

1:1 문의하기



# DHE

Hydraulic Expansion Chuck\_유압척



- G6.3  
G-value
- 25,000  
Max RPM
- 5 $\mu$ m  
Run-out
- C  
Coolant System
- Milling
- Drilling
- Reaming

## 특징

- 간편한 공구 탈착으로 작업 효율 향상
- 높은 정밀도로 공구 수명 향상
- 유압 챔버에 의한 방진 효과로 가공 시 공구 떨림 감소
- 톨 체결범위 :  $\varnothing 4 \sim \varnothing 32$ mm

표준치

BT40	DHE	20	140
Spindle	Hydraulic Expansion Chuck	Tool Dia.	Length

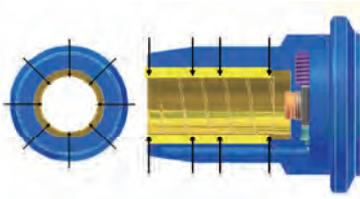
## 제품 특징

높은 정밀도는 절삭공구의 마모를 적게 하여 톨의 수명을 증대시키고 유압 챔버에 의한 진동을 감쇄시키는 효과가 있어 가공면의 조도가 향상됨



## 내부의 완전 밀폐 구조(내구성)

- 내경부의 완전 밀폐 시스템으로 먼지, 절삭유, 윤활유, 칩 등이 침투할 가능성을 완전 차단
- 파지력 정밀도 장기간 유지



Shank	Grade	Max RPM
BT50, SK50, HSK100A	G6.3	15,000
BT40, SK40, HSK63A	G6.3	20,000
BT30	G6.3	25,000



**C** 내부 쿨런트 시스템이 탑재되어 있습니다. (DBT, BT, SK Shank)

**C** 내부 쿨런트 시스템은 옵션 탑재가 가능합니다. (HSK Shank)

## 고정도

- Run-out : 5 $\mu$ m 이하
- L = 3 x  $\varnothing D$
- Shank :  $\varnothing D$ 의 공차 : h6



## T-렌치로 간편한 공구의 탈착

- 간단한 조작에 의한 클램핑 언클램핑 구조(편리성)  
: 작업자의 피로도 감소
- 장비의 가동률 향상



## 안정적 파지력

- 홀더와 공구의 공간을 유압력으로 고정하여 안정적인 파지력을 제공함



1:1 문의하기



# S-DHE

NEW

Straight Hydraulic Expansion Chuck\_스트레이트 유압척



G6.3

G-value

15,000

Max RPM

5 $\mu$ m

Run-out

C

Coolant System



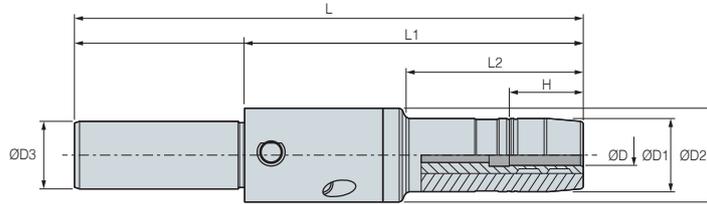
Milling



Drilling



Reaming



- 표시 : 재고관리품
- H : 공구 삽입 깊이(최소~최대)
- C 내부 쿨런트 시스템이 탑재되어 있습니다.

- 제품 특징은 34P를 참고하세요.
- 관련 부품은 45P를 참고하세요.

	형번	ØD	L	ØD1	ØD2	ØD3	L1	L2	H	ADJ	RPM	kg	포장 무게 (kg)	Stock
S20	S20-DHE6-150	6	150	16	28	20	100	52	22	M5	15,000	0.4	0.5	●
	S20-DHE8-150	8	150	18	28	20	100	52	30	M5	15,000	0.4	0.5	
	S20-DHE10-150	10	150	20	28	20	100	52	35	M5	15,000	0.4	0.5	●
	S20-DHE12-150	12	150	28	28	20	100	-	37	M5	15,000	0.5	0.6	●
	S20-DHE16-150	16	150	27.5	31.5	20	100	52	41	M5	15,000	0.5	0.6	●
	S20-DHE20-150	20	150	31.5	31.5	20	100	-	44	M10	15,000	0.5	0.6	●
S32	S32-DHE12-150	12	150	31.5	31.5	32	100	-	37	M5	15,000	0.7	0.8	
	S32-DHE20-150	20	150	31.5	31.5	32	100	-	44	M10	15,000	0.7	0.8	

(단위 : mm)

## DHE/S Spare Part 슬림 유압척 관련 부품

Spare Part	타입	기본 구성품	
		클램프 볼트	어드저스트 스크류
형번	이미지		
	Ø4, Ø5	BTF1010	-
	Ø6, Ø8, Ø10, Ø12	BTF1010	DHE-M5(ADJ)
	Ø16, Ø20	BTF1010	DHE-M10 (ADJ)

Spare Part	타입	별도 구매품
		렌치
형번	이미지	
	Ø4, Ø5, Ø6, Ø8, Ø12, Ø16, Ø20	DHETW-5

## S-DHE Spare Part 스트레이트 유압척 관련 부품

Spare Part	타입	기본 구성품	
		클램프 볼트	어드저스트 스크류
형번	이미지		
	Ø6, Ø8, Ø10, Ø12, Ø16	BTF0808	DHE-M5(ADJ)
	Ø20	BTF0808	DHE-M10 (ADJ)

Spare Part	타입	별도 구매품
		렌치
형번	이미지	
	Ø6, Ø8, Ø10, Ø12, Ø16, Ø20	DHETW-4