

# BFE

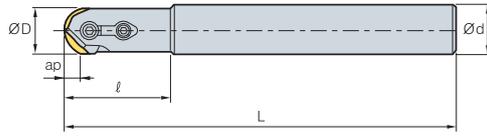


그림 1

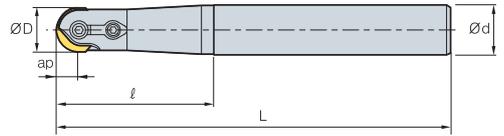


그림 2



(mm)

형 번	재고	ØD	Ød	ℓ	L	ap	kg	그림	적용인서트
BFE 16-S	●	16	16	36	140	8.0	0.2	1	RC16
16-M	●	16	20	65	170	8.0	0.3	2	
16-L	●	16	25	65	200	8.0	0.5	2	
20-S	●	20	20	45	160	10.0	0.4	1	RC20
20-M	●	20	25	80	200	10.0	0.6	2	
20-L	●	20	25	80	250	10.0	0.8	2	
25-S		25	25	45	160	12.5	0.7	1	RC25
25-M	●	25	32	90	210	12.5	1.1	2	
25-L		25	32	90	300	12.5	1.7	2	
30-S		30	32	65	175	15.0	0.9	2	RC30
30-M		30	32	100	250	15.0	1.4	2	
30-L		30	32	100	350	15.0	2.0	2	
32-S		32	32	56	175	16.0	0.9	1	RC32
32-M	●	32	32	100	250	16.0	1.4	1	
32-L	●	32	32	100	350	16.0	2.0	1	

●: 재고 관리 형번

## 적용인서트

RC



형 번	코팅	페이지
	PC210F	
RC 16	●	E16
20	●	
25	●	
30		
32	●	

## 추천절삭조건

	피삭재	절삭조건	
		vc(m/min)	fz(mm/t)
P	일반강 HB180이상, Steel(SS41, SM25C)	150 ~ 250	0.10 ~ 0.30
	합금강 HB300이하, Alloy steel(SM55C, SCM)	100 ~ 200	0.10 ~ 0.20
K	주철 HB300이하 Cast iron	100 ~ 200	0.10 ~ 0.30

## 부품

적용공구직경	부품명	스crews	클램프	클램프 스크류	멈출링	렌치
Ø16		FTGA0513	CBH4.5R1	CTX04513	ER03	TW20
Ø20		FTGA0517	CBH4.5R2	CTX04513	ER03	TW20
Ø25		FTGA0621	CBH5R1	CTX0517	ER04	TW20
Ø30, 32		FTGA0826	CBH6R1	CTX0621	ER05	TW25

적용인서트 E15

