

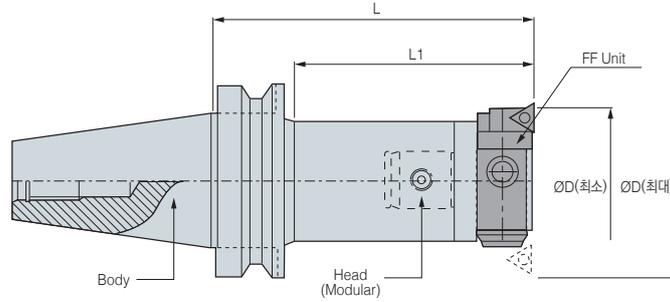


BT-BCF

Micro Boring Bar_마이크로 보링 바



MAS 403-BT Shank
 C Coolant System
 29.5 Min Range
 141 Max Range
 Boring



- 표시 : 재고관리품
- C** 내부 쿨런트 시스템이 불가 제품입니다.
- ※ 빨강색 : 기본 구성 파랑색 : 별도 구매품
- ※ 바디, 보링 유닛, 헤드 세트는 개별 구매 품목입니다.
- ※ 직각 타입 마이크로 보링바

- FF보링 유닛은 **229P**를 참고하세요.
- 관련 부품은 **229P**를 참고하세요.
- 적용 인서트는 **230P**를 참고하세요.

	형번				보링 범위(ØD)		L	L1	헤드 포장 무게 (kg)	바디	
	바디 형번	헤드	Stock	보링 유닛	Stock	최소					최대
BT30	BT30-MD25F-90	BCF2530	●	FF10-30[S]	●	29.5	42	140	113	0.3	0.6
	BT30-MD32F-80	BCF3239	●	FF12-39[S]	●	39	50	140	115	0.4	0.7
	BT30-MD40F-80	BCF4047	●	FF16-47[S]	●	47	66	140	116	0.6	0.9
	BT30-MD50F-70	BCF5058	●	FF20-58[S]	●	58	83	140	117	1	0.9
BT40	BT40-MD25F-95	BCF2530	●	FF10-30[S]	●	29.5	42	145	113	0.3	1.1
	BT40-MD32F-100	BCF3239	●	FF12-39[S]	●	39	50	160	130	0.4	1.1
	BT40-MD40F-115	BCF4047	●	FF16-47[S]	●	47	66	175	143	0.6	1.6
	BT40-MD50F-105	BCF5058	●	FF20-58[S]	●	58	83	175	143	1	1.8
	BT40-MD63F-110	BCF6379	●	FF25-79[S]	●	79	108	180	152	1.7	2.4
	BT40-MD80F-100	BCF100	●	FF32-100[S]	●	100	141	200	172	3.8	2.9
BT50	BT50-MD25F-105	BCF2530	●	FF10-30[S]	●	29.5	42	155	112	0.3	4.1
	BT50-MD32F-110	BCF3239	●	FF12-39[S]	●	39	50	170	127	0.4	4.3
	BT50-MD40F-195	BCF4047	●	FF16-47[S]	●	47	66	255	212	0.6	5.2
	BT50-MD50F-225	BCF5058	●	FF20-58[S]	●	58	83	295	252	1	6.4
	BT50-MD63F-195	BCF6379	●	FF25-79[S]	●	79	108	265	222	1.6	7.2
	BT50-MD80F-175	BCF100	●	FF32-100[S]	●	100	141	275	234	3.8	8.4

※ 보링 유닛 (인서트) (단위 : mm)

- FF10-30(S) / FF12-39(S) (TBGT0601□□L)
- FF16-47(S) / FF20-58(S) (TPGT0802□□L)
- FF25-79(S) / FF32-100(S) (TPGT1103□□L)



BT-BCF

Micro Boring Bar_마이크로 보링 바



MAS 403-BT C 138 450 Boring
 Shank Coolant System Min Range Max Range Boring

Fig.1

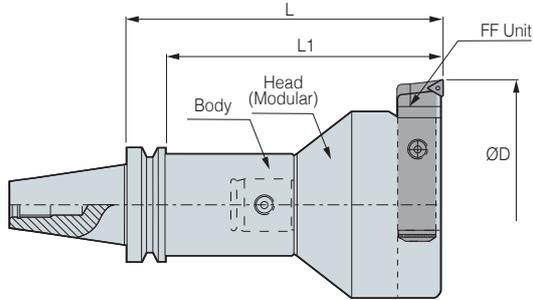
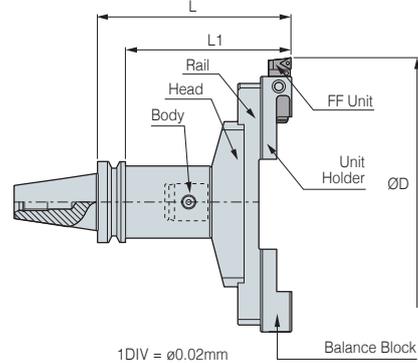


Fig.2



- 표시 : 재고 소진후 단종예정
- 표시 : 재고관리품
- C** 내부 쿨러 시스템이 불가 제품입니다.
- ※ 빨강색 : 기본 구성 파랑색 : 별도 구매품
- ※ 바디, 보링 유닛, 헤드 세트는 개별 구매 품목입니다.
- ※ 직각 타입 마이크로 보링바

- FF보링 유닛은 **229P** 를 참고하세요.
- 관련 부품은 **229P** 를 참고하세요.
- 적용 인서트는 **230P** 를 참고하세요.

