



YOUNGNAM SPECIAL STEEL

소재에서 가공까지 한번에 OK!

금형강 | 탄소강 | 구조용강 | 철판 및 환봉 | 모형절단 전문
비규격 대형 | 소형 1차 가공 전문



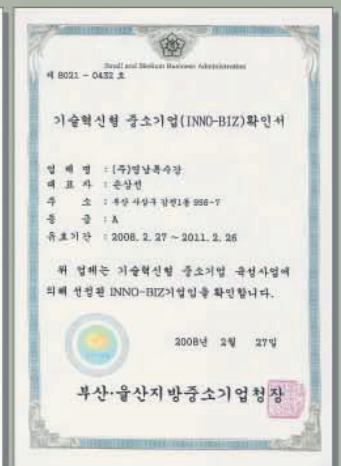
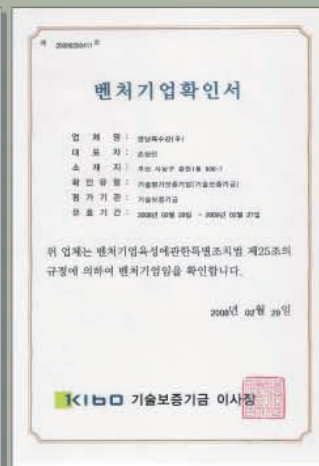
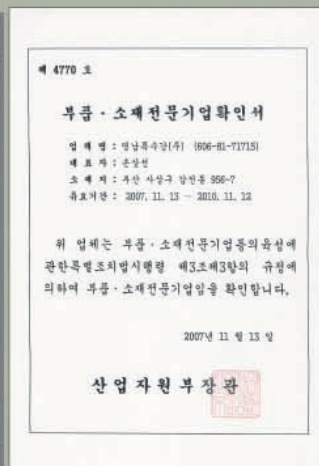
YOUNGNAM SPECIAL STEEL

Standard Steel Plates

CONTENTS

- 02 주요인증
- 03 인사말 및 연혁
- 04 규격소재 특징
- 06 SS400 규격소재
- 10 S45C 규격소재
- 12 S50C/S55C 규격소재
- 14 SCM440 규격의 주문생산
- 16 원소재절단
- 18 비규격가공
- 20 규격소재
- 22 보유설비현황
- 23 생산설비

주요인증



인사말

당사는 1999년 설립이후 지속적인 설비투자과 고객감동으로 꾸준한 성장을 하고있는 금형강, 탄소강, 구조용강 철판 및 환봉 모형절단 전문기업입니다.

당사는 그동안 “소재에서 가공까지 한번에 OK” 라는 슬로건 아래 대형, 소형, 비규격 다품종 1차 가공을 전문으로 해왔습니다.

2009년 이후 규격소재 생산라인에 꾸준한 투자와 인력투입으로 명실공히 슬로건에 부합하는 “소재에서 가공까지 대형·소형·규격·비규격”을 망라한 “종합 소재 1차 가공 전문기업”으로 업그레이드 되었습니다.

신속한 납기, 합리적인 가격, 정밀한 품질로 고객여러분의 보다높은 부가가치 창출을 위해 최선을 다하겠습니다.

감사합니다.



