

Arnold Magnetic Technologies의 영구 자석 및 어셈블리 사업부는 고성능 자석 및 정밀 자석 어셈블리를 제조하는 세계적인 혁신 기업으로, 미국, 영국, 스위스, 중국에 시설을 두고 있습니다.

영구 자석 및 어셈블리

영구 자석 소재

- RECOMA® 사마륨 코발트
- 알니코 (주조 및 소결)
- 네오디뮴-철-붕소(NIB)
- 페라이트(세라믹)
- 사출 성형 자석

자석 생산 능력

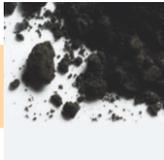
- 압축성형
- 슬라이싱
- 표면 및 앵글 그라인딩
- 방전 가공 (EDM)
- 자기화
- 안정화 및 보정
- 테스팅
- 특성화
- 도금/코팅

보장된 공급망 보안

광산부터 시스템까지 완전 통합된 공급망



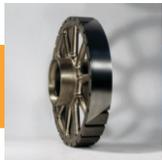
채굴 및 가공



자석 생산



자석 제작



자석 어셈블리



시스템 통합

정밀 자석 어셈블리

- 회전자/고정자
- 액추에이터, 센서
- 방사형 링 시스템 (자이로스코프)
- 와인딩한 호일 전자석(빔 포커싱)
- 맞춤형 설계

어셈블리 제조 능력

- 허브, 로터, 실린더 및 슬리브 가공
- 사내 툴링 설계 및 구축
- 슬리빙
- 밸런싱
- 내경 (ID) 절단 및 연삭
- 좌표 측정기 (CMM) 검사
- 접착
- 에폭시 포팅
- 페인트 코팅
- 직렬화

엔지니어링 및 컨설팅

당사 엔지니어는 까다로운 요구 사항을 충족할 수 있도록 정교한 구성 요소와 정밀 자기 어셈블리를 설계, 최적화 및 개발하기 위해 고객과 협력합니다.

빨리 함께 할 수록 시간을 절약할 수 있습니다.

- 자석 컨설팅
- 자석 설계 및 모델링 지원
- 자석 어셈블리 설계 지원
- 신속한 프로토타입
- 자석 및 환경 테스트 서비스

인증: ISO 9001:2015
AS 9100 개정 D

서비스를 제공하는 글로벌 시장

항공우주 및 방위
의료 기기

석유 및 가스
에너지 생성

전기 및 하이브리드 모터
모터스포츠

산업용
소비자 전자제품

추가 PMAG
정보를 위해
스캔

