



# BT-DBC

Balance Cut Tool(Rough Boring)\_보링 툴(황삭용)



MAS 403-BT Shank    C Coolant System    28 Min Range    120 Max Range    Boring

Fig.1

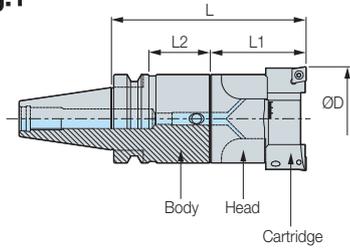


Fig.2

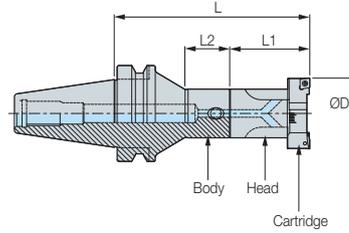
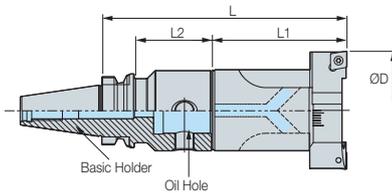
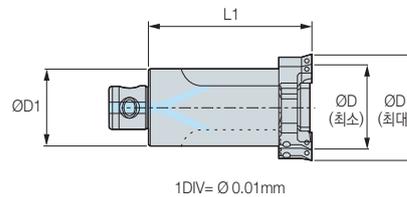


Fig.3



헤드



- 표시 : 재고관리품
- C 내부 쿨런트 시스템이 탑재되어 있습니다.
- ※ 빨강색 : 기본 구성    파랑색 : 별도 구매품

- MD아바는 **160P** 를 참고하세요.
- 관련 부품은 **196P** 를 참고하세요.
- 적용 인서트는 **197P** 를 참고하세요.

형번	형번		보링 범위(ØD)		L	L1	L2	ØD1	Fig.	헤드 무게 (kg)	헤드 포장 무게 (kg)		
	헤드 형번	Stock	아바 형번	Stock								최소	최대
BT30	DBC2528S	●	BT30-MD25F-90	●	28	35	150	60	63	25	1	0.3	0.3
	DBC3235S	●	BT30-MD32F-80	●	35	46	145	65	55	32	1	0.4	0.4
	DBC4046S	●	BT30-MD40F-45	●	46	58	115	70	22	40	1	0.6	0.7
	DBC4046S	●	BT30-MD40F-60	●	46	58	130	70	36	40	1	0.6	0.7
	DBC4046S	●	BT30-MD40F-80	●	46	58	150	70	56	40	1	0.6	0.7
	DBC5058S	●	BT30-MD50F-70	●	58	74	150	80	48	50	3	1.1	1.2
BT40	DBC2528S	●	BT40-MD25F-95	●	28	35	155	60	63	25	1	0.3	0.3
	DBC2528S	●	BT40-MD25F-105R	●	28	35	165	60	41	25	2	0.3	0.3
	DBC3235S	●	BT40-MD32F-100	●	35	46	165	65	70	32	1	0.4	0.4
	DBC3235S	●	BT40-MD32F-115R	●	35	46	180	65	46	32	2	0.4	0.4
	DBC4046S	●	BT40-MD40F-60	●	46	58	130	70	31	40	1	0.6	0.7
	DBC4046S	●	BT40-MD40F-110R	●	46	58	180	70	60	40	2	0.6	0.7
	DBC4046S	●	BT40-MD40F-115	●	46	58	185	70	83	40	1	0.6	0.7
	DBC5058S	●	BT40-MD50F-105	●	58	74	185	80	73	50	1	1.1	1.2
	DBC6374S	●	BT40-MD63F-64	●	74	94	154	90	37	63	1	2.0	2.2
	DBC6374S	●	BT40-MD63F-110	●	74	94	200	90	83	63	1	2.0	2.2
	DBC6374S	●	BT40-MD63F-135	●	74	94	225	90	108	63	1	2.0	2.2
	DBC8094S	●	BT40-MD80F-100	●	94	120	200	100	73	80	3	3.5	3.7

● 위 표의 아바 형번은 예시 형번이며 다양한 MD 아바 및 익스텐션바와의 조합으로 보링깊이를 조정할 수 있습니다. (단위 : mm)  
자세한 사항은 MD 아바 페이지를 참조해 주십시오.

