

1:1 문의하기



# DHE/S

Slim Hydraulic Expansion Chuck\_슬림 유압척



G6.3

G-value

25,000

Max RPM

5~8 $\mu$ m

Run-out

C

Coolant System

Milling

Drilling

Reaming



## 특징

- 슬림한 형상으로 공작물 접근성 우수
- 높은 정밀도로 공구 수명 향상
- 유압 챔버에 의한 방진 효과로 가공 시 공구 떨림 감소
- 톨 체결 범위 :  $\varnothing$ 4~ $\varnothing$ 20mm

이펙트

BT30	DHE	8	S	115
Spindle	Hydraulic Expansion Chuck	Tool Dia.	Slim	Length

## 추천 가공

- 고 정밀도가 요구되는 가공에 최적
- 가공하기 힘든 좁고 깊은 가공 가능
- 정삭 가공이 필요한 제작물



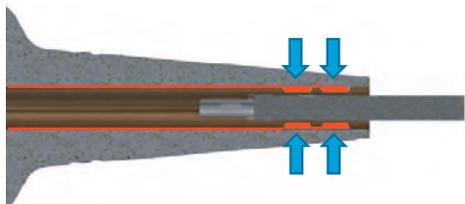
## 제품 비교

- 길이와 슬림함에서 DSC/M Type과 유사 (공구 돌출량 40mm 기준  $\alpha$  = 약 2° 차이)
- DSC/M Type 대비 길어진 게이지 라인과 높아진 강성
- 3° 테이퍼 형상으로 금형 가공에 최적



## 안정적 파지력

- 2-포인트 클램핑으로 높은 파지력과 고정도가 좋음



## 고정도

- Run-out : 5 $\mu$ m 이하(롱타입 8 $\mu$ m)
- L = 3 ×  $\varnothing$ D



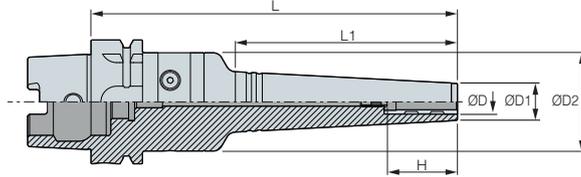


# HSK-DHE/S

Slim Hydraulic Expansion Chuck\_슬림 유압척



- DIN  
69893-1  
Shank
- G6.3  
G-value
- 20,000  
Max RPM
- 5~8 $\mu$ m  
Run-out
- C  
Coolant System
- 
- 
- 



- 표시 : 재고관리품
- H : 공구 삽입 깊이(최소)
- ☐ 내부 쿨런트 시스템은 옵션 탑재가 가능합니다.

- 제품 특징은 42P 를 참고하세요.
- 관련 부품은 44P 를 참고하세요.

	형번	ØD	L	ØD1	ØD2	L1	H	RPM	Run-out	kg	포장 무게 (kg)	Stock
HSK63	HSK63A-DHE4S-120	4	120	16.8	50	50	22	20,000	5 $\mu$ m	1.4	1.6	●
	HSK63A-DHE5S-120	5	120	16.8	50	50	24	20,000	5 $\mu$ m	1.4	1.6	●
	HSK63A-DHE6S-120	6	120	16.8	50	50	26	20,000	5 $\mu$ m	1.4	1.6	●
	HSK63A-DHE6S-185	6	185	16.8	50	115	26	20,000	8 $\mu$ m	1.7	1.9	●
	HSK63A-DHE8S-120	8	120	18.8	50	50	34	20,000	5 $\mu$ m	1.4	1.7	●
	HSK63A-DHE8S-185	8	185	18.8	50	115	34	20,000	8 $\mu$ m	1.8	2.0	●
	HSK63A-DHE10S-125	10	125	20.8	50	55	38	20,000	5 $\mu$ m	1.5	1.7	●
	HSK63A-DHE10S-185	10	185	20.8	50	115	38	20,000	8 $\mu$ m	1.8	2.0	●
	HSK63A-DHE12S-135	12	135	22.8	50	65	46	20,000	5 $\mu$ m	1.8	1.9	●
	HSK63A-DHE12S-185	12	185	22.8	50	115	46	20,000	8 $\mu$ m	1.8	2.1	●
	HSK63A-DHE16S-190	16	190	26.8	50	115	50	20,000	8 $\mu$ m	2.2	2.4	●
	HSK63A-DHE20S-190	20	190	30.8	50	115	53	20,000	8 $\mu$ m	2.3	2.5	●
HSK100	HSK100A-DHE16S-190	16	190	26.8	50	115	50	15,000	8 $\mu$ m	3.1	3.3	●
	HSK100A-DHE20S-190	20	190	30.8	50	115	53	15,000	8 $\mu$ m	3.3	3.5	●

(단위 : mm)

## 별도 구매품

Spare Part	타입	별도 구매품	
		내부 쿨런트 시스템	렌치
이미지			
형번			
	HSK63A	HSK63A-CNS	HSK63-WRENCH(C)
	HSK100A	HSK100A-CNS	HSK100-WRENCH(C)

Spare Part	타입	별도 구매품
		렌치
이미지		
형번		
	BT30	DHETW-5
	BT40	DHETW-5
	BT50	DHETW-5
	HSK63A	DHETW-5
	HSK100A	DHETW-5