

선삭공구 용접공구

바이트용팁.....	I002
환봉팁(미쯔비시 규격).....	I004
바이트.....	I005



바이트용 팁

형명	형상	규격	재고								치수 (mm)				
			P			M	K				A	B	C	R	
			ST110 (HW-P10) ※	ST120 (HW-P20) ※	ST140T (HW-P40) ※	UT120T (HW-M20) ※	HT103A (HW-K01) ※	HT105T (HW-K01) ※	HT110 (HW-K10) ※	HT120 (HW-K20) ※					
01형 31,32형용		01-0	●	●	□	●	●	●	●	□	10	6	3	4	
		01-1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	13	9	3	5
		01-2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16	11	4	5
		01-3	●	●	●	●	□	□	●	●	●	19	13	5	5
		01-4	□	●	●	●	□	□	□	□	□	22	15	6	8
		01-5	□	□	□	●	□	□	□	□	□	25	17	7	8
		01-6	□	□	□	□	□	□	□	□	□	30	20	8	8
02형 41,42형용		02-0	●	●	●	●	●	●	●	●	10	6	3	—	
		02-1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	13	9	3	—
		02-2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16	11	4	—
		02-3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	19	13	5	—
		02-4	●	●	●	●	□	●	●	●	●	22	15	6	—
		02-5	□	●	●	●	□	●	●	●	●	25	17	7	—
		02-6	□	●	●	●	□	●	●	●	●	30	20	8	—
03형 37,38,47형용		03-0	□	●	□	●	□	□	□	□	10	—	3	—	
		03-1	□	●	□	●	●	□	●	□	12	—	3	—	
		03-2	□	●	□	●	●	□	●	□	15	—	4	—	
		03-3	□	●	□	●	□	●	●	●	18	—	5	—	
		03-4	□	□	□	□	□	□	□	□	24	—	6	—	
		03-5	□	□	□	□	□	□	□	□	24	—	7	—	
		03-6	□	□	□	□	□	□	□	□	28	—	8	—	
04형 33,34형용		04-0	●	●	□	●	●	●	●	●	10	6	3	4	
		04-1	●	●	□	●	●	●	●	●	●	13	9	3	5
		04-2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16	11	4	5
		04-3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	19	13	5	5
		04-4	□	●	□	●	□	□	●	□	□	22	15	6	8
		04-5	□	□	□	□	□	□	□	□	□	25	17	7	8
		04-6	□	□	□	□	□	□	□	□	□	30	20	8	8
05형 49,51형용		05-1	□	●	□	●	□	□	●	□	5	8	3	—	
		05-2	●	●	□	●	□	□	●	□	6	10	4	—	
		05-3	●	●	□	●	□	□	●	□	7	12	5	—	
		05-4	□	●	□	●	□	□	□	□	9	16	6	—	
		05-5	□	□	□	□	□	□	□	□	10	18	7	—	
		05-6	□	□	□	□	□	□	□	□	11	20	8	—	
		05-6	□	□	□	□	□	□	□	□	11	20	8	—	
06형 36,39,40형용		06-0	●	●	●	●	●	●	●	●	10	10	3	2	
		06-1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	13	13	3	2.5
		06-2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16	16	4	3
		06-3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	19	19	5	4
		06-4	□	●	□	●	□	●	●	●	●	22	22	6	4
		06-5	□	□	□	□	□	□	□	□	□	25	25	7	5
		06-6	□	□	□	□	□	□	□	□	□	30	30	8	6

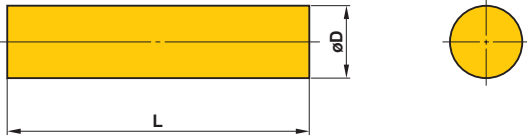
※ () 안은 CIS 초경질합금공구재료 및 그 사용분류를 나타냅니다. (CIS036에 기준한다)