- DBC2528S : CCMT0602□□
- DBC3235S : CCMT0602□□
- DBC4046S : CCMT09T3□□
- DBC5058S : CCMT09T3□□
- DBC6374S : CCMT1204□□
- DBC8094S : CCMT1204□□



# BT-DBC

Balance Cut Tool(Rough Boring)\_보링 툴(황삭용)



MAS 403-BT Shank    C Coolant System    28 Min Range    175 Max Range    Boring

Fig.1

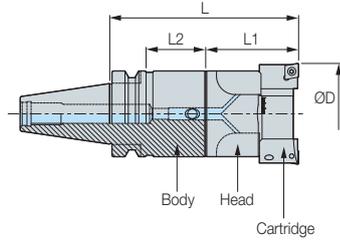
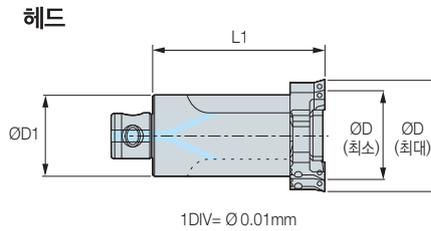
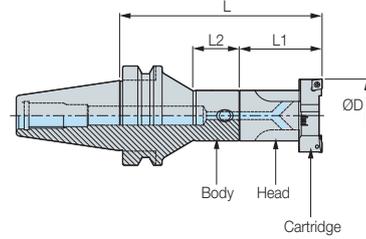


Fig.2



- 표시 : 재고관리품
- C 내부 쿨러 시스템이 탑재되어 있습니다.
- ※ 빨강색 : 기본 구성    파랑색 : 별도 구매품

- MDO아바는 **161P**를 참고하세요.
- 관련 부품은 **196P**를 참고하세요.
- 적용 인서트는 **197P**를 참고하세요.

형번	형번		보링 범위(ØD)		L	L1	L2	ØD1	Fig.	헤드 무게 (kg)	헤드 포장 무게 (kg)		
	헤드 형번	Stock	아바 형번	Stock								최소	최대
BT50	DBC2528S	●	BT50-MD25F-105	●	28	35	165	60	62	25	1	0.3	0.3
	DBC2528S	●	BT50-MD25F-120R	●	28	35	180	60	41	25	2	0.3	0.3
	DBC3235S	●	BT50-MD32F-110	●	35	46	175	65	67	32	1	0.4	0.4
	DBC3235S	●	BT50-MD32F-115R	●	35	46	180	65	46	32	2	0.4	0.4
	DBC3235S	●	BT50-MD32F-235R	●	35	46	300	65	115	32	2	0.4	0.4
	DBC4046S	●	BT50-MD40F-60	●	46	58	130	70	21	40	1	0.6	0.7
	DBC4046S	●	BT50-MD40F-195	●	46	58	265	70	152	40	1	0.6	0.7
	DBC4046S	●	BT50-MD40F-230R	●	46	58	300	70	180	40	2	0.6	0.7
	DBC5058S	●	BT50-MD50F-125	●	58	74	205	80	82	50	1	1.1	1.2
	DBC5058S	●	BT50-MD50F-225	●	58	74	305	80	182	50	1	1.1	1.2
	DBC5058S	●	BT50-MD50F-250R	●	58	74	330	80	81	50	2	1.1	1.2
	DBC6374S	●	BT50-MD63F-75	●	74	94	165	90	35	63	1	2.0	2.2
	DBC6374S	●	BT50-MD63F-130	●	74	94	220	90	87	63	1	2.0	2.2
	DBC6374S	●	BT50-MD63F-195	●	74	94	285	90	152	63	1	2.0	2.2
	DBC6374S	●	BT50-MD63F-230	●	74	94	320	90	187	63	1	2.0	2.2
	DBC8094S	●	BT50-MD80F-75	●	94	120	175	100	36	80	1	3.5	3.7
DBC8094S	●	BT50-MD80F-110	●	94	120	210	100	69	80	1	3.5	3.7	
DBC8094S	●	BT50-MD80F-175	●	94	120	275	100	134	80	1	3.5	3.7	
DBC120S	●	BT50-MD80F-175	●	120	175	275	100	134	80	1	4.1	4.4	

· 위 표의 아바 형번은 예시 형번이며 다양한 MD 아바 및 익스텐션바와의 조합으로 보링깊이를 조정할 수 있습니다. (단위 : mm)  
자세한 사항은 MD 아바 페이지를 참조해 주십시오.

