

www.ksmag.co.kr

마그리프트 안전율 3 : 1

전 제품의 품질 및 안전성을 강화하여 국내외 동일하게 안전율 3:1로 개정하였음을 알립니다.



제품에 동봉된 고객등록카드(엽서)를 작성하여 보내주시면
품질보증기간 1년 더 연장으로 3년간 보증해 드리며,
팜맥(PalmMag)을 보내 드립니다. (~2014년 12월 31일까지)

※ 자세한 사항은 홈페이지 및 본사 영업부(051-831-4545)로 문의바랍니다.

KRE series



EZM series



MGM series

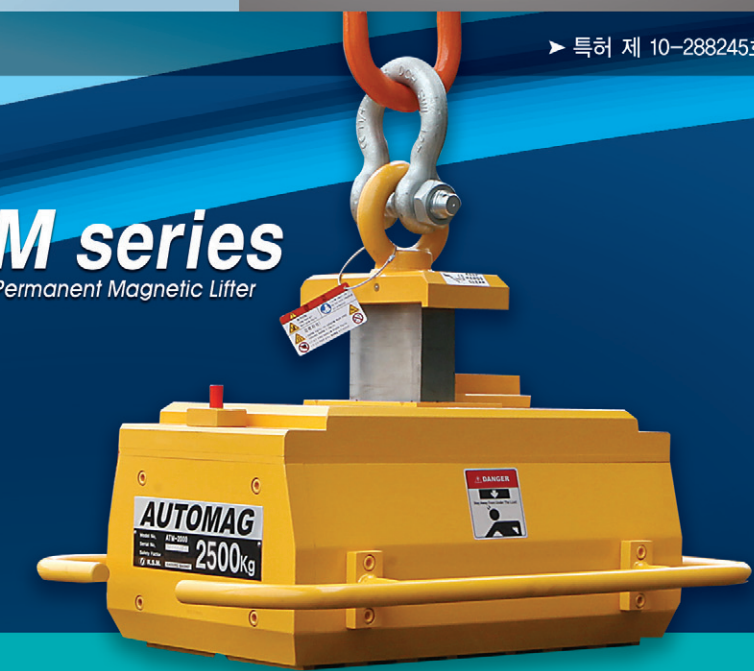


AUTOMAG[®] ATM series

Automatic Permanent Magnetic Lifter

영구자석 자력은 불멸의 녹색에너지

“전기와 레버를 사용하지 않고도
철판을 흡착할 수 있는 리프팅 마그네트는
오토맥 뿐입니다.”



전기와 스위치레버가 전혀 필요 없다

안전율 3 : 1 / 품질 보증 기간 2년

ATM-11, 17, 25, 34, 50

행사 기간 : ~ 2014.12.31까지
구매 혜택 : 오토맥을 구입하면
이지맥 EZM-70를 드립니다.

※ 자세한 사항은 홈페이지 및 본사 영업부(051-831-4545)로 문의바랍니다.

MegaMag^{plus}

평판/환봉 검용 실용적 모델 탄생 출시기념 고객사은 행사

행사기간 : 2014년 9월 1일 ~ 12월 31일까지



MGM1000/500
평판 1000kg/환봉 500kg



MGM600/300
평판 600kg/환봉 300kg

- ◆ 넓은 평판 흡착면과 φ80~ φ400 환봉 흡착 구조
- ◆ 페라이트 자석 내장한 경제적인 가격
- ◆ 안전율 3 : 1, 흡착력시험성적서 동봉, 품질보증기간 2년
- ◆ 간편한 자동잠금 안전장치 장착 - 돌려서 한번에 ON! 당기고 돌려 OFF!

※ 자세한 제원은 3면을 참조하시기 바라며, 본사 영업부(051-831-4545)로 문의바랍니다.



- 마그네틱 핸드 클리너
- 간단한 손동작으로 쉽게 ON/OFF 가능
- 어린이 과학 학습교재로 활용 가능

※ 상자에 표기된 PalmMag 사은행사 증정용 표시를 확인하세요.

구매혜택. 메가맥 플러스를 구입하시면 팜맥을 드립니다.