● : 표준재고품 (1케이스 10개 포장입니다) □ : 수주생산품

형명	형상	규격	재고							치수 (mm)				
			P			M	K				A	B	C	R
			ST110 (HW-P10) ※	ST120 (HW-P20) ※	ST140T (HW-P40) ※	UT120T (HW-M20) ※	HT103A (HW-K01) ※	HT105T (HW-K01) ※	HT110 (HW-K10) ※	HT120 (HW-K20) ※				
07형 35형용		07-0	●	●	□	●	□	●	●	□	10	10	3	—
		07-1	□	●	□	●	□	□	●	□	13	13	3	—
		07-2	□	●	□	●	□	□	●	□	16	16	4	—
		07-3	□	●	□	●	□	□	●	□	19	19	5	—
		07-4	□	□	□	□	□	□	□	□	25	20	6	—
		07-5	□	□	□	□	□	□	□	□	25	22	7	—
		07-6	□	□	□	□	□	□	□	□	30	25	8	—
08형 43형용		08-1	●	●	●	●	●	●	●	3	8	3	—	
		08-3	●	●	●	●	●	●	●	4	13	4	—	
		08-4	●	●	●	●	●	●	●	5	15	5	—	
		08-5	●	●	●	●	□	●	●	6	17	6	—	
		08-6	●	●	□	●	□	□	●	8	20	8	—	
		08-6	●	●	□	●	□	□	●	8	20	8	—	
09E형 95형용		09E1	●	●	□	□	□	□	□	20	10	7	—	

※ () 안은 CIS 초경질합금공구재료 및 그 사용분류를 나타냅니다. (CIS036에 기준한다)

환봉팁



LRB시리즈

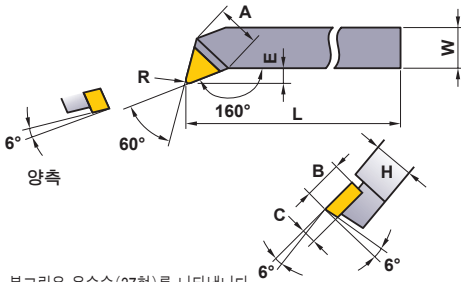
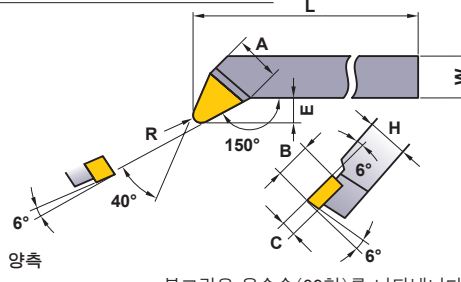
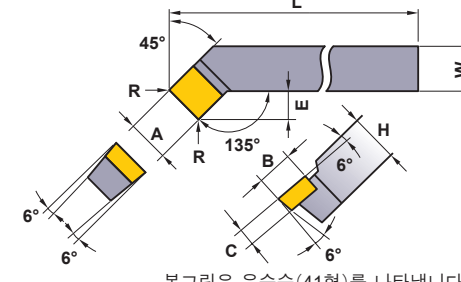
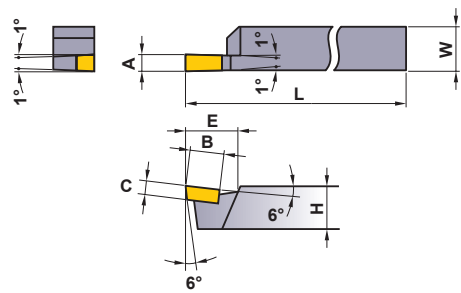
규격	재고			치수 (mm)	
	HT10	TF15	MF10	D	L
LRB030	●	●	●	3	330
LRB040	●	●	●	4	330
LRB050	●	●	●	5	330
LRB060	●	●	●	6	330
LRB070	●	●	●	7	330
LRB080	●	●	●	8	330
LRB100	●	●	●	10	330
LRB120	●	●	●	12	330

기호	기준치수 (mm)	허용차 (mm)
D	3-8	+0.5 +0.3
	10-12	+0.6 +0.3

기호	기준치수 (mm)	허용차 (mm)	휘어짐정도 (mm)
L	330	+10 0	0.3

● : 표준재고품 (LRB030~LRB080은 1케이스에 10개가 들어 있고, LRB100, LRB120은 1케이스에 5개가 들어있습니다)