- DBC2528S : CCMT0602□□
- DBC3235S : CCMT0602□□
- DBC4046S : CCMT09T3□□
- DBC5058S : CCMT09T3□□
- DBC6374S : CCMT1204□□
- DBC8094S : CCMT1204□□



# HSK-DBC

Balance Cut Tool(Modular Type)\_보링 툴(모듈러 타입)



- DIN  
69893-1 Shank
- C Coolant System
- 28 Min Range
- 94 Max Range
- Boring

Fig.1

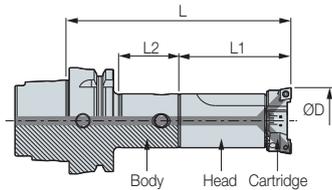
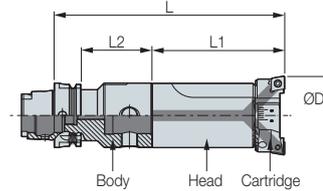
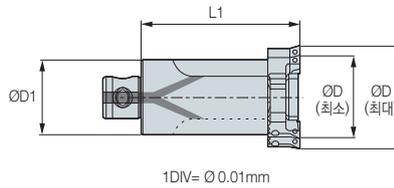


Fig.2



### 헤드



- 표시 : 재고관리품
- ☐ 내부 쿨런트 시스템은 옵션 탑재가 가능합니다.
- ※ 빨강색 : 기본 구성 파랑색 : 별도 구매품

- MD아바는 **162P** 를 참고하세요.
- 관련 부품은 **196P** 를 참고하세요.
- 적용 인서트는 **197P** 를 참고하세요.

	형번				보링 범위(ØD)		L	L1	L2	ØD1	Fig.	헤드 무게 (kg)	헤드 포장 무게 (kg)
	헤드 형번	Stock	아바 형번	Stock	최소	최대							
HSK63A	DBC2528S	●	HSK63A-MD25F-60	●	28	35	120	60	31	25	1	0.3	0.3
	DBC3235S	●	HSK63A-MD32F-65	●	35	46	130	65	36	32	1	0.4	0.4
	DBC4046S	●	HSK63A-MD40F-70	●	46	58	140	70	41	40	1	0.6	0.7
	DBC5058S	●	HSK63A-MD50F-85	●	58	74	165	80	58	50	1	1.1	1.2
	DBC6374S	●	HSK63A-MD63F-95	●	74	94	185	90	69	63	2	2.0	2.2

- 위 표의 아바 형번은 예시 형번이며 다양한 MD 아바 및 익스텐션바와의 조합으로 보링깊이를 조정할 수 있습니다. (단위 : mm)
- 자세한 사항은 MD 아바 페이지를 참조해 주십시오.
- DBC2528S : CCMT0602□□
- DBC3235S : CCMT0602□□
- DBC4046S : CCMT09T3□□
- DBC5058S : CCMT09T3□□
- DBC6374S : CCMT1204□□
- DBC8094S : CCMT1204□□

## 내부 쿨런트 시스템

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

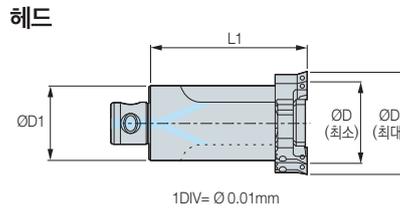
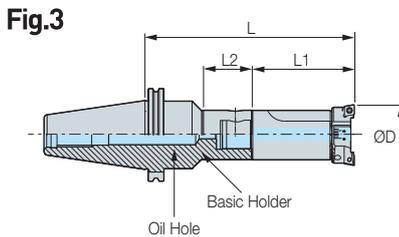
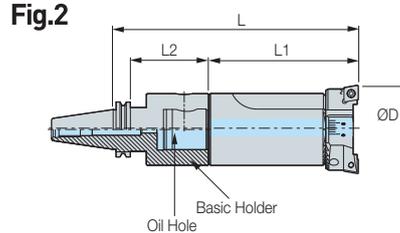
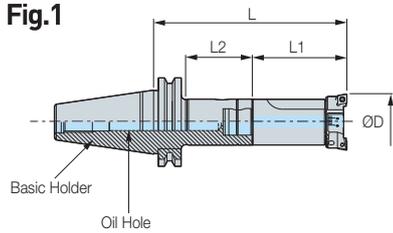