대표이사 손 상 선

연혁





규격소재 특징

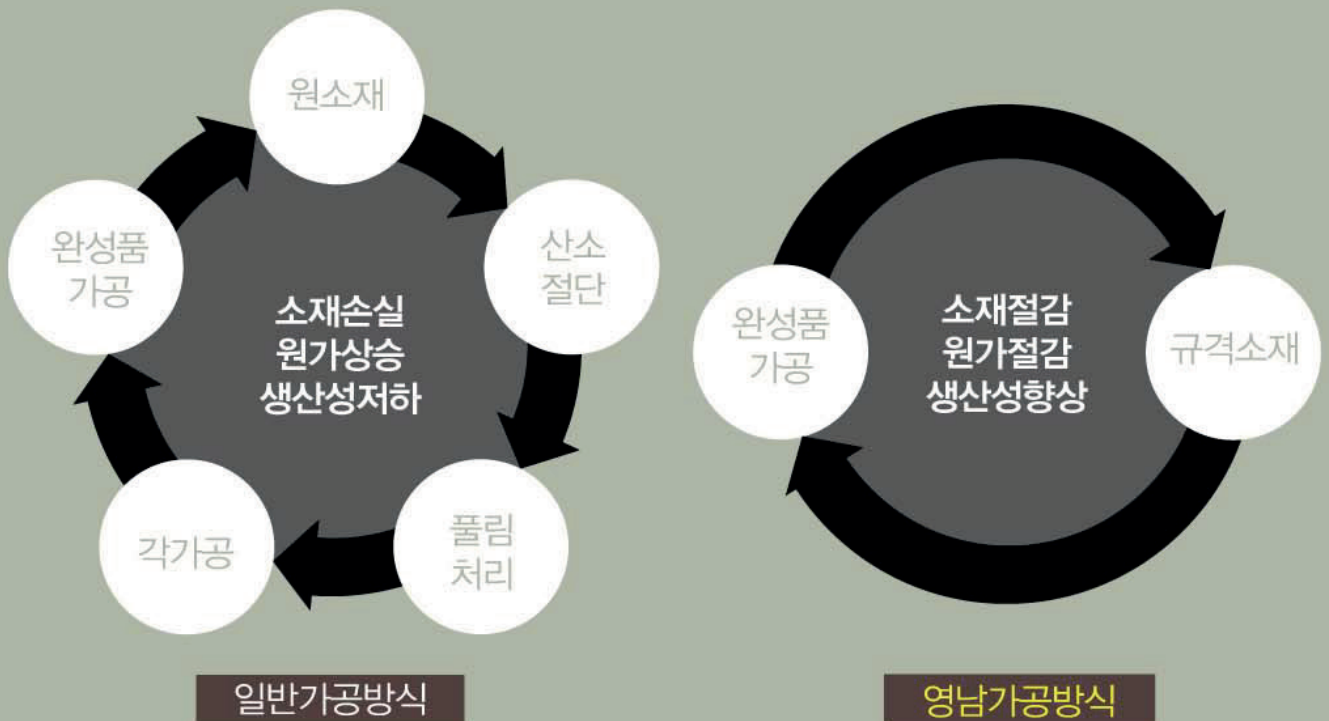
영남 규격소재 특징 Standard Steel Plates

영남 규격소재는 고로에서 만들어진 철판을 톱 절단한 영남규격 철판을 사용하여 면가공과 최종규격 절단의 공정을 통해서 생산됩니다.

면조도는 밀링가공수준으로 규격공차도 대단히 정밀하여 별도의 2차가공 없이 바로 후가공하여 부품으로 사용할 수 있습니다.

본 제품을 사용하시면 신속한 납기 및 2차가공의 생략으로 부품가공시간단축, 부품원가절감 및 생산성을 높일 수 있습니다.

가공공정의 비교



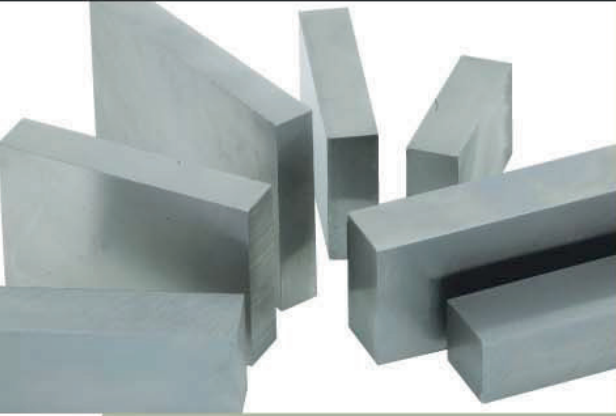
가공공차

구분		공 차 (mm)
두께(T)	치 수	-0.05~+0.05 / 5~70T
	평탄도	+0.03~+0.05 / 100
폭(W)	치 수	-0.10~+0.10 / 20~300
	평행도	+0.06~0.20 / 20~300
길이(L)	치 수	-0.10~+0.20 / 20~300
조도	표 면	25S(▽▽)
	측 면	25S(▽▽)

