



Magswitch Technology Korea Co., Ltd

부산시 남구 신선로 303번길 23 (용당동)

Tel: +82-51-621-9648

Fax: +82-51-626-9761

Web: www.magswitch.co.kr

Email: magswitch@gmail.com

매그스위치 매그드릴 (Magswitch MagDrill)

모델명: 매그드릴 625 (MagDrill 625)

얇은 철판 혹은 파이프의 홀 드릴 작업용!!

최근 발표한 신제품인 매그드릴 625 제품은 Shallow-Field 마그네틱 테크놀로지 라는 최신 특허 기술을 이용하여, 3mm 의 얇은 철판에서도 강력한 흡착력을 발휘합니다. 또한 외경 80mm 이상의 파이프에 자석면이 자동적으로 밀착되도록 설계된 회전축 베이스는 국제특허출원중인 제품입니다. 외부전원이 필요 없는 마그네틱 베이스로 인해, 모든 전력은 드릴모터에 사용되며 자석 부착력과는 무관 하기 때문에 갑작스런 정전 시에도 탈락 되지 않고 안정적으로 고정됩니다.

자력의 세기를 조절할 수 있기 때문에 매그드릴을 완전 고정하기 전에 홀 컷터의 헤드 부분을 원하는 곳에 정확하게 일치시킬 수 있도록 미세조절이 가능합니다. 자석 스위치를 OFF 에 위치 시키면, 자력이 완벽하게 차단되어 절삭된 철가루들을 청소하기가 매우 용이합니다. 한쪽 자력만 OFF 시킨 다음 자력이 ON 되어 있는 쪽으로 기울이면 바닥 청소가 용이하고 뚫린 홀을 검사하기가 쉽게 됩니다. 매그드릴 제품을 한번 사용해 보시면 과거에는 어떻게 작업 했는지 의아해 할 것입니다.

매그드릴 625		
제품 규격	(L)230mm x (W)165mm x (H)340mm	
제품 무게	11Kg	
최대자력	512Kgf	
자석 어셈블리	(L)187mm x (W)165mm x (H) 83mm	
최대자력 발생에 필요한 최소 철판 두께	12.7mm	
드릴 팁 최대 하중	276kgf	
작업가능한 최소 파이프 외경	80mm	
모터 파워	8.2A	
모터 회전 속도	무부하시	775 RPM
	부하시 (900W)	400 RPM
입력 전원	220V, 50~60Hz	
드릴 스트로크	90mm	
스핀들	3/4인치 웰드온 (Weldon)	
애놀라 컷터 (중양이 빈형태 드릴 비트)	직경 12~30mm	
트위스트 드릴 (일반 드릴비트)	직경 1~13mm	



Magswitch Technology Korea Co., Ltd

부산시 남구 신선로 303번길 23 (용당동)

Tel: +82-51-621-9648

Fax: +82-51-626-9761

Web: www.magswitch.co.kr

Email: magswitch@gmail.com



장비 지원