# SK-DBC

Balance Cut Tool(Modular Type)\_보링 툴(모듈러 타입)



DIN 69871-1A/B Shank   
 C Coolant System   
 28 Min Range   
 175 Max Range   
 Boring



- 표시 : 재고관리품
- C 내부 콜러트 시스템이 탑재되어 있습니다.
- ※ 빨강색 : 기본 구성 파랑색 : 별도 구매품

- MD아바는 **163P**를 참고하세요.
- 관련 부품은 **196P**를 참고하세요.
- 적용 인서트는 **197P**를 참고하세요.

	형번				보링 범위(ØD)		L	L1	L2	ØD	ØD1	Fig.	헤드 무게 (kg)	헤드 포장 무게 (kg)
	헤드 형번	Stock	아바 형번	Stock	최소	최대								
SK40	DBC2528S	●	SK40-MD25F-80R	●	28	35	140	60	22	14	25	3	0.3	0.3
	DBC3235S	●	SK40-MD32F-115R	●	35	46	180	65	36	18	32	3	0.4	0.4
	DBC4046S	●	SK40-MD40F-60	●	46	58	130	70	40	22	40	1	0.6	0.7
	DBC4046S	●	SK40-MD40F-100	●	46	58	170	70	80	22	40	1	0.6	0.7
	DBC5058S	●	SK40-MD50F-100	●	58	74	180	80	80	28	50	1	1.1	1.2
	DBC6374S	●	SK40-MD63F-70	●	74	94	160	90	50	36	63	2	2.0	2.2
SK50	DBC2528S	●	SK50-MD25F-80R	●	28	35	140	60	22	14	25	3	0.3	0.3
	DBC2528S	●	SK50-MD25F-105R	●	28	35	165	60	22	14	25	3	0.3	0.3
	DBC3235S	●	SK50-MD32F-110	●	35	46	175	65	87	18	32	1	0.4	0.4
	DBC3235S	●	SK50-MD32F-110R	●	35	46	175	65	36	18	32	3	0.4	0.4
	DBC4046S	●	SK50-MD40F-100	●	46	58	170	70	75	22	40	1	0.6	0.7
	DBC4046S	●	SK50-MD40F-145	●	46	58	215	70	120	22	40	1	0.6	0.7
	DBC4046S	●	SK50-MD40F-220R	●	46	58	290	70	83	22	40	3	0.6	0.7
	DBC5058S	●	SK50-MD50F-125R	●	58	74	205	80	60	28	50	3	1.1	1.2
	DBC5058S	●	SK50-MD50F-240R	●	58	74	320	80	125	28	50	3	1.1	1.2
	DBC6374S	●	SK50-MD63F-75	●	74	94	165	90	52	36	63	1	2.0	2.2
	DBC6374S	●	SK50-MD63F-130	●	74	94	220	90	107	36	63	1	2.0	2.2
	DBC6374S	●	SK50-MD63F-230R	●	74	94	320	90	149	36	63	3	2.0	2.2
	DBC8094S	●	SK50-MD80F-95	●	94	120	195	100	75	45	80	1	3.5	3.7
	DBC8094S	●	SK50-MD80F-150	●	94	120	250	100	129	45	80	1	3.5	3.7
	DBC120S	●	SK50-MD80F-150	●	120	175	250	100	129	45	80	1	4.1	4.4

• 위 표의 아바 형번은 예시 형번이며 다양한 MD 아바 및 익스텐션바와의 조합으로 보링깊이를 조절할 수 있습니다. (단위 : mm)  
 자세한 사항은 MD 아바 페이지를 참조해 주십시오.