*기준길이 : 1220mm, 비규격은 별도 주문생산

생산공정도





SS400 규격소재

두께(T)	폭(W)											
5	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
6	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
8	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
	22	26	32	36	42	46	52	56	62	66	72	76
	24	28	34	38	44	48	54	58	64	68	74	78
9	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
10	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
	22	26	32	36	42	46	52	56	62	66	72	76
	24	28	34	38	44	48	54	58	64	68	74	78
11	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
12	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
	22	26	32	36	42	46	52	56	62	66	72	76
	24	28	34	38	44	48	54	58	64	68	74	78
13	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
14	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
	22	26	32	36	42	46	52	56	62	66	72	76
	24	28	34	38	44	48	54	58	64	68	74	78
16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
	22	26	32	36	42	46	52	56	62	66	72	76
	24	28	34	38	44	48	54	58	64	68	74	78
17	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75



두께(T) : 5~70T

폭(W) : 20~300mm

길이(L) : 10~1220mm

주문방식 :

(SS400) 두께×폭×길이-주문수량

폭(W)														
80	85	90	95	100										
80	85	90	95	100										
80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	180				
82	86	92	96	105	115	125	135	145	160	190				
84	88	94	98											
80	85	90	95	100	110	120	130	140	150					
				105	115	125	135	145						
80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	180	210	240	270	300
82	86	92	96	105	115	125	135	145	160	190	220	250	280	
84	88	94	98							170	200	230	260	290
80	85	90	95	100	110	120	130	140	150					
				105	115	125	135	145						
80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	180	210	240	270	300
82	86	92	96	105	115	125	135	145	160	190	220	250	280	
84	88	94	98							170	200	230	260	290
80	85	90	95	100	110	120	130	140	150					
				105	115	125	135	145						
80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	180	210	240	270	300
				105	115	125	135	145	160	190	220	250	280	
										170	200	230	260	290
80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	180	210	240	270	300
82	86	92	96	105	115	125	135	145	160	190	220	250	280	
84	88	94	98							170	200	230	260	290
80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	180	210	240	270	300
82	86	92	96	105	115	125	135	145	160	190	220	250	280	
84	88	94	98							170	200	230	260	290
80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	180	210	240	270	300
				105	115	125	135	145	160	190	220	250	280	
										170	200	230	260	290
80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	180	210	240	270	300
				105	115	125	135	145	160	190	220	250	280	
										170	200	230	260	290



SS400 규격소재

두께(T)	폭(W)												
	19	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
19													
20													
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
		22	26	32	36	42	46	52	55	60	65	70	75
		24	28	34	38	44	48	54	58	64	68	74	78
22			25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
24			25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
25			25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
28				30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
30				30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
32					35	40	45	50	55	60	65	70	75
35					35	40	45	50	55	60	65	70	75
38						40	45	50	55	60	65	70	75
40						40	45	50	55	60	65	70	75
45							45	50	55	60	65	70	75
50								50	55	60	65	70	75
55									55	60	65	70	75
60										60	65	70	75
65											65	70	75
70												65	70



두께(T) : 5~70T

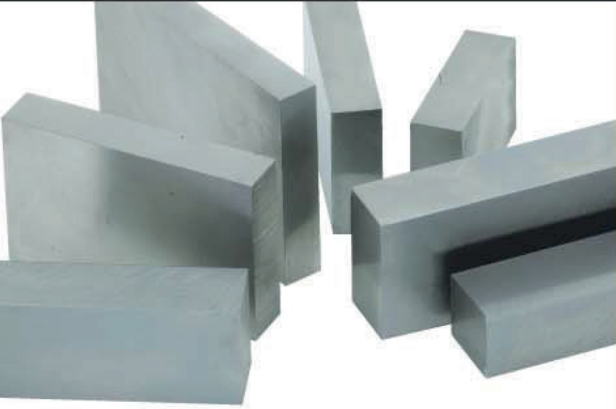
폭(W) : 20~300mm

길이(L) : 10~1220mm

주문방식 :