마그넷뉴스

The Magnet News

제 18호 발행일 2014년 9월 1일 / 부산시 강서구 송정동 녹산산업북로47 / 전화 (051)831-4545 / 팩스 (051)831-9400
발행인 : 정동원 / 발행처 : 개성테크노로지스(주) / 편집인 : 장현숙 / www.ksmag.co.kr / e-mail : kaesung@ksmag.co.kr

시론

마그리프트 시장의 미래

〈소비자는 왕이다〉, 〈소비자 주권〉 등의 표현이 당연하다는 듯이 보이지만, 자세히 따져 보면 갑을관계, 의식세계의 무책임한 수사입에 불과함을 쉽게 파악할 수 있다. 제품이 흠이 없게 제품의 기능이 제대로 작동하도록 제조하는 것이 생산업자의 책임과 의무임은 소비자에게 묵시적으로 약속되어 있기에 이를 어길 시에는 적절한 보상을 해야 한다는 의미이다. 한편으로 소비자는 제품의 남용이나 오용을 피해야 할 책무를 준수해야 함도 내포 되어 있다.

이처럼 모든 시장 참여자들이 대등한 관계에서 약속과 함의를 도출하고 시장 활동을 영위하는 것이 시장 질서를 유지하는 근본이고 시장경제의 기본원리다. 제조 생산업체, 중간 유통업체, 소비자 등 경제행위 주체들이 상생하고 동반 발전하는 과정에서 경제 질서가 형성되는 것이다. 경제 행위 주체들 사이에는 부단한 의사소통이 이뤄지는 바, 가장 중요한 발견 장치가 가격이며 이에 수반하여 제품의 품질과 신제품의 출현, 대체제

품이나 보완제품의 가격과 품질 등이 시장 동향의 파악 대상일 것이다. 때로는 경쟁제품과 경쟁업체의 동향 파악도 필요할 것이다. 제조 생산업체는 소비자의 행태에 관한 정보를 계속해서 취합하여 제품의 시장성을 유지, 발전시키는 것이 일반적인 재생산 과정이다.

마그리프트(자력인상기)는 10년 전만 하더라도 설비성 제품으로 인식 되었다. 물리적으로 고정된 공간에서 작동하는 기계제품으로 인정되었다. 그래서 잠재적 소비자의 발굴에는 많은 시간이 소요되었고 투자가치를 설명하고 설득하는 데도 많은 시간과 노력이 필요했다. 철강 산업 분야에서 투자재로서만 인식됐던 이 제품이 조선 산업의 성장과 강력한 회로류 자석의 응용으로 물류 운반 보조물로 기여함에 힘입어 도구성 제품으로 서서히 발전하게 되었다. 마그리프트의 도구성은 이제 독자성을 확보했을 뿐만 아니라 수요층의 저변확대가 지속되고 있다. 이는 특히 국외의 사용자들 사이에 제품 안전성에 대한 신뢰감 확산에

힘입은 바가 크다. 마그리프트의 적정흡착인상력은 실제 흡착력을 안전계수로 나눈 용량이다. 300kg의 작업물을 흡착, 인상하려면 정격용량이 300kg이면 충분함에도 1,000kg 정격용량의 마그리프트를 사용하게 되면 경제적으로나 과중량으로 인한 작업효율성의 저하를 부담하게 된다.

안전성에 대한 신뢰감 확산과 더불어 작업 근로자의 고령화로 인해 경량급 마그리프트의 수요가 현저히 증가하는 것이 마그리프트 해외시장의 최근 추세이다. 정격용량 500kg을 기준으로 그 이상을 중량급, 그 이하를 경량급으로 구분하여 비교하자면 그 비율이 3대 2에 이른다. 이와는 대조적으로 국내의 경량급 마그리프트 수요량은 중량급 수요량 대비 비율은 10% 미만이다. 그렇다면 마그리프트 국내 시장의 미래는 자명하다. 경량급 마그리프트 수요층인 고령 노동층에 접근하여 정격용량에 대한 신뢰감을 설득하는 길을 찾아야 한다. 이를 위한 유통업체의 역할은 재삼 강조할 필요가 있다.

주 | 요 | 단 | 신

마그리프트 제품 TECHNIP사에 공급

개성은 선박운항 시 화물 고정에도 필요한 마그리프트 제품을 테크니프사(TECHNIP)에 유동 경로를 통해 공급하였다.