- DBC2528S : CCMT0602□□    • DBC3235S : CCMT0602□□
- DBC4046S : CCMT09T3□□    • DBC5058S : CCMT09T3□□
- DBC6374S : CCMT1204□□    • DBC8094S : CCMT1204□□

1:1 문의하기



# DBCA/DBC Spare Part

보링틀 관련 부품



## 기본 구성품

### DBCA-H

Spare Part	타입	기본 구성품										
		헤드	커버	가이드 핀	스프링핀	렌치볼트	렌치	카트리지	세트 스크류	렌치	클램프 스크류	별 렌치
	이미지											
형번												
	DBCA2528S-H	DBCA2528-H	DBCA28-ECC	DBCA28-ECG	SP0308	BX0420	LW-3	BCC28-EC(SET)	BT0308	LW-1.5	BFTX02506N	TRX8
	DBCA3238S-H	DBCA3238-H	DBCA38-ECC	DBCA38-ECG	SP0410	BX0525	LW-4	BCC38-EC(SET)	BT0310	LW-1.5	BFTX02506N	TRX8
	DBCA5054S-H	DBCA5054-H	DBCA54-ECC	DBCA54-ECG	SP0616	BX0630	LW-5	BCC54-EC(SET)	BT0414	LW-2	BFTX0407N	TRX15
	DBCA6374S-H	DBCA6374-H	DBCA74-ECC	DBCA74-ECG	SP0818	BX0635	LW-5	BCC74-EC(SET)	BT0520	LW-2.5	BFTX0511N	TRX20
	DBCA80100S-H	DBCA80100-H	DBCA100-ECC	DBCA100-ECG	SP1020	BX0840	LW-6	BCC100-EC(SET)	BT0625	LW-3	BFTX0511N	TRX20

### DBCA-S

Spare Part	타입	기본 구성품										
		헤드	커버	가이드 핀	스프링핀	렌치볼트	렌치	카트리지	세트 스크류	렌치	클램프 스크류	별 렌치
	이미지											
형번												
	DBCA2528S	DBCA2528	DBCA28-ECC	DBCA28-ECG	SP0308	BX0420	LW-3	BCC28-EC(SET)	BT0308	LW-1.5	BFTX02506N	TRX8
	DBCA3238S	DBCA3238	DBCA38-ECC	DBCA38-ECG	SP0410	BX0525	LW-4	BCC38-EC(SET)	BT0310	LW-1.5	BFTX02506N	TRX8
	DBCA5054S	DBCA5054	DBCA54-ECC	DBCA54-ECG	SP0616	BX0630	LW-5	BCC54-EC(SET)	BT0414	LW-2	BFTX0407N	TRX15
	DBCA6374S	DBCA6374	DBCA74-ECC	DBCA74-ECG	SP0818	BX0635	LW-5	BCC74-EC(SET)	BT0520	LW-2.5	BFTX0511N	TRX20
	DBCA80100S	DBCA80100	DBCA100-ECC	DBCA100-ECG	SP1020	BX0840	LW-6	BCC100-EC(SET)	BT0625	LW-3	BFTX0511N	TRX20

### DBC

Spare Part	타입	기본 구성품								
		헤드	스프링핀	렌치볼트	렌치	카트리지	세트 스크류	렌치	클램프 스크류	별 렌치
	이미지									
형번										
	DBC2528S	DBC2528	SP0308	BX0416	LW-3	BCC28(SET)	BT0306	LW-1.5	FTKA02565	TRX7
	DBC3235S	DBC3235	SP0410	BX0516	LW-4	BCC35(SET)	BT0308	LW-1.5	FTKA02565	TRX7
	DBC4046S	DBC4046	SP0516	BX0620	LW-5	BCC46(SET)	BT0408	LW-2	FTNA0408	TRX15
	DBC5058S	DBC5058	SP0616	BX0620	LW-5	BCC58(SET)	BT0412	LW-2	FTNA0408	TRX15
	DBC6374S	DBC6374	SP0818	BX0830	LW-6	BCC74(SET)	BT0516	LW-2.5	BFTX0511N	TRX20
	DBC8094S	DBC8094	SP1020	BX1035	LW-8	BCC94(SET)	BT0620	LW-3	BFTX0511N	TRX20
	DBC120S	DBC120N	SP1020	BX0830	LW-6	BCC120(SET)	BT0830	LW-4	BFTX0511N	TRX20