

제27회 국제금형 및 관련산업전 참가

친환경 무전원 기술로 관람객 호평



▲ 제27회 국제금형 및 관련산업전(인터몰드코리아 2025) 전시회에 참가한 당사 개성의 부스 전경, 이날 전시회에서 주력 제품 맥베드(MAGBED)를 소개해 전기 없이 구현되는 친환경 구조로 현장 관계자들의 호평을 받았다.

개성은 25년 3월 킨텍스에서 열린 '제27회 인터몰드코리아' 전시회에 참가해 주력 제품인 맥베드(MAGBED)와 마그리프트를 선보였다.

인터몰드코리아는 금형 및 관련 산업의 대표적 국제 전시회로, 업계 신기술 교류와 수요 창출의 장

으로 자리 잡고 있다. 당사는 이번 전시에서 전기 사용이 필요 없는 친환경 구조, 유지보수가 적은 편리성, 높은 기능성을 강조한 맥베드를 중심으로 기술력을 집중 홍보했으며, 뿌리산업 종사자들로 부터 긍정적인 평가를 받았다.

정동원 대표, 중소벤처기업부 장관 표창 수상

정동원 대표는 학생 취업 지원과 산학협력 활성화에 기여한 공로로 지난 5월 중소벤처기업부 장관 표창을 수상했다.

정 대표는 마이스터고와 산학협력을 통해 학생들이 실제 산업 현장의 기술을 경험하고 취업 역량을 높일 수 있도록 지원해 왔다. 향후에도 교육과 산업을 잇는 가교 역할을 지속해 나갈 계획이다.

희토류 규제 강화 속 공급 안정 확보, 중국 제조사 현장 점검

중국이 희토류 자석 수출 규제를 강화하면서 Dy·Tb·Gd 등 특정 원소가 포함된 자석에 대해 출하마다 별도 수출허가가 요구되는 등 규제가 강화됐다.

이에 개성은 7월 중국 절강성의 영구자석 제조사를 직접 방문해 △생산 배합 △세관 검사 절차 △규제 충족 여부 △허가 신청 체계 등을 면밀히 점검했다. 제조사는 규제 기준 충족을 위해 원료 배합을 재정비했으며, 필요 시 신속한 수출허가 신청이 가능하도록 내부 시스템을 정비한 상태다.

개성은 향후 규제 변동에 대비해 일부 품목을 비축하고 있으며, 고객 납기 유지에 만전을 기하고 있다고 밝혔다.

산업안전팀 구성...중대재해예방 체계 강화



중대재해처벌법 강화에 따라 개성은 대표를 포함한 관리감독자 2명, 안전보건관리담당자 1명으로 구성된 '산업안전팀'을 신설했다.

산업안전팀은 현장의 잠재 위험 요소 사전 식별, 개선 조치, 안전관리 체계 구축을 주요 목표로 운영된다. 또한 고용노동부 공동안전관리자 지원사업을 통해 외부 안전관리자가 매월 방문해 정기 컨설팅을 진행하고 있으며, 이를 기반으로 보다 전문적이고 체계적인 안전 환경을 구축하고 있다.

회사는 앞으로도 사고 예방 중심의 안전관리를 강화해 임직원이 안심하고 일할 수 있는 근무 환경 조성에 힘을 쏟을 방침이다.

2025 창고대개방 행사 개최



개성은 11월 12일부터 14일까지 본사 공장에서 부산 녹산 및 인근 산업단지 고객을 대상으로 '2025 창고대개방 행사'를 진행했다.

행사 기간 동안 재생산품, 장기재고품, 시제품, 전 시제품을 특별가로 제공해 방문객들의 관심을 끌었으며, 전 공정(제조·검사·포장)을 둘러보는 공장 견학 프로그램을 운영해 제품 신뢰성을 직접 확인할 수 있도록 했다. 구매 고객에게는 기념품이 제공됐으며, 본 행사는 매년 11월 둘째 주 정례 행사로 자리매김하고 있다.

천용숙 과장, 중소기업중앙회 표창



생산부 천용숙 과장은 지난 2월 중소기업중앙회로부터 표창장을 수상했다.

이번 표창은 꾸준한 성실성, 우수한 업무 성과, 모범적 근무 태도를 높게 평가받은 결과이다. 회사는 "오랜 기간 묵묵히 헌신해 온 노력의 결실"이라고 전했다.



