

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~ \varnothing 32mm

표준치

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

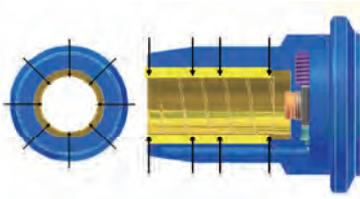
제품 특징

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 D의 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





DBT-DHE

Hydraulic Expansion Chuck_유압척



DBT Shank
 G6.3 G-value
 25,000 Max RPM
 5 μ m Run-out
 C Coolant System
 Milling
 Drilling
 Reaming

Fig.1

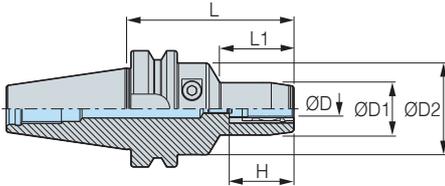
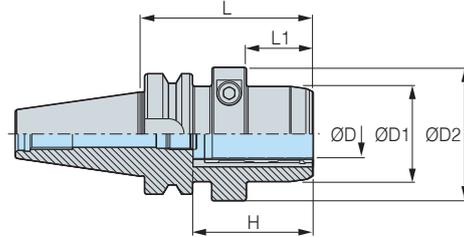


Fig.2



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

- 제품 특징은 **34P**를 참고하세요.
- 관련 부품은 **41P**를 참고하세요.

	형번	ØD	L	ØD1	ØD2	L1	H	ADJ	RPM	Fig.	kg	포장 무게 (kg)	Stock
DBT30	DBT30-DHE6-65	6	65	29	46	33	30~40	M5	25,000	1	0.7	0.8	
	DBT30-DHE8-65	8	65	31	46	33	30~40	M5	25,000	1	0.7	0.8	
	DBT30-DHE10-65	10	65	33	46	34	35~45	M5	25,000	1	0.7	0.8	
	DBT30-DHE12-70	12	70	35	46	34	36~46	M5	25,000	1	0.8	0.8	
	DBT30-DHE14-90	14	90	36	46	40	43~53	M5	25,000	1	1	1.1	
	DBT30-DHE16-90	16	90	40	46	45	46~56	M5	25,000	1	1	1.1	
	DBT30-DHE18-90	18	90	42	46	40	49~59	M5	25,000	1	1.1	1.2	
	DBT30-DHE20-90	20	90	44	46	45	49~59	M5	25,000	1	1.1	1.2	●
DBT40	DBT40-DHE6-90	6	90	29	50	40	30~40	M5	20,000	1	1.4	1.6	●
	DBT40-DHE6-140	6	140	29	50	40	30~40	M5	20,000	1	2.2	2.5	
	DBT40-DHE8-90	8	90	31	50	40	30~40	M5	20,000	1	1.4	1.6	●
	DBT40-DHE8-140	8	140	31	50	40	30~40	M5	20,000	1	2.2	2.5	
	DBT40-DHE10-90	10	90	33	50	40	35~45	M5	20,000	1	1.5	1.7	●
	DBT40-DHE10-140	10	140	33	50	40	35~45	M5	20,000	1	2.2	2.4	
	DBT40-DHE12-90	12	90	35	50	40	41~51	M10	20,000	1	1.5	1.7	●
	DBT40-DHE12-140	12	140	35	50	40	41~51	M10	20,000	1	2.3	2.5	
	DBT40-DHE14-90	14	90	36	50	40	43~53	M10	20,000	1	1.5	1.7	●
	DBT40-DHE14-140	14	140	36	50	40	43~53	M10	20,000	1	2.2	2.4	
	DBT40-DHE16-90	16	90	40	50	45	46~56	M10	20,000	1	1.5	1.7	●
	DBT40-DHE16-140	16	140	40	50	45	46~56	M10	20,000	1	2.2	2.5	
	DBT40-DHE18-90	18	90	42	50	45	49~59	M10	20,000	1	1.5	1.7	●
	DBT40-DHE18-140	18	140	42	50	45	49~59	M10	20,000	1	2.2	2.5	
	DBT40-DHE20-90	20	90	44	50	47	49~59	M10	20,000	1	1.5	1.7	●
	DBT40-DHE20-140	20	140	44	50	50	49~59	M10	20,000	1	2.3	2.5	
DBT40-DHE25-90	25	90	50	70	35	58~68	M16	20,000	2	2	2.2	●	
DBT40-DHE32-90	32	90	63	75	35	58~68	M16	20,000	2	2.3	2.5	●	

(단위 : mm)