(SS400) 두께×폭×길이-주문수량

폭(W)														
80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	180	210	240	270	300
				105	115	125	135	145	160	190	220	250	280	
									170	200	230	260	290	
80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	180	210	240	270	300
82	86	92	96	105	115	125	135	145	160	190	220	250	280	
84	88	94	98						170	200	230	260	290	
80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	180	210	240	270	300
				105	115	125	135	145	160	190	220	250	280	
									170	200	230	260	290	
80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	180	210	240	270	300
				105	115	125	135	145	160	190	220	250	280	
									170	200	230	260	290	
80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	180	210	240	270	300
				105	115	125	135	145	160	190	220	250	280	
									170	200	230	260	290	
80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	180	210	240	270	300
				105	115	125	135	145	160	190	220	250	280	
									170	200	230	260	290	
80	85	90	95	100	110	120	130	140	150					
				105	115	125	135	145						
80	85	90	95	100										
80	85	90	95	100										
80	85	90	95	100										
80	85	90	95	100										
80	85	90	95	100										
80	85	90	95	100										
80	85	90	95	100										
80	85	90	95	100										
80	85	90	95	100										



S45C 규격소재

두께(T)	폭(W)													
6	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
8	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
9	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
10	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
11	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
12	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
13	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
14	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
19	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
20	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
22		25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
24		25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
25		25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
28			30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
30			30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
32				35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
35				35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
38					40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
40					40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
45						45	50	55	60	65	70	75	80	85
50							50	55	60	65	70	75	80	85
55								55	60	65	70	75	80	85
60									60	65	70	75	80	85
65										65	70	75	80	85
70											70	75	80	85



두께(T) : 5~70T

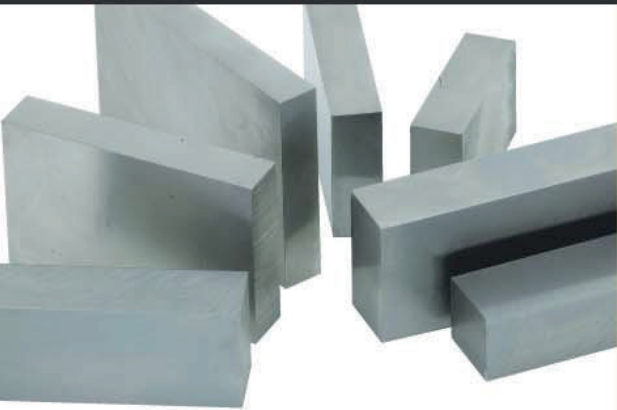
폭(W) : 20~300mm

길이(L) : 10~1220mm

주문방식 :

(S45C) 두께×폭×길이-주문수량

폭(W)																	
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150					
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150					
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150					
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200
90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180	190	200



S50C **규격소재**
S55C

두께(T)	폭(W)			
12	20	30	40	50
20	20	30	40	50
25		30	40	50
30		30	40	50
35			40	50
40			40	50
45				50
50				50
60				
70				



두께(T) : 12~70T

폭(W) : 20~100mm

길이(L) : 10~1220mm

주문방식 :

(S55C) 두께×폭×길이-수량

폭(W)				
60	70	80	90	100
60	70	80	90	100
60	70	80	90	100
60	70	80	90	100
60	70	80	90	100
60	70	80	90	100
60	70	80	90	100
60	70	80	90	100
60	70	80	90	100
	70	80	90	100

※규격외 주문생산 T × W × L - 수량 100EA 이상

예시1) 33 × 40 × 200-100

예시2) 30 × 45 × 200-100

원판재고 15, 22, 27, 32, 37, 42, 47, 52, 62, 72, 82, 92, 102, 122

SCM440 규격의 주문생산

SCM440 철판재고 (4"×8") 1,240 × 2,438

압연 { 10, 16, 20, 25, 30, 35, 40
50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120

단조 → 130 이상

주문방법

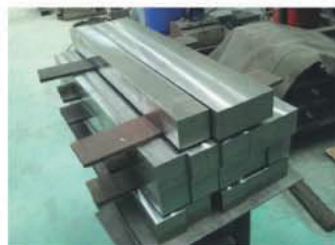
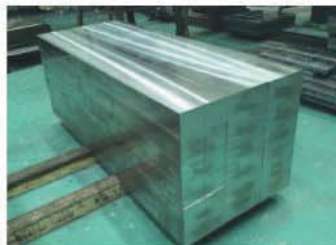
(완성방법) 두께 (T) × 폭 (W) × 길이 (C) - 주문수량

예시1) (절단치수) 50 × 63 × 1200 - 100

→ 소재 절단 후 고객사에서 가공.

