



A Divisão de Ímanes e Conjuntos Permanentes da Arnold Magnetic Technologies é um inovador de classe mundial no fabrico de ímanes de alto desempenho e conjuntos magnéticos de precisão com instalações nos Estados Unidos, Reino Unido, Suíça e China



ÍMAS E CONJUNTOS PERMANENTES

Materiales Magnéticos Permanentes

- RECOMA® cobalto desamarrio
- Alnico (moldado e sinterizado)
- Neodímio-ferro-boro
- Compostos de ferrita (cerâmico)
- Ímãs moldados por injeção

Capacidades de Fabrico de Ímas

- Pressionar para dar forma
- Corte
- Esmerilação de superfície e ângulo
- Máquina de descarga elétrica (EDM)
- Magnetização
- Estabilização e calibração
- Realização de testes
- Caraterização
- Chapeamento/Revestimento

Ensamblajes Magnéticos de Precisión

- Rotores, mangas, estatores
- Atuadores, sensores
- Sistemas de anel orientados radialmente (giroscopios)
- Eletroímãs de película enrolada (focagem do feixe)
- Desenhos personalizados

Capacidades de Fabrico de Conjuntos

- Maquinagem de cubos, rotores, cilindros e mangas
- Construção e conceção de ferramentas internas
- Formação de mangas
- Máquinas de equilíbrio
- Corte e Esmerilagem DI
- Inspeção CMM
- Vedação
- Isolamento com Epoxi
- Revestimento de tinta
- Serialização

Ingeniería y Consultoría

Nossos engenheiros se associam com os clientes para desenhar, otimizar e desenvolver componentes sofisticados e conjuntos magnéticos de precisão para satisfazer os requisitos mais exigentes.

Poupe Tempo - Colabore cedo:

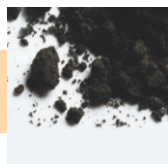
- Consultoria magnética
- Desenho de ímã e assistência para modelado
- Assistência de design de ensamblajes magnéticos
- Rápida criação de protótipos Magnéticos y medioambientales
- servicios de pruebas

A segurança da cadeia de suprimentos é garantida

Cadeia de fornecimento totalmente integrada, da Mina ao Sistema



Mineração e Processamento



Produção de Ímanes



Fabrico de Ímanes



Conjuntos Magnéticos



Integração de Sistema

Certificações

ISO 9001:2015
AS 9100 Rev D

Mercados Globais Servidos

Aeroespacial e Defesa
Dispositivos médicos

Petróleo e gás
Geração de energia

Motores elétricos e híbridos
Desportos motorizados

Industrial
Eletrónica de consumidor

Digitalize para mais informações sobre o PMAG

