

### 시론

## 혁신적인 자력응용 가공물 고정대 - 맥베드

1970년대만 해도 흔히 보이던 맞춤 제품 상점들이 요즘엔 아주 드물게 보인다. 양복이나 구두 등 맞춤 제품들이 기성제품화 되면서 소비자들의 생활 양태도 변해 왔고 시장도 달라지면서 진화했기 때문이다. 이러한 현상은 도시화와 산업화에 따른 사회적, 경제적 환경변화가 결정적인 역할을 한 결과이다.

통상적으로 시장에서는 공급자와 수요자가 상호교환을 통해 각자의 경제적 효용가치를 증대하는 과정으로 이해하고 있다. 공급자는 공급량에 따라 생산비용을 보상받을 수 있는 최소한의 가격을 설정하고 수요자는 수요량에 따라 최대한으로 지불할 가격을 설정하고 시장에 참여한다. 이들은 개별적으로 시장 경제활동을 결정하고 동시발생적으로 교환에 합의함으로써 거래를 성사 시킨다. 이 과정에서 공급자와 수요자는 교환의 성사로 각각 이득과 비용이 대등하거나 초과할 것을 기대한다.

때로는 이러한 기대가 어긋나기도 하지만 지속적으로 기대에 반하는 경우도 있다. 제도적으로 문제가 있거나 경제발전이 성숙되지 않음으로써 어느 한 쪽이 과도한 이득을 취하고 다른 한 쪽이 과도한 손실을 감내해야 한다면 시장은 존재하지만 시장경제는 실종된다. 계획과 통제를 주요 경제정책으로 운용하는 사회주의 경제 체제 하에서는 제한된 공급 생산량으로 인하여 과잉공급이나 과잉수요에 따라 과소가격을 지불하거나 과대가격을 지불함으로써 시장참여자 간의 이득과

손실의 불균형이 지속적으로 발생하여 이러한 경제 체제는 궁극에는 도태 되는 것이다. 1990년을 전후로 붕괴된 사회주의의 역사에서 시장경제의 개념은 쉽게 유추될 수 있다. 국민의 경제생활에 간섭하는 정부의 각종 규제는 시장 참여자들이 시장활동을 통해서 누릴 수 있는 혜택을 축소시킬 수 있으므로 이를 가급적 제거하여야 시장경제가 확립된다는 것이다.

한편, 맞춤 주문과 맞춤 생산의 경우에는 수요자가 주도하여 공급자와 가격협상을 벌이는 바, 공급량과 공급비용에 대한 확실한 정보가 부족한 상태에서 공급자는 과대한 가격을 제시하는 경향이 조성되고 수요자는 이에 대처하여 가격을 과소하게 지불하려는 경향을 띄게 된다. 이 과정에서 거래비용이 가중되고 당사자들의 이득은 감소될 것이다. 이는 시장경제 원리에도 부응하지 않는다.

이를 타개하기 위해서는 기술적인 혁신을 통해 대량 계획생산을 도모하여 생산비용과 공급가격을 낮추어 수요자의 요구를 충족시키는 길 밖에 없다. 지금까지 전자석이나 영구전자석을 응용하여 제조됐던 가공물 고정대는 맞춤 주문의 범주를 벗어나지 못 했으나 영구자석 고정대는 조립식으로 대량 계획생산이 가능하여 저렴한 가격에 격상된 제품을 신속하게 공급할 수 있게 되었다.

이 제품이 바로 맥베드이다. 이제 효율적인 유통을 통해 수요를 넓히는 길을 찾아야겠다.

<안용일 상임고문/consultahn@hotmail.com>

### 일본 KITO, 본사 방문




일본 KITO사 조달본부의 Mr. kishimoto kaz가 지난 4월 14일 본사를 방문하였다.

당사에서 공급하는 글로벌 슈퍼맥 모델의 품질, 성능 등에 대한 심층적 논의를 통해 다시 한번 슈퍼맥의 우수성을 확인했다. Mr. kishimoto kaz(사진-좌측 두번째)는 슈퍼맥이 어떻게 품질을 유지하며 가격을 안정적으로 공급되는 지에 대한 궁금증을 공장 견학 한번으로 해소된 자리였다고 전했다.