예시2) (가공완성치수) 46 × 59 × 1195 - 100

→ 영남에서 가공 완성 후 고객사에 납품.





-
- ※ 1. 견적시 노말라이징(풀림열처리)유무를 공지해 주십시오.
 - 2. 주문생산이므로 납기를 필히 협의바랍니다.
-



원소재절단

취급품목

공구강 - SKD11, SKD61, SKH51, SK3, SKS3, HMD (23F85)
 구조용강 - SS400, S45C, S50C, S55C, SCM440
 금형강 - KP1, KP4, KP4M, NAK80
 튜브절단, CNC 모형절단

보유설비

LEADGRAPH CNC 절단기 (3,100 × 10,000)



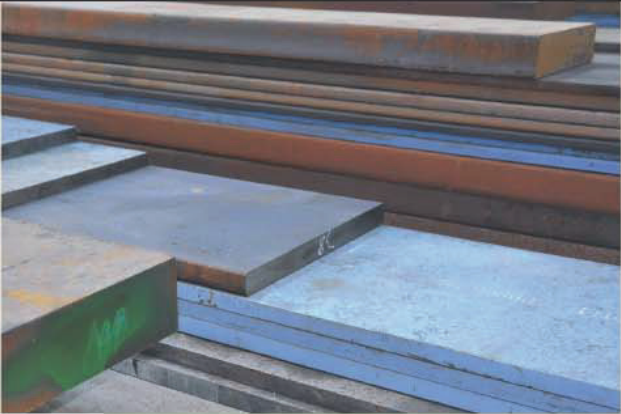
HA-580 (Ø580)



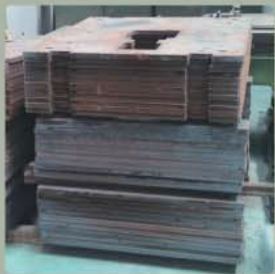
NC-580 (Ø600)



KOBIS-450 (Ø450)



소재





비규격가공

보유설비



100ton프레스
(곡직기)



프레나 밀러(범용) (1,650 × 4,000)



밀링 8호



밀링 연삭기(아사다)
(900 × 1,700)



라디알 (Ø1500)



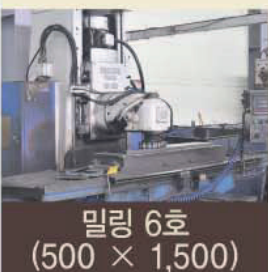
로타리 연마
(850 × 1,600)