BT50	형번				가공 범위(ØD)		L	L1	Fig.	포장 무게 (kg)	
	바디 형번	헤드	Stock	보링 유닛	Stock	최소					최대
	BT50-MD90F-75	BCF138	○	FF32-138(S)	●	138	159	175	136.5	1	8
	BT50-MD90F-145	BCF138	○	FF32-138(S)	●	138	159	245	204	1	9
	BT50-MD90F-75	BCF150	○	FF32-138(S)	●	150	171	175	136.5	1	9.6
	BT50-MD90F-145	BCF150	○	FF32-138(S)	●	150	171	245	204	1	12.4
	BT50-MD90F-195	BCF150	○	FF32-138(S)	●	150	171	295	254	1	15.4
	BT50-MD90F-75	BCF170	○	FF32-138(S)	●	170	191	175	136.5	1	9.8
	BT50-MD90F-145	BCF170	○	FF32-138(S)	●	170	191	245	204	1	12.6
	BT50-MD90F-195	BCF170	○	FF32-138(S)	●	170	191	295	254	1	15.8
	BT50-MD90F-75	BCF190	○	FF32-138(S)	●	190	211	175	136.5	1	10.2
	BT50-MD90F-145	BCF190	○	FF32-138(S)	●	190	211	245	204	1	13
	BT50-MD90F-195	BCF190	○	FF32-138(S)	●	190	211	295	254	1	16.1
	BT50-MD90F-75	BCF230	○	FF32-138(S)	●	230	251	175	136.5	1	13.1
	BT50-MD90F-145	BCF230	○	FF32-138(S)	●	230	251	245	204	1	15.6
	BT50-MD90F-195	BCF230	○	FF32-138(S)	●	230	251	295	254	1	18.2
	BT50-MD90F-75	BCF350FS	○	FF25-79(S)	●	350	450	182	143.5	2	16.4
	BT50-MD90F-145	BCF350FS	○	FF25-79(S)	●	350	450	252	211	2	19
	BT50-MD90F-195	BCF350FS	○	FF25-79(S)	●	350	450	302	261	2	20.8

※ 보링 유닛 (인서트) (단위 : mm)
 • FF25-79(S) / FF32-138(S) (TPGT1103□□L)

1:1 문의하기



FF

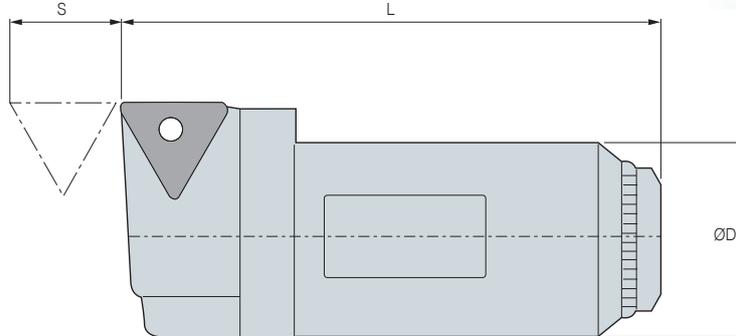
FF Unit_마이크로 보링 유닛



Coolant System



Boring



C 내부 쿨런트 시스템이 불가 제품입니다.

형번	ØD	L	S	사용 인서트
FF10-30(S)	10	28.5	3.5	TBGT0601□□L
FF12-39(S)	12	37.5	3.5	TBGT0601□□L
FF16-47(S)	16	45	5	TPGT0802□□L
FF20-58(S)	20	56	7	TPGT0802□□L
FF25-79(S)	25	77.5	8	TPGT1103□□L
FF32-100(S)	32	97	11	TPGT1103□□L
FF32-138(S)	32	131	11	TPGT1103□□L

(단위 : mm)

1:1 문의하기



FF Unit Spare Part

FF유닛 관련 부품



타입	기본 구성품		
	클램프 스크류	별 렌치	렌치
이미지			
형번			
FF10-30(S)	BFTX0204A	TRX06	LW-2
FF12-39(S)	BFTX0204A	TRX06	LW-2.5
FF16-47(S)	BFTX0204A	TRX06	LW-3
FF20-58(S)	BFTX0204A	TRX06	LW-4
FF25-79(S)	BFTX0307A	TRX10	LW-4
FF32-100(S)	BFTX0307A	TRX10	LW-5