특히 스위치레버가 필요 없는 자동 자력 개폐가 되는 오토맥과 신제품 슈퍼맥R75에 대해 많은 관심을 보이며, 앞으로 업계 최신 정보 및 신제품 개발 등 상호 발전을 도모하자고 했다.


1932년에 설립된 KITO사는 13개국에 공장 및 지사를 둔 세계 최대의 호이스트 크레인 제품을 제조하는 다국적 기업으로, 개성은 지난 1998년 이래 꾸준히 KITO사에 슈퍼맥을 공급해 현재 리프팅 마그네트 부분 일본 시장 점유율 1위를 차지하고 있다.



오는 2018년 4월, 참가업체 800개사 5천 부스가 함께 할 '서울국제공작기계전(SIMTOS 2018)'이 경기도 일산 KINTEX에서 개최됩니다.

당사는 전시기간 동안 새로운 다양한 제품들을 소개하고, 전시 특별 현장 할인 및 사은품 추첨 등 다채로운 부대 행사를 마련해 준비하오니 많은 관심 부탁드립니다.

전시회와 관련된 상세 문의는 본사 고객지원부(051-831-4545~6)로 연락바랍니다.



개성테크노로지스(주)  
KAESUNG TECHNOLOGIES, INC.



이 운동은 대한민국 장래의 백년대계를 위하여 공산품의 원산지를 명확히 표기하고 공산품 제조업체의 번영과 발전을 위한 거국적 운동입니다.



### 공장 공개 및 견학의 날, 매주 수요일 지정

개성 제품의 생산 라인을 볼 수 있는 공장 방문 및 견학이 지난 4월부터 매주 수요일로 지정했다.

공장 방문 및 견학이 시행된 후 ㈜동신통과아, 몰드메이트, 세원기계, 지수금형, 태진테크 등 여러 유통회사와 최종 사용고객들이 본사를 다녀갔다.



방문객들은 회사에서 공개하는 제품 생산 라인과 공정, 검사 과정까지 눈으로 직접 보며 개성 제품의 안전성, 편리성과 우수성을 확인했다. 이는 제조회사의 신뢰도를 높여 합리적인 제품 구매로 이어졌고 고객만족도까지 끌어올렸다.

공장 방문 및 견학을 원하는 개인 및 학교나 단체는 최소 7일 전 신청 가능하며 필요 시 교통편을 제공받을 수 있다. (고객지원부 홍보 담당 T. (051)831-4545)

### 울산에서 맥베드 홍보 행사 개최

경남 동부지역의 맥베드 판매대행사 ㈜화신(대표-이형범)에서 5월 25, 26일 양일간에 걸쳐



맥베드의 품질과 성능을 고객에게 직접 설명하고 구매 결정 기회를 가지는 자리를 마련했다.

조립식으로 구조 변경이 쉽고 전원이 불필요해 컨트롤이 필요 없는 혁신적인 맥베드의 경제적인 장점을 부각하며, 자력 개폐의 간편함을 현장에서 고객이 직접 on/off 시연해 보기도 했다.

이번 맥베드 홍보 행사로 앞으로 울산, 경주 지역의 맥베드 판매 확대에 중추적인 역할을 할 (주)화신의 활약이 기대된다. (㈜화신 T.(052)271-0909)

### 신제품 '슈퍼맥 R75 시리즈' 및 자석공구류 기존 가격의 75%로 출시

7월 1일부터 슈퍼맥 R75 시리즈를 선보인다.

신제품 R75 시리즈는 평판 대비 환봉 흡착력이 75% 발휘되는 초강력자석이 내장된 슈퍼맥이다. 평판 정격 흡착력이 1,000kg이라면 환봉의 정격 흡착력은 750kg인 가장 안전한 평판/환봉 겸용 리프팅 마그네트이다. 경제성과 제조 공법 개선으로 품질 경쟁력이 바탕 되는 R75 시리즈는 기존 슈퍼맥 75% 사용자에게로 출시된다.

