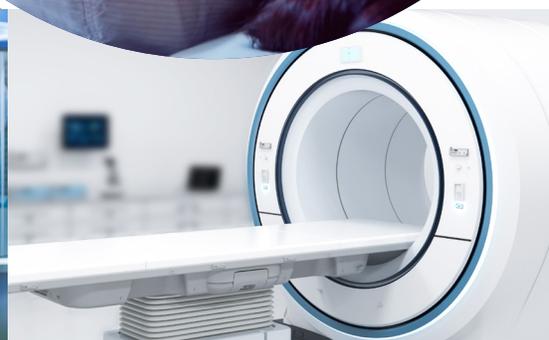


Motores Kollmorgen para  
imagiologia médica:

## PROCESSOS COMPROVADOS, ENTREGA CONFIÁVEL



Poucos desafios de negócios são tão difíceis quanto projetar, fabricar e entregar equipamentos de imagiologia médica para organizações de saúde em todo o mundo. De componentes mecânicos e elétricos, passando por sistemas de comunicação e controle até a programação de motion e o software de automação, cada elemento deve ser perfeitamente orquestrado.

Da mesma forma, o fornecedor de sistema de Motion ideal deve planejar a coengenharia, o fornecimento e o suporte a motores e sistemas de controle para OEMs (fabricantes de equipamentos originais) e seus clientes em qualquer lugar do mundo. A mitigação de riscos é fundamental em todas as fases para cumprir os prazos, fazer uma transição bem-sucedida do protótipo para a produção em escala total e cumprir os compromissos de engenharia, fabricação e certificação em cada região e para cada região.

Com mais de 100 anos de liderança em motion, incluindo mais de 40 anos projetando, fabricando e fornecendo produtos de motion para aplicações em dispositivos médicos, a Kollmorgen oferece sistemas de Motion com confiabilidade comprovada, desde o projeto inicial até o atendimento confiável, atendendo às necessidades de clientes de saúde em todo o mundo.

### Por que a Kollmorgen

Nosso profundo conhecimento de aplicações médicas, cultura colaborativa de engenharia, recursos personalizados, processos de fabricação sustentáveis e instalações globais fornecem a maior garantia de sucesso na engenharia e na fabricação. Oferecemos conhecimento, velocidade, adaptabilidade, diligência, experiência e recursos para ajudá-lo a projetar os sistemas de Motion mais eficazes para equipamentos de tomografia computadorizada e de ressonância magnética, scanners híbridos, máquinas de tomossíntese mamária, macas, dispositivos móveis de raio X etc.

**KOLLMORGEN**



## CONHECIMENTO: PROJETO INICIAL

A Kollmorgen não é apenas uma fornecedora de componentes. Somos um parceiro colaborativo com capacidade incomparável de coengenharia para soluções otimizadas de controle superior de Motion de imagem. Nossas equipes de engenharia trabalharão diretamente com as suas, onde quer que estejam, para entender seus requisitos exatos de desempenho, qualidade e compatibilidade eletromagnética. E forneceremos os sistemas de motor e drive ideais para atender a essas necessidades, com capacidade de fabricação garantida, na escala e prazo de fabricação que você precisar.