SIMTOS

2026 4.13(월)~17(금) KINTEX

오는 2026년 4월, 30여 개국 1,300여 개 기업이 참가하는 '서울국제공작기계전(SIMTOS 2026)'이 경기도 일산 KINTEX에서 개최된다.

당사는 신제품과 다양한 라인업을 선보이며, 현장 특별 할인 및 사은품 추첨 이벤트를 진행 예정이다. 문의는 고객지원부(051-831-4545~6)로 하면 된다.

특별기고

불확실성의 시대, 혁신·신뢰·도전이 만드는 경쟁력



오늘의 세계는 AI, 우주, 로봇 기술이 폭발적으로 발전하며 그 어느 때보다 빠르게 변화하고 있다. 기술 혁신의 속도는 한 치 앞을 내다보기 어려울 만큼 가속화

되었고, 글로벌 기업 간 경쟁은 마치 전장의 한복판에 선 듯 치열하다. 미국과 일본 시장에서 우리의 자석응용기기와 유사한 제조업 분야의 도전이 일상이 된 것처럼, 이제 거의 모든 산업이 새로운 경쟁과 불확실성에 직면해 있다. 그러나 우리는 이미 알고 있다. 위기는 언제나 새로운 기회의 시작이라는 사실을 말이다. 중요한 것은 이 불확실한 시대를 어떻게 받아들이고, 어떤 선택을 하느냐다.

변화의 싸움에서 이겨내는 가장 강력한 무기는 끊임없는 혁신이다.

혁신은 단순히 새로운 제품이나 서비스, 기술을 의미하지 않는다. 또한 R&D 부서 같은 특

정 부서에서만 만들어지지 않는다. 현장의 작은 개선 아이디어, 고객의 솔직한 피드백, 구성원 각자의 학습과 성장이 모일 때 비로소 그것은 미사일 같은 경쟁력과 전투력이 된다. 직원 한 사람 한 사람이 성장할 때 조직은 변화의 전장에서 흔들리지 않는다. 거북선을 앞세워 새로운 전술로 승리를 이끌었던 이순신 장군처럼, 오늘날 산업 현장에서도 그런 영웅이 탄생한다.

하지만 혁신만으로는 충분하지 않다. 불확실한 환경일수록 기업을 지탱하는 가장 단단한 기반은 신뢰다.

고객과의 신뢰, 협력 업체와의 신뢰, 그리고 조직 내부의 신뢰가 함께 구축되어야 한다. 신뢰를 바탕으로 한 협력은 기업과 사람을 더욱 단단하게 만든다. 오픈AI CEO 샘 알트만에 대한한국 AI 생태계가 성장을 기대한다고 말했듯, 협력의 힘은 한 기업을 넘어 산업 전체를 움직이는 에너지가 된다. 신뢰와 협력이 쌓일수록 기업은 외부 환경의 변화에도

쉽게 흔들리지 않는 토대를 구축할 수 있다.

앞으로의 경영 환경은 계획한 대로 흘러가지 않을 것이다. 따라서 변화에 맞춰 빠르게 방향을 조정하는 유연성이 필수적이며, 새로운 길을 선택하는 도전 정신이 함께 요구된다.

위험과 도전 없는 성장은 없다. 기존의 틀을 끊임없이 의심하고 새로운 가능성을 모색했던 빌 게이츠처럼, 변화의 시대에는 고정관념을 깨는 도전이 더 큰 성취를 만든다. 우리의 환경친화적 자석응용기기가 세계 시장에서 경쟁력을 인정받았듯, 기업과 개인 모두 불확실성 속에서도 충분히 새로운 가치를 만들어낼 수 있다.

끊임없는 혁신, 신뢰와 협력, 그리고 유연한 도전 정신. 이 세 가지가 함께할 때 불확실성의 시대는 더 이상 위기가 아니다. 오히려 한 단계 더 성장하기 위한 또 하나의 기회가 될 것이다.

아태 대표변호사 김성수
<sskim2@kimkimlaw.com>

녹산 47길

오르간의 울림이 남긴 순간

고객지원부 과장 김혜정



퇴근길 차 안에서 생상스의 오르간 교향곡을 들었다. 2악장에서 오르간이 장중하게 울려 퍼지는 순간, 심장이 덜컥 내려앉는 듯했다. 그 장엄하고 신성한 소리에 잠시나마 종교를 품고 싶어질 만큼 깊이 빠져 들었다. 그날 이후 생상스 교향곡 3번(Op.78)을 실연으로 듣는 것이 작은 소원이 되었다. 그리고 올해 6월, 부산콘서트홀 개관 공연에서 정명훈 지휘자와 APO,

조재혁 오르가니스트의 협연으로 그 바람이 이루어졌다.