지난 4월 테크니프사의 사업책임자 Mr. Rodrio Nunes와 관계자들이 본사 공장을 방문해 마그리프트 제품의 개발 및 제조 과정, 품질검사 제도를 참관하고, 해당 제품에 대한 설명 및 질의응답 시간을 가졌다. 이에 테크니프는 한국에서 제조하여 곧 출항 예정인 선박에 마그리프트 제품을 탑재할 것이라고 밝혔다.

프랑스에 본사를 둔 테크니프는 오일, 가스, 석유 화학, 건설시장 등 엔지니어링 분야에서 유수의 다국적기업이다.

공장 증축 및 복지시설 개축

지난 8월 말 본사 공장 증축 및 직원 복지시설 개보수가 약 2개월간의 공사 일정을 끝으로 마무리 되었다.

개성은 공장동 제관부서의 증축과 직원 샤워실과 휴게실 개축 공사 등 복지시설 확장을 통해 직원들의 근로 의욕 향상과 더불어 넓어진 작업장으로 탈바꿈하였다. 이번 증개축으로 개성은 점진적인 생산성 향상을 기대해 본다.

사우회 체육대회 개최



근로자의 날을 기념하여 개성사우회에서 지난 4월, 사상구 삼락생태공원에 임직원들과의 단합과 친목을 다지는 체육대회를 마련했다.

전 직원이 참석한 가운데 피구, 족구, 줄다리기, 2인 3각 달리기, 릴레이, 꼬리잡기 등 다채로운 종목의 게임을 통해 몸을 사리지 않는 열정을 보여 주었다.

개성만의 차별화 된 서비스 지난 1년

박성철 고객지원 차장

개성은 지난 1년 동안 설비성 제품인 MAGBED (영구자석척)과 전자척 기종에 한해 전국적으로 배송 및 설치 서비스를 시행하였다. 회사 내부적으로는 별도의 팀이 구성되어야 하여, 인력 및 경비가 사용자가격의 최대 10%까지의 비용이 발생하는 일이었다. 개성에서 생산되는 자석 응용기기 제품들은 도구성 및 설비성 제품으로 나누고 있으며, 도구성 제품들은 공구나 이동성을 갖춘 제품으로 최종 사용자가 사용설명서를 보고 사용을 할 수 있었지만, 설비성 제품인 MAGBED(영구자석척) 및 전자척 제품은 **최종 사용자에게 배송 및 설치 그리고 사용 설명을 하여 제품의 오작동을 최소화해야 한다.** 이는 오남용을 방지하고 안전하게 잘 사용하게 함으로써 생산성을 증대 시킬 수 있을 것이다. 그리고 취급점 및 도소매상사에 대해서도 **물류비 절감 및 제품 전문인력을 지원해 줄 수 있다**는 사유로 이 서비스를 시행하게 되었다.

배송 및 설치 서비스를 받으신 대부분의 최종사용자들께서는 취급점 및 도소매상사로부터 제품만 받을 때 보다 개성에서 직접 나와 배송 및 설치 서비스를 실시를 하니 제품 사용 및 안전사항들을 자세히 들을 수 있어 매우 만족스럽게 생각한다고 말씀 해 주셨다. 그래서 서비스를 시행하면서 발생한 몇 가지 사례를 가지고 설명을 하고자 한다.

첫째, 고객께서는 자석은 어디든 잘 붙는다고 편하게 생각하기 때문에 판매자는 정확한 제품 정보

보 전달이 반드시 필요하다.

2013년 7월 광주 모 공단 내 S회사에 맥베드 MPM-4080 배송 및 설치를 처음 하게 되었는데 최종 사용자는 제품의 성능이 생각만큼 마음에 들지 않는다고 하여 무척 당황스러웠다. 이 회사는 금형가공을 하는 공장인데 금형가공 재질에 따라 흡착력이 차이가 발생한다는 것을 설명을 드렸으나 100% 이해를 시키지는 못했지만 석달 후 재방문할 기회가 있어 사장님께 제품사용에 대해 확인 결과 잘 사용하고 있으며 추후 소형제품을 주문 할 예정이라고 하셨다.

둘째, 제품 선정 시 가격만 흥정 하지 말고 정확한 사용처와 용도에 맞는 제품을 전문가와 상담 후 주문하는 것이 중요하다.