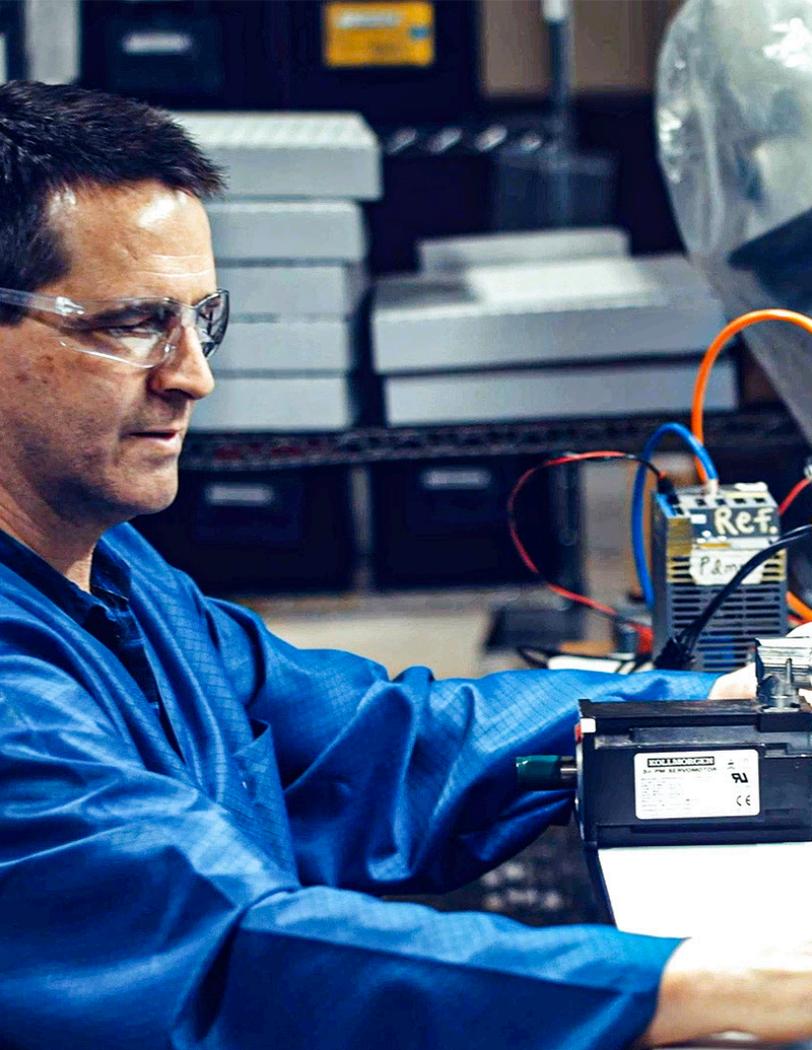
 **Marco fundamental:** Revisão conjunta das especificações

## VELOCIDADE: PROTOTIPAGEM

Nossas equipes de prototipagem têm décadas de experiência, garantindo que os motores e drives que você especificar funcionem exatamente como esperado, desde o início. Com instalações de projeto e fabricação na América do Norte, na Europa e na Ásia, podemos fornecer prototipagem rápida para os requisitos mais desafiadores de sistema de Motion, normalmente entregando o que você precisa em apenas algumas semanas, em qualquer lugar do mundo. Com nosso amplo portfólio de produtos e recursos de modificação, o que normalmente seria considerado um protótipo personalizado costuma ser uma oferta padrão para a Kollmorgen. Fornecemos ferramentas práticas de otimização, além de experiência para ajudá-lo a obter movimentos precisamente orquestrados em todo o projeto do seu sistema.

