

1:1 문의하기



DHE

Hydraulic Expansion Chuck_유압척



- G6.3
G-value
- 25,000
Max RPM
- 5 μ 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
- 툴 체결범위 : $\varnothing 4 \sim \varnothing 32$ mm

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

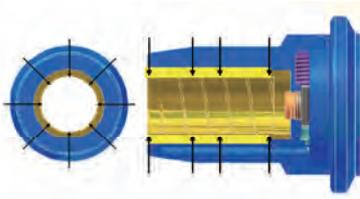
제품 특징

높은 정밀도는 절삭공구의 마모를 적게 하여 툴의 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 μ 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



SK-DHE

Hydraulic Expansion Chuck_유압척



DIN69871
-1A/B

Shank

G6.3

G-value

20,000

Max RPM

5 μ m

Run-out

C

Coolant System



Milling

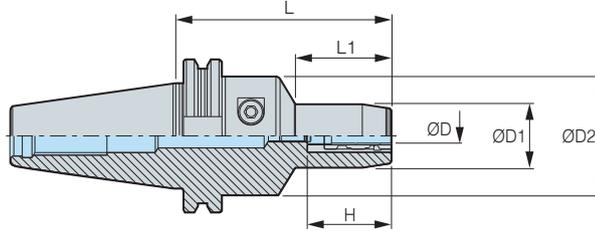


Drilling



Reaming

Fig.1



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

- 제품 특징은 34P를 참고하세요.
- 관련 부품은 41P를 참고하세요.

	형번	ØD	L	ØD1	ØD2	L1	H	ADJ	RPM	Fig.	kg	포장 무게 (kg)	Stock
SK40	SK40-DHE6-90	6	90	29	50	40	30-40	M5	20,000	1	1.4	1.6	●
	SK40-DHE8-90	8	90	31	50	40	30-40	M5	20,000	1	1.4	1.6	●
	SK40-DHE10-90	10	90	33	50	40	35-45	M5	20,000	1	1.5	1.7	●
	SK40-DHE12-90	12	90	35	50	40	41~51	M10	20,000	1	1.5	1.7	●
	SK40-DHE12-140	12	140	35	50	40	41~51	M10	20,000	1	2.1	2.3	●
	SK40-DHE14-90	14	90	36	50	40	43~53	M10	20,000	1	1.4	1.6	●
	SK40-DHE16-90	16	90	40	50	45	46~56	M10	20,000	1	1.5	1.7	●
	SK40-DHE18-90	18	90	42	50	45	49~59	M10	20,000	1	1.5	1.7	●
	SK40-DHE20-90	20	90	44	50	50	49~59	M10	20,000	1	1.5	1.7	●
	SK40-DHE20-140	20	140	44	50	50	49~59	M10	20,000	1	2.1	2.4	●
SK50	SK50-DHE12-90	12	90	35	50	40	41~51	M10	15,000	1	3.2	3.5	●
	SK50-DHE14-90	14	90	36	50	40	43~53	M10	15,000	1	3.2	3.5	●
	SK50-DHE16-90	16	90	40	50	45	46~56	M10	15,000	1	3.3	3.5	●
	SK50-DHE18-90	18	90	42	50	40	49~59	M10	15,000	1	3.2	3.5	●
	SK50-DHE20-90	20	90	44	50	50	49~59	M10	15,000	1	3.2	3.5	●

(단위 : mm)

1:1 문의하기



DHE Spare Parts

유압척 관련 부품

Spare Part	타입	기본 구성품	타입	기본 구성품
	타입	클램프 볼트	타입	어드저스트 스크류
이미지		타입		타입
형번		형번		형번
DHE 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	BTF1010	DHE 6, 8, 10	DHE-M5(ADJ)	
DHE 25, 32	BTF1212-1.5	DHE 12, 14, 16, 18, 20	DHE-M10(ADJ)	
		DHE 25, 32	DHE-M16(ADJ)	

※ DBT30, BT30, HSK50A 예외

Spare Part	타입	별도 구매품
	타입	렌치
이미지		타입
형번		형번
DHE 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	DHETW-5	
DHE 25, 32	DHETW-6	