2013년 8월 경기도 화성에 있는 D회사에 밀링용 전자척 유형 'KMC-4080W'를 설치하러 갔는데 실제 필요한 제품은 연삭용 전자척 유형 'KMC-4080'이었다. 최종사용자와 공구상사에서 제품 선정과정에서 제품의 특성 및 유형을 잘 이해를 못해 다른 유형을 주문을 주어 모든 관련 회사들이 손해를 감당해야 했다. 그 이후 한 달 만에 재방문 및 설치 서비스를 하는 경우도 있어 이런 문제의 해결을 위해서라도 최종 사용자 및 판매 상사에 제품 선정을 할 때 필히 개성에 연락 하여 자문을 요청하라고 전달을 하였다

셋째, 자석응용기기 중 설비성 제품 즉, MAG

-BED와 전자척은 전문가용 제품이며, 생산 자본 제이다.

2014년 5월 대구 O회철강회사에 밀링 8호기 (테이블 총길이 2m60mm)에 전자척 KMC-70140W 1대를 배송 및 설치를 했는데, 최근에 생산성 증대를 위해 그 밀링에 같은 사양 전자척 1대를 추가로 더 설치를 하게 되었다. 고객은 필요에 의해 추가로 구입했었지만 제품의 품질과 서비스에 대한 만족도는 두말할 나위 없다고 본다.

한국의 기업 중 90% 이상이 중소기업인 것을 감안하면, 공장마다 공무와 혹은 설치 전문가가 근무하는 곳은 흔치 않을 것이다. 지금은 과거보다 널리 보편화 되었다고 하지만 이런 설비성 제품을 구입 시 배송 및 설치 서비스를 활용하길 바란다. 그래서 고객님의 시간, 비용을 효과적으로 절감하시기 바라며, 특히 처음 접하시는 사용자께서는 반드시 권해 드리고 싶다.

개성은 우수한 제품을 만들어 고객께 판매하는 것도 중요하지만, 차별화 된 서비스를 통해 배송 및 설치 서비스를 제공하여 최종 사용자에게 제품을 사용하는 데 있어 불편함 없이 안전하게 사용할 수 있도록 최선을 다할 것이다. 그리고 설치 후 지속적으로 관리하여 문제에 대해 신속하게 처리할 것이다.

이 서비스와 관련된 자세한 문의사항은 전화 1666-4546으로 연락 바란다.

<spark@ksmag.co.kr>

개성테크노로지스

새롭게 개선된 메가맥 플러스의 성능과 유형

유영일 영업부장

9월부터 기존 메가맥 제품의 성능을 개선시킨 메가맥 플러스 제품이 소비자들에게 공급된다.

이번에 출시한 메가맥 플러스는 그동안 사용자들의 꾸준한 요구사항인 경제적인 평판, 환경 겸용 구조와 편리하게 작동할 수 있는 자동잠금장치를 장착한 방식 등의 요구사항을 반영한 신제품이다. 새롭게 출시된 메가맥 플러스는 기존 평판 전용인 메가맥 시리즈 제품에 환경인상 능력을 추가한 것으로써 2가지 유형이 새롭게 출시하게 되었다. 메가맥 플러스의 특징과 자세한 사양을 살펴보면 다음과 같다.

1. 평판, 환경 겸용 구조

메가맥 플러스는 앞서 밝힌바와 같이 기존 평판 전용 메가맥에 환경흡착 능력을 추가한 제품으로써 환경흡착능력은 평판흡착능력의 50%의 인상력을 보여주고 있다. 각각의 유형은 MGM-600/300, MGM-1000/500이며 첫 번째 유형은 평판흡착능력 600kg, 환경 흡착능력 300kg(φ200 기준)이고, 두 번째 유형은 평판흡착능력 1,000kg, 환경흡착능력 500kg(φ250 기준)의 성능을 가지고 있다. 또한 환경 흡착이 가능하면서 기존 메가맥의 장점인 넓은 흡착면적을 개선한 제품으로 다양한 활용도가 기대된다.

2. 경제적인 제품 가격

메가맥 플러스는 제품 내부에 페라이트 자석을 내장하여 환경 흡착이 가능한 제품으로써 기존 회

로류 자석을 사용한 평판, 환경 겸용 제품에 비해 경제적인 가격으로 구입하여 사용할 수가 있다.