R75 제품은 7월부터 공구상사, 취급점을 통해 구매가 가능하며, 오는 9월 30일까지 R75 제품 구매 시 마그홀더 KM-045H 증정 행사를 진행한다. 또한 이번 기회에 자석공구류의 시장 확대를 위해 기존 사용자에게의 75%로 출시한다.

<사보 3, 4면 참조>

### 사원동정

생산부서에 이순종님, 이승규님이 재입사하였으며, 지원부에 김재수님이 입사해 통근버스 운행 및 납품업무를 담당한다.

5월 근로자의 날을 맞이하여 올해로 5년을 근무한 김채원님께 축하인사와 함께 본인의 이름이 새겨진 회사기를 전달 후 회사에 계양하였다. 또한 5월 성년의 날을 맞아 성년이 되는 이들에게 사회의 구성원으로서의 책임감과 자긍심을 높여주고자 성년식을 거행하였다. 성년이 된 직원들은 권정인님, 변지미님, 이원빈님, 임성현님, 임유정님, 정영우님, 정유경님이다.



5년 근속 근무  
품질검사 과장 김채원

### 녹산 25길

## 게으름의 극복과 목표

생산부 자석배열 권정인



살다 보면 생각나는 단어 '게으름'. 삶의 모든 상황에서 게으름은 생기기 마련이다. 항상 지나고 나면 게을러지지 말자고 생각하며 열심히 살아보려는 의지는 가득한데 실현은 힘들다. 게으름을 피우지 않거나 게으름 없이 살아가는 사람이 있을까? 라고 물어본다면 아마 없을 것이다.

남들보다 이른 나이에 시작한 익숙하지 않은 직장 생활에 피곤함에 지쳐 게으름의 원인이 많아지고 또래 아이들의 평범한 생활에 동경하였다. 그러나 반대로 생각하면 그들의 일상에서의 평범함은 동경의 대상이지만 그들로서는 지치고 힘든 삶일 수 있지 않을까. 각자의 삶에 주어진 임무는 다르기에 서로 다른 삶에서 나 자신의 삶을 즐기고 게으름을 극복하려 다짐했다.

먼저 극복하기 위한 모든 계획의 공통점은 '목표 세우기'였다. 목표가 없거나 목표를 잃어버리면 결국 중간에 포기하기 마련, 목표를 세우고

그 목표를 이루길 절실히 원한다면 이루는 과정이 즐겁고 도달하며 느끼는 행복에 절대 포기하지 않을 것이다. 중간에 지쳐 포기한다면 그건 절실하지 않기에 생기는 게으름이지 않을까. 결국, 모두의 삶에는 삶에 지쳐 생기는 게으름이 있을 것이고 그것을 자기 자신만의 목표를 세워서 극복해 나가는 것이 중요하다고 생각한다. 목표를 세웠다면 이젠 그 목표를 이루기 위해 도전하며 성실하게 사는 것이다. 또한, 목표를 세우는 궁극적인 목적은 이루기 위함이다. 일상생활의 하루하루를 목표에 달려가는 과정이라고 생각하면서, 일을 하면서 '버티는' 것이 아닌 그냥 단지 '목표의 과정'이라고 생각하며 삶을 살아가면 게으름과는 멀어지는 성실한 삶을 살아갈 수 있지 않을까 생각한다.

마지막으로 모든 목표를 이룰 순 없지만 해낼 수 있다고 생각하며 목표에 도전한다면 목표치에 점점 도달하며 성장하는 자신을 볼 것이며 삶을 살아가는 데 있어 성장은 목표의 달성뿐만 아니라 인생에 있어 큰 영향력을 가져올 것이라고 믿는다.