오르간이 주는 경외감은 그 악기의 본질에서 비롯된다. 인간의 호흡이 아닌 기계적인 공기 흐름으로 소리를 내기에 음을 길게 지속할 수 있고, 순관과 설관 구조를 통해 목관과 금관, 현악기의 음색까지 표현한다. 양손과 양발을 모두 사용하는 연주는 체력과 지성을 동시에 요구하며, 오르간을 '천상의 악기'라 부르게 한다.

공연을 앞두고 연주자가 아님에도 마음이 유난히 떨렸다. 화려한 빈야드 홀과 웅장한 파이프오르간이 주는 존재감 때문이었을 것이다. 1악장에서

현악과 목관의 소리는 바람처럼 흩날리며 긴장을 쌓아 올렸고, 조용히 깔리는 오르간은 초월적인 존재가 인간의 시련에 공감하는 듯한 인상을 남겼다. 2악장 후반, 마침내 터져 나온 오르간의 울림은 '고통은 헛되지 않았다.'는 확신에 찬 응답처럼 들렸다. 이 곡은 생상스가 51세에 완성한 마지막 교향곡으로, 그의 음악 세계가 모두 응축된 작품이다. 그래서인지 단순한 승리의 서사가 아니라, 긴 시간을 버텨낸 이에게 보내는 깊은 찬사처럼 느껴졌다.

공연이 끝난 뒤에도 그 울림은 한동안 마음속에 남았다. 그리고 내면의 승리가 필요한 어느 날, 나는 다시 이 곡을 떠올리게 될 것 같다.



마그리프트와 줄 걸이 용구 안전 사용 지침

안전 점검과 규격 준수, 작업자 생명과 장비 수명을 지키는 최선의 기준

마그리프트(자석 인양기)는 현장에서 중량물 운반에 널리 사용되지만, 운반용 고리 및 줄 걸이 용구(Rigging Hardware)의 올바른 사용과 관리가 안전사고 예방의 핵심 요소입니다.

1. 안전 사용의 중요성, '파손은 곧 낙하 사고'

운반용 고리를 임의로 개조하거나 비규격 제품을 사용할 경우, 고리 파손으로 인한 운반물 낙하 사고가 발생할 수 있습니다. 이러한 사고는 작업자의 심각한 부상은 물론 장비 및 시설물 손상으로 이어질 수 있습니다. 따라서 반드시 충분한 강도와 규격이 검증된 제조사 정품 줄 걸이 용구를 사용해야 합니다.

2. 마그리프트 운반용 고리 형태 및 조치 사항

마그리프트 상부에는 제품 용량에 따라 아이볼트가 용접된 형태 또는 샤클이 조립된 형태의 운반용 고리가 설치되어 있습니다. 각 고리의 구조와 허용 하중을 사전에 확인하고, 현장 조건에 맞는 올바른 방법으로 체결 및 사용해야 합니다.

고리 타입	특징 및 추가용구 사용	사용 권장조합
아이볼트	대용량 크레인/호이스트 후크에 직접 사용 제한	슬링벨트, 샤클 + 마스터 링크
샤클	크레인/호이스트 후크에 바로 사용 제한	마스터 링크 추가 구매 사용 권장

※ 운반용 고리 임의 가공, 개조는 절대 금지됩니다.

3. 줄 걸이 용구 선택 기준 : 정격용량의 1.5배 이상 확보

마스터 링크, 샤클, 슬링벨트, 체인 등 줄 걸이 용구는 사용 전 반드시 안전사용하중(SWL/WLL)을 확인한 후 선정해야 합니다.

- **최소 용량** : 줄 걸이 용구의 최소 SWL은 마그리프트의 정격용량과 제품 자중의 합보다 반드시 커야 합니다.
- **권장 용량** : 일반적으로 마그리프트 정격용량의 1.5배 이상의 SWL/WLL을 가진 용구 사용을 권장합니다.

용구 종류	권장 기준 및 재질
슬링벨트	산업안전보건공단 인증 제품 사용
샤클, 마스터 링크	합금강 또는 탄소강 재질의 단강품 사용



▲ 아이볼트 마모 사례



▲ 슬링벨트



▲ 마스터 링크, 샤클



▲ 슬링벨트와 샤클 + 마스터 링크 적용 사례

4. 정기 점검 및 관리

중량물 운반에 사용되는 마그리프트의 운반용 고리 및 줄 걸이 용구는 파손, 변형, 마모 여부를 확인하기 위해 정기적으로 점검하고, 이상이 발견될 경우 즉시 사용을 중지해야 합니다.