3. 간편한 자동잠금장치 장착

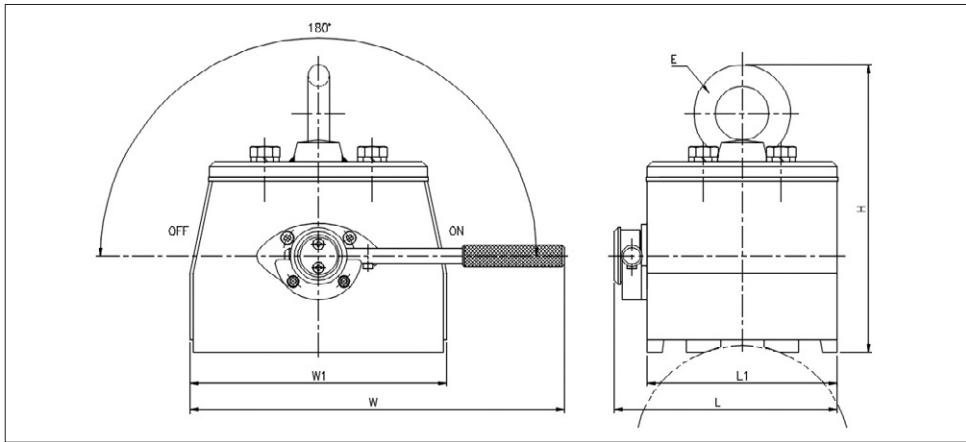
메가맥 플러스의 자력 ON/OFF 방식은 기존 메가맥에 적용된 스위치레버 동작 방식을 개선하여 이지맥과 같은 한손으로 손쉽게 동작이 가능한 자

동잠금장치 방식으로 개선되었다. 스위치레버 조작 시 양손이 요구되는 불편함을 없앴으로써 작업자가 임의로 안전장치를 개조 및 제거하여 사용함으로써 발생할 수 있는 안전사고의 위험을 방지할 수 있게 되었다. 또한 이중안전 잠금장치가 내장되어 있어 사용자가 보다 안전하게 사용할 수 있도록 하였다.

<pknu012@ksmag.co.kr>

▶ 제품 제원표 및 사용자 가격

유 형	규격							무게 (kg)	정격흡착능력(kg)		사용자 가격 (원)
	폭		길이		높이 H	아이볼트 M	핸들 길이		평판	환봉/지름 (mm)	
	W1	W	L1	L							
MGM-600/300	239	380	178	220	268	M24	270	42	600	300/200	790,000
MGM-1000/500	300	420	178	220	338	M30	300	68	1,000	500/250	1,050,000



마그넷뉴스

경남공고, 본사 산업체 공장 견학



중소기업 특성화고 인력양성사업의 일환으로 지난 5월, 경남공업고등학교 취업맞춤반 학생 40여 명이 산업체 현장 견학프로그램으로 개성 본사를 방문했다.

생선현장을 견학 후 학생들은 당사의 회사 소개 및 산업인력기초원 제도 등과 관련된 설명을 듣고 질의응답의 시간을 가졌다. 이번 산업체 견학을 통해 학생들에게는 취업마인드 형성하는 계기가 되고 당사에게는 유능하고 성실한 인재 양성 및 선발을 할 수 있는 좋은 기회가 되었다.

사원동정

6개월간의 병가휴직을 마치고 복직해 업무에 임한 박형원님이 지난 5월 근로자의 날을 맞이하여 만 5년 이상 장기근속자로 선정돼 기 계약식을 가졌다. 이는 매년 5월, 5년 이상 근무한 직원에게 감사장을 전하며 본인의 이름이 새겨진 회사기를 회사에 게양하고, 작년 5년 근무 수상자가 회사를 대표해 올해 수상자에게 축하 인사와 선물을 전달한다.

또한, 매년 5월 성년의 날을 맞아 개성은 성년이 되는 이들에게 사회의 구성원으로서의 책임감과 자긍심을 높여주고자 성년식을 거행한다. 이에 올해만 19세 된 남지연님과 김지은님의 성년식이 거행되었다.

한편, 지난 3월 이후 개성은 완재부 김동환님, 신상진님, 천재연님, 제관부 박현욱님, 연구개발과 이소아님을 새식구로 맞이했다.

녹산 25길

나의 꿈



품질검사와 김상준

개성에 입사한지도 어느덧 4년이 훌쩍 지났다. 원래는 군대를 빨리 가야겠다는 생각 때문에 2년 정도만 근무할 생각이었는데, 다행스럽게도 회사가 그 해에 병역특례업체로 선정되었다. 이제 11월 14일이 되면 2년 10개월의 대체 복무기간이 끝나고 난 민간인 신분이 된다. 그래서인지 많은 분들이 물어 보신다.