**핸드리프트 (Magnetic Hand Lifter)**



MHL-20

**용도 및 특징**

- 철판이나 철제품을 끌어 당겨 이동시킬 때 간단하게 흡착시켜 운반
- ON 흡착할 제품 위에 핸들을 수직으로 세움
- OFF 핸들을 내리면 캠이 나와 흡착제품과 핸드리프트 분리

제품번호	유형	최대흡착능력 (kg)	크기 W×L×H(mm)	무게 (kg)	사용자가격
517011	MHL-20	200	102×142×217	3.1	105,000
517021	MHL-20A	200	102×142×840	4.41	112,000

**팜맥 (PalmMag)**



PMC-15

**용도 및 특징**

- 여러 가지 재질이 섞여 있는 곳에서 철판을 분리하거나 바닥 주위에 흩어져 있는 철조각 등을 손쉽게 회수하는데 유용하게 사용
- 레버가 하강된 상태가 되면 부착면에 자력이 발생하여 흡착
- 레버의 위치를 들어 올리면 자력이 소멸



제품번호	유형	크기 지름×높이(mm)	무게(kg)	사용자가격
518011	PMC-15	φ 110×227	0.85	25,000
518021	PMC-60	φ 110×674	1.3	33,000

**자석식 절단자 (Magnetic Cutting Guide)**



MGS-2

**용도 및 특징**

- 철제류를 절단할 때 제품을 고정시키는 용도로 사용
- 내열온도 특성이 가장 뛰어난 알니코(Alnico) 영구자석 사용

제품번호	유형	최대흡착능력 (kg)	크기(mm)		무게(kg)	사용자가격
			자석규격×수량	L		
516011	MGS-1	25	(φ45X25)X2EA	500	1	19,500
516021	MGS-2	25	(φ45X25)X2EA	300	0.85	18,500

**마그홀더 (Magnetic Holder)**

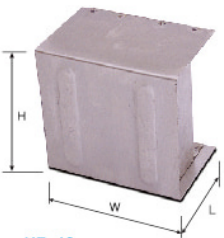


**용도 및 특징**

- 철제품에 적당한 손잡이가 없는 경우 부착하여 사용하거나 철판 벽면에 케이블을 고정시키는 용도로 사용
- 흡착면의 반대쪽에 나사 구멍이 있어 공구나 기타 도구를 부착하여 폭넓게 사용 가능

제품번호	유형	최대흡착능력(kg)	크기(mm) 지름×높이	자석 형식	볼트 부착구멍	무게 (kg)	사용자가격
514011	KM-01	10	φ 40×10	희토	M6나사	0.10	6,000
514021	KM-045	20	φ 45×25	희토	M8×D12	0.31	6,700
514041	KM-045H	60	φ 45×25	희토	M6×D8 (고리용 후크)	0.20	12,000

**자석식 철판분리기 (Magnetic Steel Sheet Separator)**



KF-10

**용도 및 특징**

- 쌓여 있는 철판을 한 장씩 분리하여 프레스, 사링 등의 작업에 공급하거나, 자동공급 라인에 설치하여 자동으로 한 장씩 철판이 삽입되도록 하는 용도로 사용
- 철판 외에도 프레스 반제품이나 원잔형 또는 형태가 불명확한 제품의 분리 작업에도 응용 가능

제품번호	유형	크기 W×L×H(mm)	무게(kg)	사용자가격
520011	KF-10	100×51×84	2	87,000
520021	KF-20	125×67×127	4	123,000

**마그네틱베이스라이트 (Magnetic Base Light)**



**용도 및 특징**

- 공작기계나 철재 작업대 등에 부착하여 조명으로 이용
- 흡착면이 강력한 자석으로 위치는 그대로 둔 채 조명방향은 자유롭게 변환 가능
- 스위치 조작 하나로 간단히 ON/OFF 전환 가능

제품번호	유형	최대흡착능력 (kg)	자석크기 W×L×H(mm)	대높이 (mm)	무게 (kg)	사용자가격
526011	MB-L	60	50×60×55	375	1.8	84,000