- **확인 사항** : 마모, 변형, 균열 등 손상 징후가 있는지 점검합니다.
- **조치 사항** : 이상이 발견될 경우 즉시 사용을 중단하고 해당 부품을 교체해야 합니다.
- **아이볼트 손상** : 운반용 고리의 아이볼트 손상으로 상판 교체가 필요한 경우, 당사 서비스센터로 문의하십시오.

연구개발부

마그리프트 운반용 고리의 규격과 자중

기종	모델명	제품 자중 (kg)	고리 규격	고리 종류
메가맥	MGM-500	42	M24	아이볼트
	MGM-1000	64	M30	
	MGM-2000	134	M36	
	MGM-3000	206	M42	
	MGM-5000	377	1-1/8"	샤클
	MGM-8000	835	1-3/8"	
	MGM-10000	975	1-1/2"	
이지맥	EZM-70	5	M16	아이볼트
	EZM-150	9	M16	
	EZM-300	15	M16	
	EZM-500	25	M20	
	EZM-1000	50	M24	
오토맥	ATM-300	76	M24	아이볼트
	ATM-600	125	M24	
	ATM-1200	182	M30	
	ATM-1800	233	M36	
	ATM-2600	357	1-1/4"	샤클
	ATM-3400	448	1-3/8"	
	ATM-5000	616	1-1/2"	
슈퍼맥 R75	SPM-160/120	8	M16	아이볼트
	SPM-300/220	15	M16	
	SPM-500/360	25	M20	
	SPM-800/600	40	M24	
	SPM-1000/750	54	M30	
	SPM-1600/1200	101	M36	
	SPM-2000	105	M36	

일본 시장 점유율 1위 새로워진 슈퍼맥 R75 시리즈

평판 전용 SPM-2000 출시!



유 형	정격흡착능력 (kg)		크 기 W X L X H (mm)	무게 (kg)
	평 판	환봉 / 지름 (mm)		
SPM-160/120	160	120/φ 160	118 X 77 X 179	8
SPM-300/220	300	220/φ 200	164 X 97 X 179	15
SPM-500/360	500	360/φ 200	204 X 113 X 220	25
SPM-800/600	800	600/φ 300	262 X 117 X 265	40
SPM-1000/750	1,000	750/φ 300	283 X 127 X 309	54
SPM-1600/1200	1,600	1,200/φ 460	364 X 145 X 380	101
SPM-2000	2,000	-	283 X 245 X 345	104

품질보증기간 10년

평판 대비 환봉흡착력 70%로 성능 극대화
전 제품 100% 흡착력 전수검사
4개의 자극으로 견고하게 흡착
부드럽게 회전하는 스위치 레버
엄격한 3:1의 안전율 (흡착력 시험성적서 동봉)



초강력, 안전성, 편리성 슈퍼맥 MAX

모든 슈퍼맥 유형에 한해
고객등록을 하시는 구매 고객분들께
스타벅스 기프트콘을 드립니다.



※ 자세한 내용은 홈페이지 참고 및 카카오톡채널(개성테크노로지스)로 문의바랍니다.