“특례 끝나면 뭐할 거야?”, “여기 계속 있을 거야?”

애초부터 병역특례를 노리고 입사한 것도 아닌데, 마치 특례기간이 끝나면 내가 회사를 나가야 되는 것처럼 말쑥하시는 것 같이 느껴졌다. 내가 정말로 하고 싶은 일이 뭐냐? 내가 지금 하는 일이 최선일까? 다른 일을 할 수는 있을까? 그 일을 하게 되면 잘할 수 있을까? 이곳은 내가 처음으로 일한 회사였고, 좋은 경험과 나쁜 경험을 함께

겪으며, 사람을 대할 때의 태도나 말하는 습관, 행동하는 버릇을 많이 고칠 수 있었던 곳이기도 하다. 일을 하면서 청정도 들어보고, 혼나기도 하고, 내 잘못으로 인해서 다른 사람들이 피해를 보는 경우도 보았고, 다른 사람으로 인해서 내가 피해를 보는 경우도 봤다.

회사에서 꼭 필요한 존재가 되기 위해서 나름대로 열심히 노력했고, 중간 중간에 게을러지고 태만해지는 모습이 보일 때에는 따끔하게 혼이 나기도 했다. 내가 무슨 일을 하든 모든 일의 책임은 나에게 있다. 지금의 나에게 이 회사가 좋고, 회사 사람들이 좋고, 내가 하는 일이 좋다. 젊을 때에 하는 고생은 사서라도 해야 한다는 말이 있다. 환경이 앞으로 어떻게 바뀌지는 모르지만, 회사가 날 필요로 한다면 나에게 주어진 일에 만 몰두하는 것이 젊을 때에 할 수 있는 고생이 아닐까 싶다.

나의 꿈은 아직 확실하지 않아서 글로 적을 수도, 말할 수도 없다. 내 자리에서 최선을 다하면서, 꿈을 찾기 위해서 노력해야 한다. 꿈을 찾는 사람들을 부러워하고, 그 사람들을 받아야 한다. 확신은 없지만, 확실한 것은 모든 것에 감사하다는 것. 언제 어디서 무엇을 하든 지금 행복하게 사는 게 바로 내 꿈이다.

마그넷 설치 전문 서비스

MAGBED(영구자석척), 전자척 배송 및 설치 등 필수 서비스를 제공하여, 현장에서 완벽한 설치가 가능하도록 도와 드립니다.

- 전문가에 의한 정확한 설치 지원
- 기계 오작동 및 오남용 방지
- 설치 완료 이후 발생하는 문제 신속 대응

1666-4546

전문 설치 서비스로 고객님의 시간, 비용, 인력을 효과적으로 절감해 보세요!

▶ 특허 제 10-121022호

영구자석 자력은 불멸의 녹색에너지

MAGBED

전기가 전혀 필요 없는

MPM 4080

[무료 체험 신청]
080-045-4545

맥베드 구매 시 핸디탈자기를 증정합니다. (~12월 31일까지)

맥베드가 좋은 3가지 이유!

- 전기 제로**
전기를 일체 사용하지 않아 에너지 효율 증대
- 전선 제로**
전선이 없어 설치와 사용이 편리, 생산성 증대
- 척 컨트롤 제로**
전기, 전선 제로로 컨트롤기 설치 불필요

MagClean MC series Demagnetizer

“잔류자기 깔끔하게, 잔류자기 손쉽게”

잔류자기 제거 용도로 사용되는 핸드 탈자기 버튼을 누르고 있는 동안에만 탈자 작업 과열 방지 센서 내장 절삭 공구나 버니어 캘리퍼스 등 측정 도구, 베어링, 볼트 등의 부품과 금형 소재에 발생하는 잔류자기 제거

유형	크기 W X L X H (mm)	연속 사용시간	입력 전압	전압 용량	무게 (kg)
MC-1	114 X 205 X 77	30분	2P-AC220V	110VA	2

※ 자세한 제원은 홈페이지(www.ksmag.co.kr)와 마그넷 제품 목록을 참조하시기 바랍니다.

금형의 부분적 탈자 작업

절삭공구의 잔류자기 제거