프레나 밀러(NC) 1,250 × 3,800



로타리 연마
1,300 × 2,000



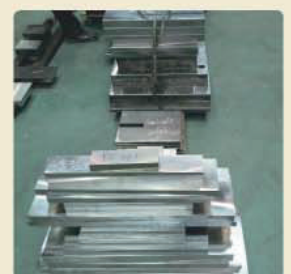
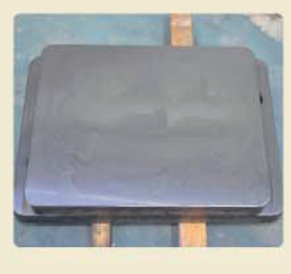
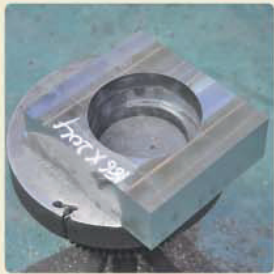
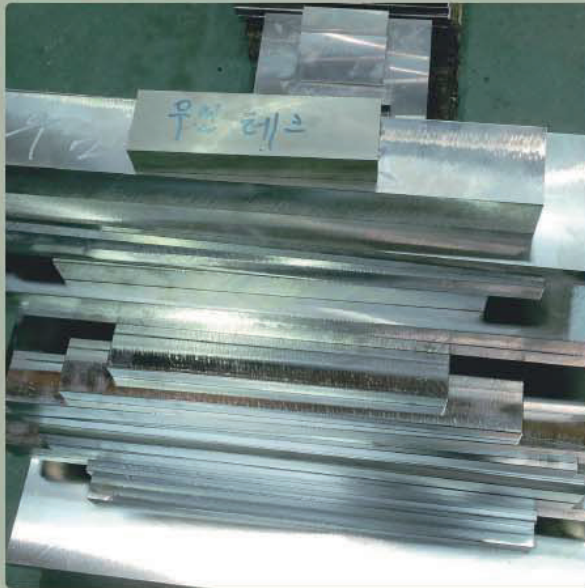
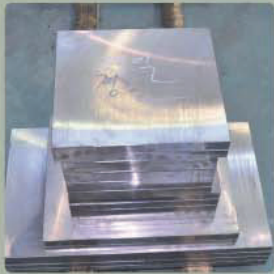
밀링 6호
(500 × 1,500)



밀링 3호
(300 × 800)



소재





규격소재

보유설비

W-1500 밴드쇼



DT-1300



DT-500



DT-300





소재



보유설비 현황

설비명	규격	제작사/국가	비고
LEADGRAPH (CNC절단기 2대)	3,100×10,000mm	KOIKE / 일본	모형절단
HA-580	Ø580	우성 / 한국	톱기계
NC-580	Ø600	우성 / 한국	
KOBS450	Ø450	우성 / 한국	
프레나 밀러 (범용)	1,650×4,000mm	MARUFUKU / 일본	
프레나 밀러 (NC)	1,250×3,800mm	SEKI / 일본	
로타리 연마	850×1,600mm	대구공업 / 한국	
로타리 연마	1,300×2,000mm	URAGA-SIBAURA/일본	
밀링8호		봉신 / 한국	
밀링6호 (4대)	500×1,500mm	봉신 / 한국	비규격 가공장비
밀링면삭기	900×1,700mm	ASADA / 일본	
밀링면삭기	900×2,500mm	NIGATA / 일본	
라디알	Ø1500	봉신 / 한국	
밀링3호	300×1,800mm	OKK / 일본	
밀링2호 (2대)			
100ton프레스			곡직기
W-1500밴드쇼		델타기계 / 한국	
DT-1300		델타기계 / 한국	
DT-500		델타기계 / 한국	규격소재 절단 장비
DT-300		델타기계 / 한국	



LEADGRAPH
CNC 절단기



HA-580 (Ø580)



NC-580 (Ø600)



KOBS-450 (Ø450)



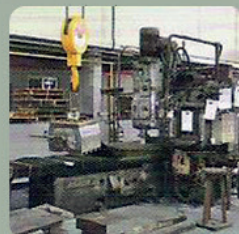
프레나 밀러(범용)
(1,650×4,000)



프레나 밀러(NC)
1,250×3,800



밀링 면삭기
(900×2,500)



밀링 면삭기(아사다)
(900×1,700)



로타리 연마
1,300×2,000



라디알 (Ø1500)



100ton프레스(곡직기)



로타리 연마
(850×1,600)



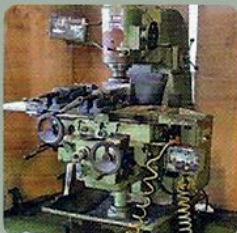
밀링 6호
(500×1,500)



밀링 3호
(300×800)



밀링 8호



밀링 2호



W-1500
밴드쇼



DT-1300



DT-300



DT-500



YN **영남특수강(주)**
 STEEL YOUNGNAM SPECIAL STEEL CO., LTD.

부산광역시 강서구 대저2동 3141-3

Tel : 051) 322-2724

Fax : 051) 322-2725

Http://www.ynsteel.kr

E-mail : ymsteel@chol.com

