



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 desamario
Alnico
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)
Eletróimas 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:

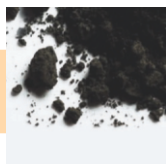
Consultoria magnética
Desenho de ímãs e assistência para modelado
Assistência de design de ensambles magnéticos
Rápida criação de protótipos
Magnéticos y medioambientales servicios de pruebas

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
Eletrônica de consumidor

Digitalize para
mais informações
sobre o PMAG