**맥클린 (MagClean-Demagnetizer)**

**용도 및 특징**

- 어떤 작업에 의해 소재의 표면이나 드릴, 바이트 등의 공구에 발생하는 잔류자기 제거 용도로 사용되는 소형 탈자기



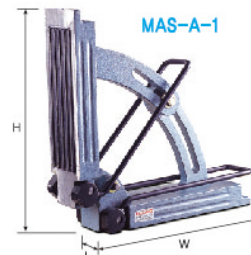
MC-1



MC-10

제품번호	유형	크기 W×L×H(mm)	연속 사용시간	입력전압	용량	무게 (kg)	사용자가격
515012	MC-1	114×205×77	30분	2P-AC220V	110VA	2	97,000
515021	MC-10	119×184×87			264VA	5	150,000
515041	MC-20	160×210×120			572VA	7	330,000

**자석식 각도조절기 (Magnetic Angel Setter)**



**용도 및 특징**

- 정해진 각도에 철재물을 고정 및 조절하기 위한 용도로 사용
- 강력한 영구자석을 사용하여 견고하게 고정
- MAS-A형은 고정각도가 45°~90°로 자유롭게 조절
- MAS-B형은 90°로 고정

제품번호	유형	최대흡착능력 (kg)	크기 W×L×H(mm)	유지각도 (°)	무게 (kg)	사용자가격
519011	MAS-A-1	60	150×33×150	45~90	1.5	90,000
519031	MAS-B-1	60	200×55×175	90	2	75,000
519051	MAS-B-3	150	303×90×265	90	8.5	142,000



# 평판 대비 환봉 흡착력 75%로 성능 극대화 슈퍼맥 R75 시리즈

MADE IN KOREA



**품질보증기간 10년**  
 전 제품 100% 전수검사  
 강력한 자력과 소형 경량화  
 부드럽게 회전하는 스위치 레버  
 엄격한 3:1의 안전율 (흡착력 시험성적서 동봉)

## 슈퍼맥 R75 시리즈

유형	정격흡착능력 (kg)		크기 W X L X H (mm)	무게 (kg)	사용자가격
	평판	환봉 / 지름 (mm)			
SPM 160/120	160	120/φ160	118 X 67 X 179	7	340,000
SPM 280/210	280	210/φ200	164 X 97 X 179	16	480,000
SPM 480/360	480	360/φ200	204 X 107 X 220	24	600,000
SPM 800/600	800	600/φ300	262 X 117 X 265	39	840,000
SPM 1000/750	1,000	750/φ300	283 X 117 X 309	50	1,060,000
SPM 1600/1200	1,600	1,200/φ300	398 X 137 X 383	104	1,480,000

※ 자세한 내용은 홈페이지를 참조하거나 가까운 공구상, 본사 고객센터로 문의 바랍니다.

### SuperMag R75 제품 구매 시 마그홀더 증정



기간 : 7월 1일 ~ 9월 30일

**개성테크노로지스(주)**  
KAESUNG TECHNOLOGIES, INC.

부산광역시 강서구 녹산산업로47

전화 (051) 831-4545 팩스 (051) 831-9400

www.ksmag.co.kr / e-mail : kaesung@ksmag.co.kr

4 6 7 5 1

수리센터 ☎ 1666-4546 FAX (051)711-7375

부산 녹산

요금별납

**Yellow ID** 친구추가 하세요.

@ 개성테크노로지스 TALK



고객등록카드 뒷면을 작성해 사진으로 보내주시는 모든 분들께  
 기프트콘 상품권 1만원을 드립니다.

※ 고객등록카드의 제품 내 동봉되어 있습니다.

**카카오톡 친구 추가 방법!**

1. 카카오톡 클릭 ▶ 친구 찾기 ▶ 아이디 검색 ▶ '개성테크노로지스' 입력
2. 카카오톡 클릭 ▶ 친구 찾기 ▶ QR코드 스캔

※ 팩스 또는 이메일로도 보내주세요.

Fax: (051)831-9400 / Email: kaesung@ksmag.co.kr

※ 7월 1일부터 판매되는 슈퍼맥R75, 자석공구류 가격 정보가 들어 있습니다.

개성은 품질(안전성, 편리성, 내구성)로 승부합니다.