 **Marco fundamental:** Revisão preliminar do projeto





## ADAPTABILIDADE: DESENVOLVIMENTO ITERATIVO

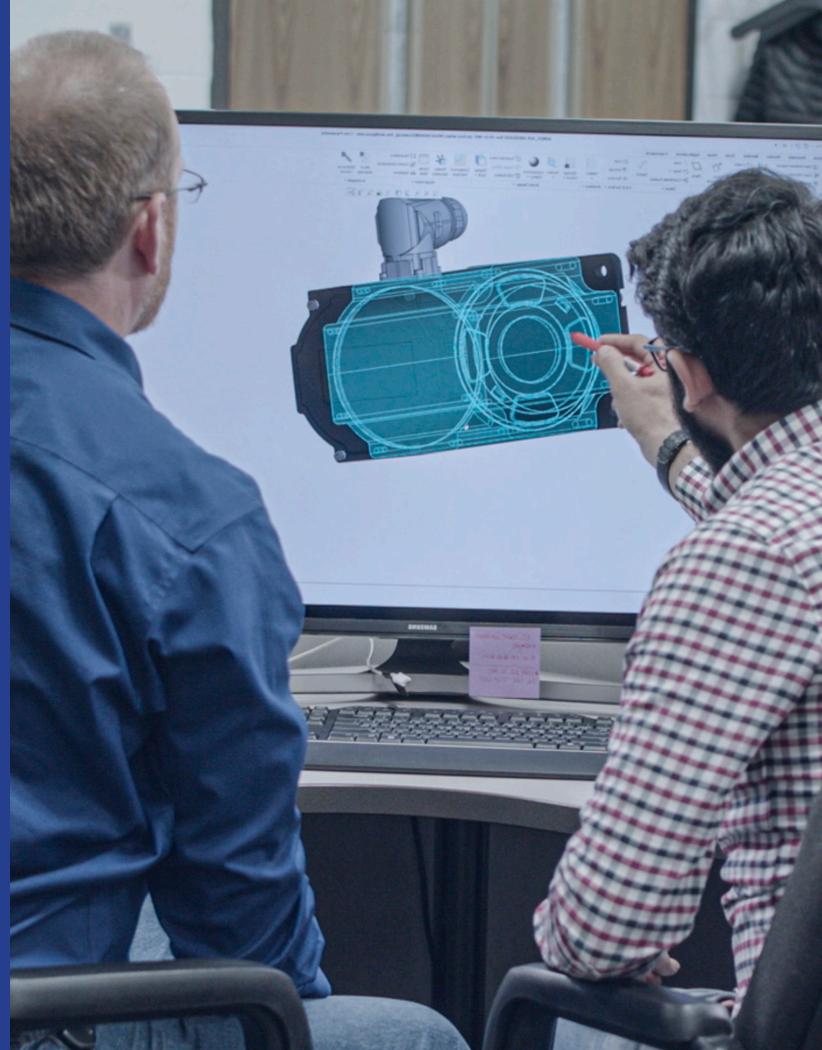
Tudo pode parecer perfeito no CAD, mas ao construir fisicamente seu protótipo, você provavelmente descobrirá coisas que gostaria de mudar ou refinar. Compreendemos isso e estamos preparados para iterar rapidamente os sistemas de motor e drive para um ajuste perfeito em seu conceito revisado. Também temos vasta experiência global ajudando fabricantes de equipamentos médicos a introduzir novos produtos sem atropelos por meio dos processos exigidos de qualificação e certificação. A agilidade para se adaptar aos requisitos exclusivos de cada projeto é parte fundamental da identidade da Kollmorgen.

