



INDO-MIM - atendendo às necessidades críticas de produtos médicos

A INDO-MIM fornece soluções líderes na indústria para dispositivos médicos MIM, com aplicações ortopédicas e ortodônticas. Somos o seu recurso único para produtos médicos, desde o design conceitual e protótipo até a fabricação, integração e embalagem. Fornecemos uma solução econômica e completa para suas necessidades mais exigentes de produtos médicos.

Parceria para o sucesso

O INDO-MIM cria uma sólida parceria com os clientes, para que seja possível fornecer o valor máximo ao longo da vida de um programa. Planejamos meticulosamente um projeto com um time seleta, dedicado ao programa, do começo ao fim. Nosso processo APQP está entre os melhores do mercado. Ele garante que temos recursos adequados para levar o projeto no prazo, com um lançamento tranquilo.

Controle de processo rigoroso

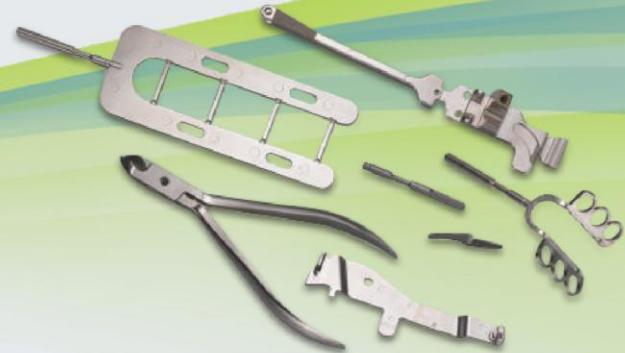
A INDO-MIM construiu a reputação de atender aos rígidos requisitos de qualidade da indústria médica. Nossos sistemas de qualidade são registrados pela IATF 16949: 2016 e certificados pela ISO 13485: 2016. Cada produto que produzimos passa por um rigoroso processo de planejamento de qualidade, que é cuidadosamente executado na produção por todos os membros de nossa equipe. Nossos membros da enxuta equipe Six Sigma, certificados pela ASQ se esforçam continuamente para melhorar todos os aspectos de nossas operações.

Soluções econômicas e totais para requisitos de pequeno volume

Nossa capacidade ferramental econômica, combinada com nossos recursos de engenharia, permite a fabricação de pequenos volumes de produção não considerados anteriormente econômicos pela MIM. A INDO-MIM desenvolveu conceitos inovadores de ferramentas que reduzem o custo, para produzir componentes altamente complexos que geralmente são produzidos por usinagem dispendiosa de cinco eixos. Essa é uma alternativa muito desejada para a usinagem, especialmente quando é necessária uma rampa rápida no volume de produção. A INDO-MIM está bem equipada para gerenciar o alto volume de produção necessário para o mercado de instrumentos descartáveis.

Soluções de materiais para diversas aplicações

A INDO-MIM fornece uma ampla variedade de soluções de materiais para instrumentos cirúrgicos, aparelhos ortodônticos e implantes ortopédicos. Para instrumentos que exigem alta resistência e pouco desgaste, combinados com boa resistência à corrosão, podem ser encontrados em nossos aços inoxidáveis das classes 17- 4PH, 420 e 440C. Nosso aço inoxidável de classe 316L é uma escolha popular para aplicações que exigem alta ductilidade com excelentes propriedades de corrosão. Para aparelhos ortodônticos, fornecemos 17-4PH, bem como classes de aço inoxidável sem Ni. As aplicações de implantes ortopédicos estão crescendo para MIM e estamos presentes com uma gama completa de soluções de materiais, incluindo Co-Cr e ligas de titânio com processamento HIP para essas aplicações críticas.



Fornecendo uma solução total

A INDO-MIM continua investindo não apenas na mais recente tecnologia MIM, mas também nos recursos mais avançados em usinagem de acabamento, tratamento térmico e revestimento de superfície de desempenho. Fornecemos não apenas produtos MIM de qualidade internacional, mas também uma gama completa de serviços, incluindo moldagem por injeção de plástico, moldagem por insertos, gerenciamento da cadeia de suprimentos, bem como integração e embalagem em nossa sala limpa ISO Classe 8.

Soluções MIM para Produtos Médicos:

Instrumentos cirúrgicos : Garras e tesouras endoscópicas, corpos de instrumentos, cabos de bisturi, pinças, endoscopia, eletrodos de ablação Placas de trauma ortopédico, parafusos, coluna vertebral (implantes e fixação externa), ferramentas de cirurgia ortopédica (elétricas e manuais)

Ortodôntico e Odontológico : Suportes ortodônticos, instrumentos odontológicos

Aparelhos auditivos: Caixas, implantes

Recursos médicos INDO-MIM:

- Assistência ao design de produtos e seleção de materiais
- Prototipagem e desenvolvimento de baixo volume
- Produção MIM de Micro-moldagem de baixo e alto volume
- Fabricação e inspeção automatizadas Retificação de precisão e usinagem CNC
- Corte e soldagem a laser
- Tratamento térmico e revestimentos de superfície de PVD
- Micro-decapagem e passivação
- Moldagem de inserto de plástico
- Moldagem por injeção de plástico
- Integração e embalagem na sala limpa ISO Classe 8

Para soluções MIM comprovadas, especializadas e econômicas, entregues em estrita conformidade com os prazos, entre em contato conosco em www.indo-mim.com

ÍNDIA:

Sede & Operações MIM:
INDO-MIM Pvt. Ltda
No.45, Área Industrial [P] KIADB,
Hoskote, Bengaluru - 562 114.
Tel: +9180 2204 8800/ 2797
1418/ 2797 1416
Fax: +9180 2797 1624
Email: infohq@indo-mim.com

MIM e operações de
acabamento:
45[P], Área Industrial KIADB,
Doddaballapur, Bengaluru -
561203.
Tel: +91 80 2763 0533 /
2763 0532
Email: infohq@indo-mim.com

EUA:

Local de Fabricação
INDO-MIM Inc
3902 SW 36 St. Suite 101
San Antonio, TX 78226
Tel: +1-210-467-5229
Fax: +1-210467-5123
Email: info.sat@indo-mim.com

EUROPA:

Escritório de Vendas
e Engenharia na Europa
Centro de Negócios Indiano
Oskar-Lapp-Str.2
70565 Stuttgart, Alemanha
Tel: +49711 6550 0242 /
6550 0243
Celular: +49 173 265 6067
Email: infoeu@indo-mim.com

CHINA:

Escritório de Vendas
e Engenharia da China
6059, 6/F, The 21st Century Tower,
No.210 Shiji Avenue, Pudong,
Lujiazui, Shangai 200 120,
República Popular da China.
Tel: +86 (0) 21 51727373
Fax: +86 (0) 21 51720966
Móvel: +86 - 15900554801
Email: infoen@indo-mim.com