MEGAMAG™

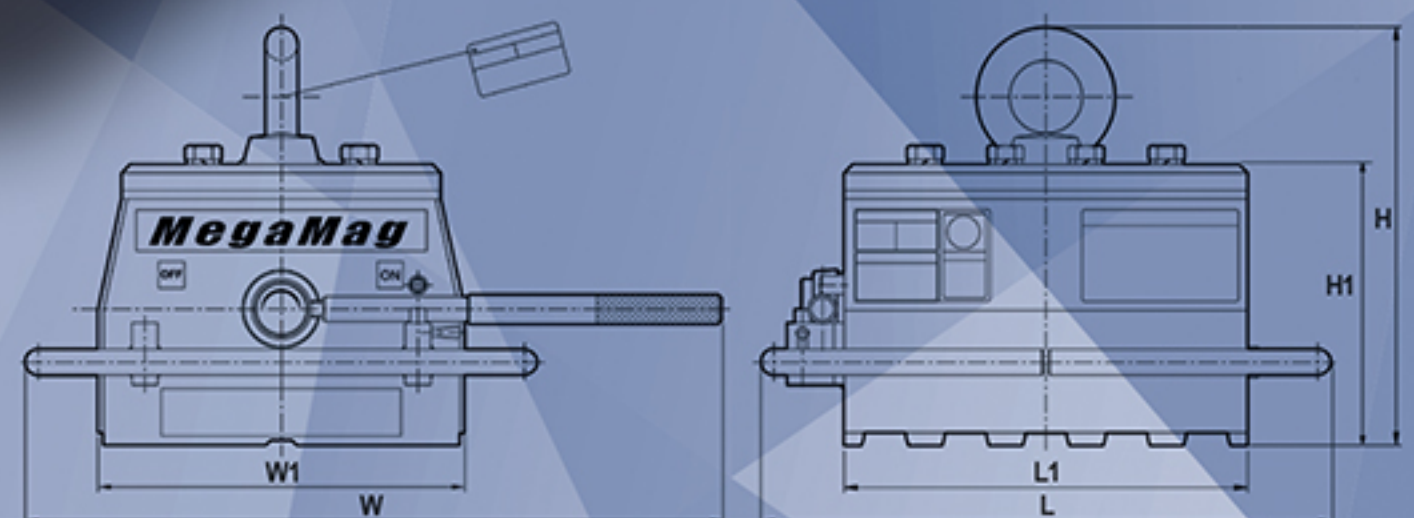
MAGNETIC LIFTER FOR STEEL PLATES

NEW

MGM-5000



MODEL	DIMENSION(mm)							Wgt (kg)	Optimal Capacity (SF 3:1) (kg)	
	Width			Length		Height				Handle Length
	W1	W2	W	L1	L	H1	H			
MGM-5000	353	487	1002	634	787	272	474	759	377	5,000



Contains ferrite magnets
Heavy duty models for flat plates

3:1 safety factor applied
Fully tested capacity guaranteed



KAESUNG TECHNOLOGIES, INC.

47 Noksansaneopbuk-ro, Gangseo-gu, Busan, Korea. (46751) Tel : (82-51)831-4545 Fax : (82-51)831-9400 Web : www.ksmag.co.kr

