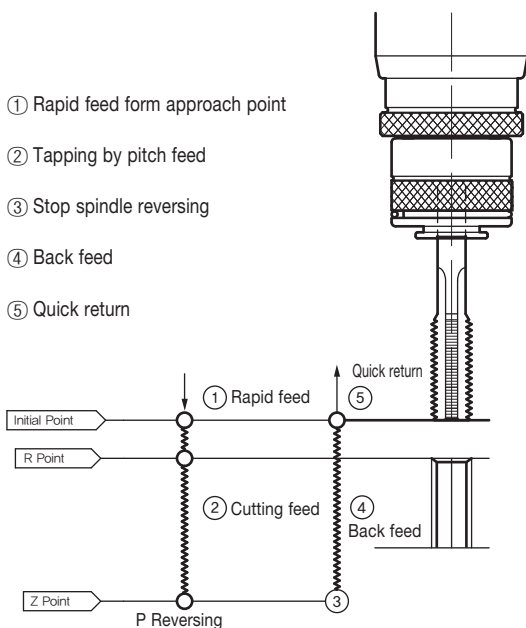
## PRODUCT INFORMATION

- 플로팅 타입으로 인장수축 장치 내장
- 공구교환이 빠르고 편리함
- 관통구멍과 막힌구멍의 tapping 및 모든 tap 작업 가능
- The tapping chuck is equipped with tension system by floating type.
- Easy and quick tool exchange.
- It is possible for tapping operation of blind hole and through hole.

| Code No.              | $\phi d$ | $\phi D$ | L   | $\phi C$ | H   |     | Weight (kg) |
|-----------------------|----------|----------|-----|----------|-----|-----|-------------|
|                       |          |          |     |          | Min | Max |             |
| HSK 63A - TCH12 - 150 | 19       | 44       | 125 | 35       | 6   | 12  | 3,3         |
| TCH22 - 190           | 31       | 63       | 155 | 52       | 10  | 15  | 5,1         |
| HSK100A - TCH12 - 160 | 19       | 44       | 135 | 35       | 6   | 12  | 4,5         |
| TCH22 - 200           | 31       | 63       | 165 | 52       | 10  | 15  | 6,1         |
| TCH36 - 300           | 48       | 67       | 255 | 83       | 15  | 20  | 11,3        |

▶ 적용 탭콜릿은 P149

▶ Private tap collets are referred. P149



**TEST BAR****기계점검 정도 Check의 필수품**

Sub-Zero 처리에 의한 경년변화 방지,  
관리에 편리하도록 나무 Box에 보관

CODE No.

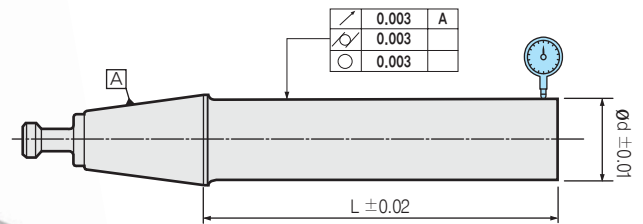
**HSK63A****TB40****310**

Shank

Dia

Length

출하시  $\phi d$ 와 L의 실측치수가  
마킹되어 있습니다.

**PRODUCT INFORMATION**

- $\phi d$ 에 대한 진원도, 직진도, 원통도 0.003mm이내
- 3mm(T.I.R) Runout Accuracy.
- 스페셜 Size 주문제작
- The speical size is made by order.

| Code No.             | $\phi d$ | L   |
|----------------------|----------|-----|
| BT30 - TB28 - 220    | 28       | 220 |
| BT40 - TB40 - 310    | 40       | 310 |
| BT50 - TB60 - 310    | 60       | 310 |
| HSK 40A - TB30 - 170 | 30       | 170 |
| HSK 50A - TB40 - 220 | 40       | 220 |
| HSK 63A - TB40 - 310 | 40       | 310 |
| HSK100A - TB50 - 310 | 50       | 310 |