바이트

형상	구격	수	재고						치수 (mm)								팁구격	
			P		M		K		상크부				팁부					
			ST110	ST120	ST140T	UT120T	HT105T	HT110	HT120	W	H	L	E	A	B	C		R
37형 (우승수) 코너가공 바이트 38형 (좌승수) 코너가공 바이트  <p>본그림은 우승수(37형)를 나타냅니다.</p>	37-1	외쪽	●	●		●	●	●		13	13	100	5	12	—	3	0.5	03-1
	38-1	왼쪽		●				●		13	13	100	5	12	—	3	0.5	03-1
	37-2	외쪽	●	●		●	●	●		16	16	120	6	15	—	4	0.5	03-2
	38-2	왼쪽		●		●		●		16	16	120	6	15	—	4	0.5	03-2
	37-3	외쪽	●	●		●	●	●		19	19	140	7	18	—	5	0.5	03-3
	38-3	왼쪽		●		●	●	●	●	19	19	140	7	18	—	5	0.5	03-3
	37-4	외쪽	●	●		●	●	●		25	25	160	10	24	—	6	1	03-4
	38-4	왼쪽		●				●		25	25	160	10	24	—	6	1	03-4
39형 (우승수) 첨단부R 코너바이트 40형 (좌승수) 첨단부R 코너바이트  <p>본그림은 우승수(39형)를 나타냅니다.</p>	39-0	외쪽	●	●		●	●	●	10	10	80	5	10	10	3	2	06-0	
	40-0	왼쪽		●		●	●	●	10	10	80	5	10	10	3	2	06-0	
	39-1	외쪽	●	●		●	●	●	13	13	100	7	13	13	3	2.5	06-1	
	40-1	왼쪽		●		●	●	●	13	13	100	7	13	13	3	2.5	06-1	
	39-2	외쪽	●	●	●	●	●	●	16	16	120	10	16	16	4	3	06-2	
	40-2	왼쪽		●		●	●	●	16	16	120	10	16	16	4	3	06-2	
	39-3	외쪽	●	●		●	●	●	19	19	140	12	19	19	5	4	06-3	
	40-3	왼쪽		●		●	●	●	19	19	140	12	19	19	5	4	06-3	
39-4	외쪽	●	●	●	●	●	●	25	25	160	13	22	22	6	4	06-4		
40-4	왼쪽		●		●	●	●	25	25	160	13	22	22	6	4	06-4		
41형 (우승수) 챔퍼가공용 바이트 42형 (좌승수) 챔퍼가공용 바이트  <p>본그림은 우승수(41형)를 나타냅니다.</p>	41-0	외쪽		●		●			10	10	80	6	10	6	3	0.3	02-0	
	41-1	외쪽	●	●		●		●	13	13	100	7	13	9	3	0.5	02-1	
	42-1	왼쪽		●		●		●	13	13	100	7	13	9	3	0.5	02-1	
	41-2	외쪽	●	●		●	●	●	16	16	120	10	16	11	4	0.5	02-2	
	42-2	왼쪽		●		●		●	16	16	120	10	16	11	4	0.5	02-2	
	41-3	외쪽	●	●		●	●	●	19	19	140	12	19	13	5	0.5	02-3	
	42-3	왼쪽		●		●	●	●	19	19	140	12	19	13	5	0.5	02-3	
	41-4	외쪽	●	●		●	●	●	25	25	160	13	22	15	6	1	02-4	
42-4	왼쪽		●		●		●	25	25	160	13	22	15	6	1	02-4		
43형 절단바이트 	43-1	—	●	●		●	●	●	10	16	100	13	3	8	3	—	08-1	
	43-2	—	●	●		●	●	●	13	19	120	16	3	8	3	—	08-1	
	43-3	—	●	●	●	●	●	●	16	22	140	20	4	13	4	—	08-3	
	43-4	—	●	●		●	●	●	19	25	160	25	5	15	5	—	08-4	
	43-5	—		●		●			22	32	180	30	6	17	6	—	08-5	

구격표

● : 표준재고품

영상	구경	수	재고					치수 (mm)								팁 구경		
			P		M		K	상크부					팁부					
			ST110	ST120	UT120T	HT105T	HT110	W	H	L	d	E	I	A	B		C	R
			●	●	●	●	●											
47형 (우승수) 흘가공용 바이트 	47-1	요목	●	●	●	●	●	13	13	140	12	7	50	10	—	3	0.5	03-0
	47-2	요목	●	●	●	●	●	16	16	160	15	8	60	12	—	3	0.5	03-1
	47-3	요목	●	●	●	●	●	19	19	190	18	9	80	15	—	4	0.5	03-2
	47-4	요목	●	●	●	●	●	25	25	230	22	10	100	18	—	5	1	03-3
	49형 (우승수) 나사가공 바이트	49-1	요목			●			13	13	100	—	—	—	5	8	3	—
	49-2	요목	●	●	●	●	●	16	16	120	—	—	—	6	10	4	—	05-2
	49-3	요목	●	●	●	●	●	19	19	140	—	—	—	7	12	5	—	05-3
	49-4	요목	●	●	●	●	●	25	25	160	—	—	—	9	16	6	—	05-4
	51형 (우승수) 나사가공 바이트	51-1	요목		●	●			13	13	140	12	8	50	5	8	3	—
	51-2	요목		●	●			16	16	160	15	10	60	6	10	4	—	05-2
	51-3	요목		●	●			19	19	190	18	12	80	7	12	5	—	05-3
	95형 미쓰비시 엘리콘 모방 선반용	95-1	요목	●	●				25	25	160	—	5	—	20	10	7	1