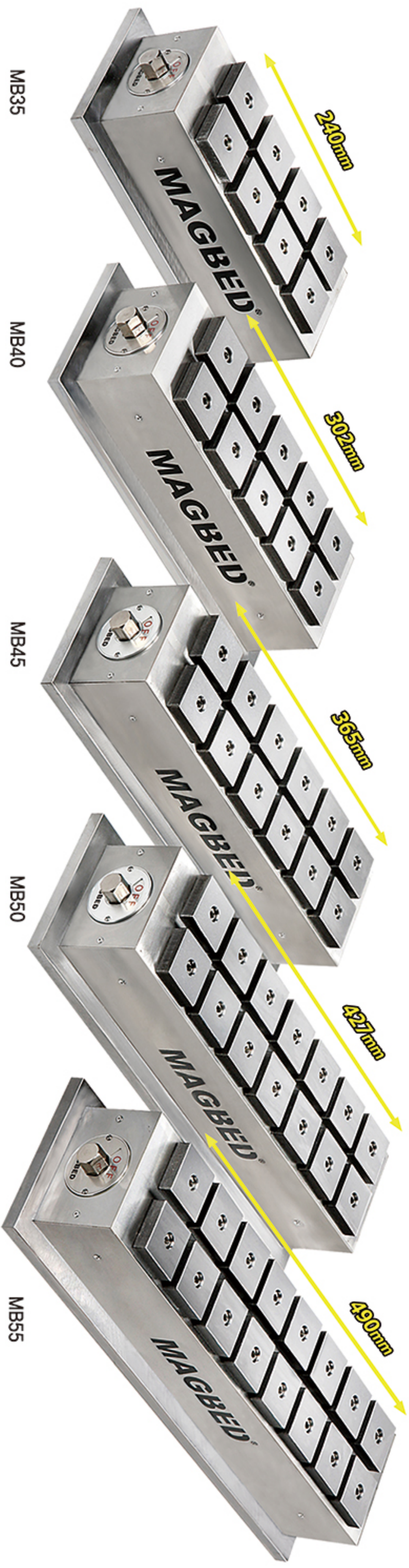
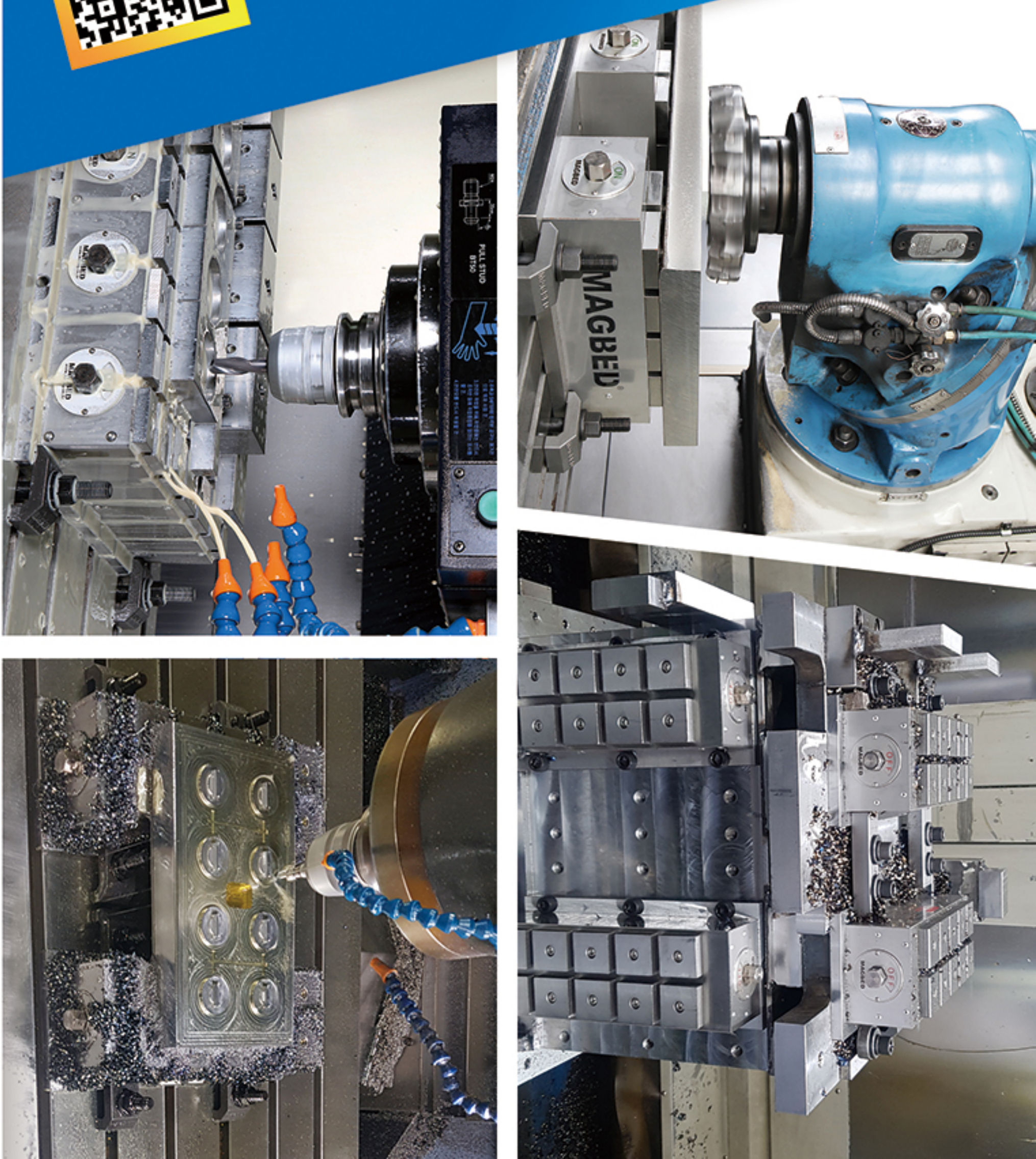
MAGBED®

혁신적인 영구자석식 가공물 고정대
전자석, 바이스 보다 편리하고 경제적인 맥베드만의 장점

전기 사용이 불필요하며 컨트롤기 없이 설치 간편
72시간 이내 신속한 납품 가능 및 5년간 품질보증
조립식으로 되어 있어 필요시 쉽게 확장 및 분리 사용 가능

첫 구매 이벤트!

첫 구매 시 최대 5만원 상품권 증정 (경품 소진 시까지)



개성테크노시스(주)
KAESUNG TECHNOLOGIES, INC.

부산광역시 강서구 낙산산업북로47 | TEL (051)831-7060
WWW.MAGBED.KR | WWW.KSMAG.CO.KR



채널추가 개성테크노시스 기술상담 받으세요.