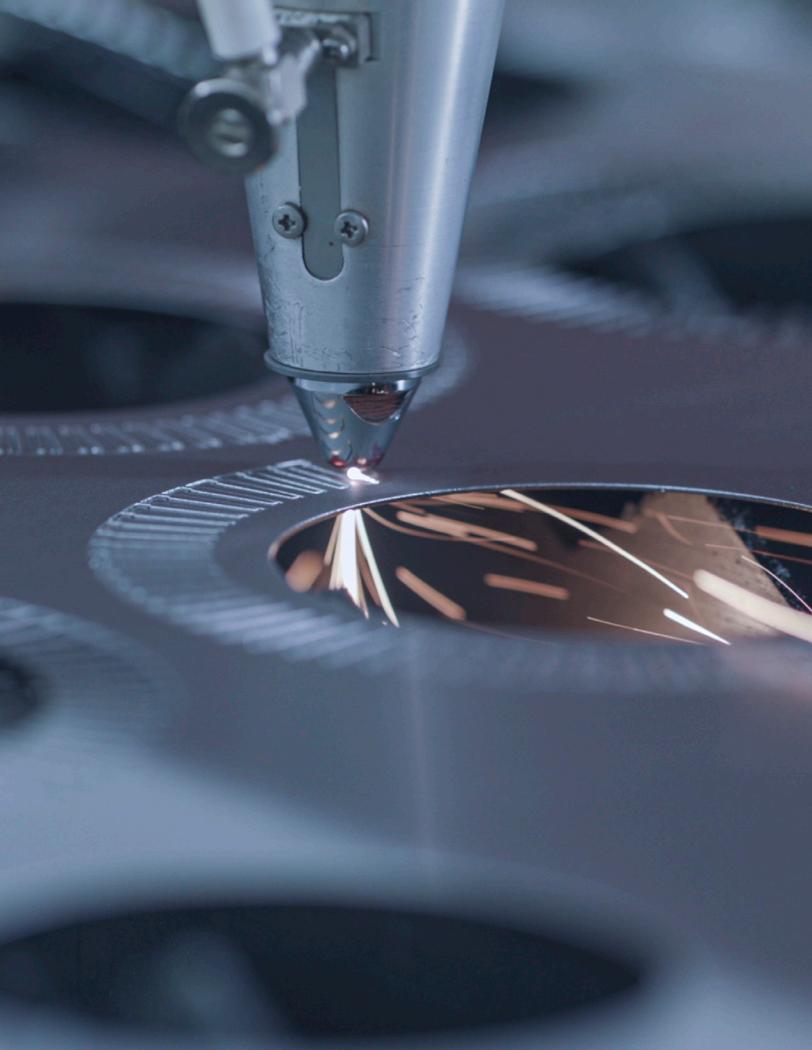
 **Marco fundamental:** Revisões intermediárias do projeto

## DILIGÊNCIA: PROJETO FINAL

O processo é importante, e cumprimos isso. Em cada fase de protótipo e projeto, trabalhamos duro para garantir que concordamos totalmente com você em cada detalhe final dos seus sistemas de Motion antes de iniciar a produção em massa.

 **Marco fundamental:** Revisão final do projeto





## EXPERIÊNCIA: PRODUÇÃO

Com manufatura enxuta, processos repetíveis e controles de qualidade, a Kollmorgen pode transitar de forma rápida e confiável do protótipo para a produção completa. Nosso sistema de negócios inclui fluxo de trabalho Kanban, células de fluxo de peça única, gestão visual e controle de inventário sofisticado. Usando os processos de produção eficientes que desenvolvemos para fornecer nossa ampla linha de produtos prontos e modificações padrão, garantimos que seus sistemas de Motion sempre saiam da mesma maneira e no prazo.

 **Marco fundamental:** Revisão de prontidão de produção

## RECURSOS: PRODUÇÃO CONTÍNUA E SUPORTE REGIONAL DE PRODUTO

A Kollmorgen já comprovou repetidamente sua capacidade de sustentar a disponibilidade, a qualidade e o desempenho de produto necessários para projetos de tecnologia médica de longo prazo em escala global. Sabemos como cumprir com os requisitos de exportação, cibersegurança e outros. Sabemos como nos envolver em programas de fornecedores preferenciais em todo o mundo, projetados para garantir a entrega oportuna e sem defeitos. E sabemos como gerenciar custos para o sucesso do seu dispositivo de imagem em todo o seu ciclo de vida.

 **Marco fundamental:** Revisões periódicas do programa



**Séries KBM™ e TBM™**  
de motores sem carcaça

**Sistema de Motion 2G**

# Pronto para descobrir tudo de que sua tecnologia médica é capaz?

Saiba mais em [www.kollmorgen.com/pt-br/solutions/medical/solucao-medica/](http://www.kollmorgen.com/pt-br/solutions/medical/solucao-medica/).  
Ou fale com um engenheiro da Kollmorgen hoje em +55 (11) 4615-6300

**Projete o excepcional com a Kollmorgen.**

## **KOLLMORGEN**

[www.kollmorgen.com.br](http://www.kollmorgen.com.br)

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. É de responsabilidade do usuário do produto determinar a adequação do produto a uma aplicação específica. Todas as marcas registradas são de propriedade de seus respectivos donos.

©2021 Kollmorgen Corporation. Todos os direitos reservados.