

Motori Kollmorgen per imaging  
in campo medico:

## PROCESSI COLLAUDATI, RISULTATI AFFIDABILI



Poche sfide commerciali sono eccezionali e complesse quanto progettare, produrre e consegnare apparecchiature per imaging medico ad organizzazioni sanitarie operanti in tutto il mondo. Ogni elemento deve essere perfettamente accordato: dai componenti meccanici ed elettrici, ai sistemi di comunicazione e controllo, ai software di programmazione e automazione del movimento.

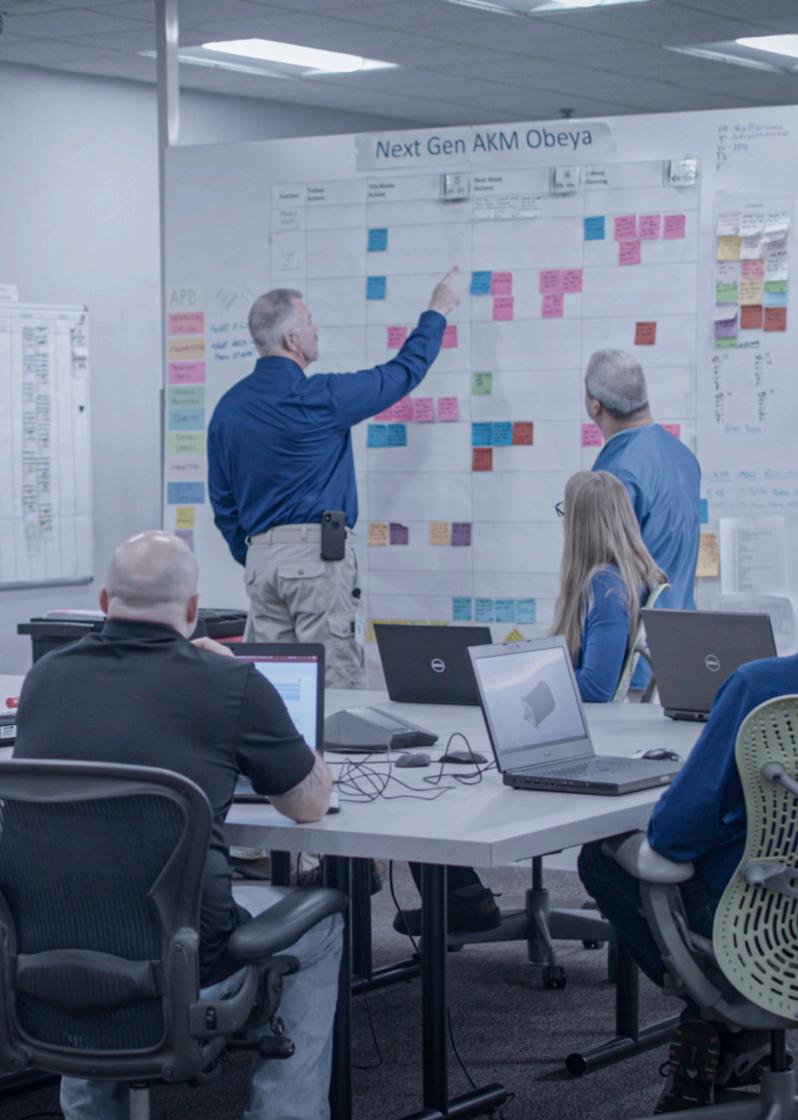
Allo stesso modo, il fornitore ideale di sistemi di motion deve accordare tra loro la progettazione condivisa, la fornitura e l'assistenza per motori e sistemi di controllo destinati agli OEM e ai loro clienti a livello globale. La mitigazione dei rischi è fondamentale in ogni fase per rispettare le scadenze, passare senza problemi dalla fase di prototipizzazione alla produzione a pieno ritmo e adempiere agli impegni in termini di progettazione, produzione e certificazione in ogni area e per ogni area.

Con oltre 100 anni al top nel settore del motion, di cui più di 40 dedicati alla progettazione, produzione e fornitura di prodotti di motion per applicazioni legate a dispositivi medici, Kollmorgen offre sistemi di motion di comprovata affidabilità, dalla progettazione iniziale all'assistenza garantita, per soddisfare a livello globale le esigenze dei clienti del settore sanitario.

### Perché Kollmorgen

La nostra conoscenza approfondita delle applicazioni mediche, della progettazione condivisa, della personalizzazione, dei processi di produzione sostenibile e delle infrastrutture globali assicura il massimo successo a livello di progettazione e produzione. Forniamo la conoscenza, la rapidità, l'adattabilità, la diligenza, l'esperienza e le risorse che ti occorrono per progettare i sistemi di motion più efficaci per dispositivi di imaging per tomografia computerizzata e risonanza magnetica, scanner ibridi, macchinari per tomosintesi mammaria, lettini portapaziente, dispositivi mobili per raggi X e altro ancora.

**KOLLMORGEN**



## CONOSCENZA: PROGETTAZIONE INIZIALE

Kollmorgen non è un semplice fornitore di componenti. Siamo un partner collaborativo con una capacità senza rivali di progettazione condivisa di soluzioni ottimizzate per un perfetto controllo del movimento durante l'imaging. I nostri team tecnici lavoreranno direttamente con i tuoi, ovunque si trovino, per identificare con precisione i requisiti standard da soddisfare in termini di prestazioni, qualità e compatibilità elettromagnetica. Forniremo quindi i motori e i sistemi di azionamento ottimali per soddisfare tali esigenze, con capacità di produzione garantita sulla scala e sui tempi di produzione richiesti.

 **Traguardo principale:** revisione congiunta delle specifiche

## VELOCITÀ: PROTOTIPIZZAZIONE

I nostri team di prototipizzazione vantano decenni di esperienza e sono in grado di realizzare motori e azionamenti pronti all'uso che operano esattamente in base alle tue specifiche. Con centri di progettazione e produzione in Nord America, Europa e Asia, siamo in grado di garantire una prototipizzazione rapida per i requisiti più complessi dei sistemi di motion, fornendoti ciò che ti occorre in poche settimane e ovunque nel mondo. Grazie all'ampia gamma di prodotti e varianti, quello che di norma verrebbe considerato un prototipo personalizzato è spesso un prodotto standard per Kollmorgen. Forniamo inoltre strumenti concreti di ottimizzazione ed esperienza che ti aiuteranno ad ottenere un motion orchestrato con precisione nella progettazione del tuo sistema.

 **Traguardo principale:** analisi preliminare della progettazione





## ADATTABILITÀ: PROGETTAZIONE ITERATIVA

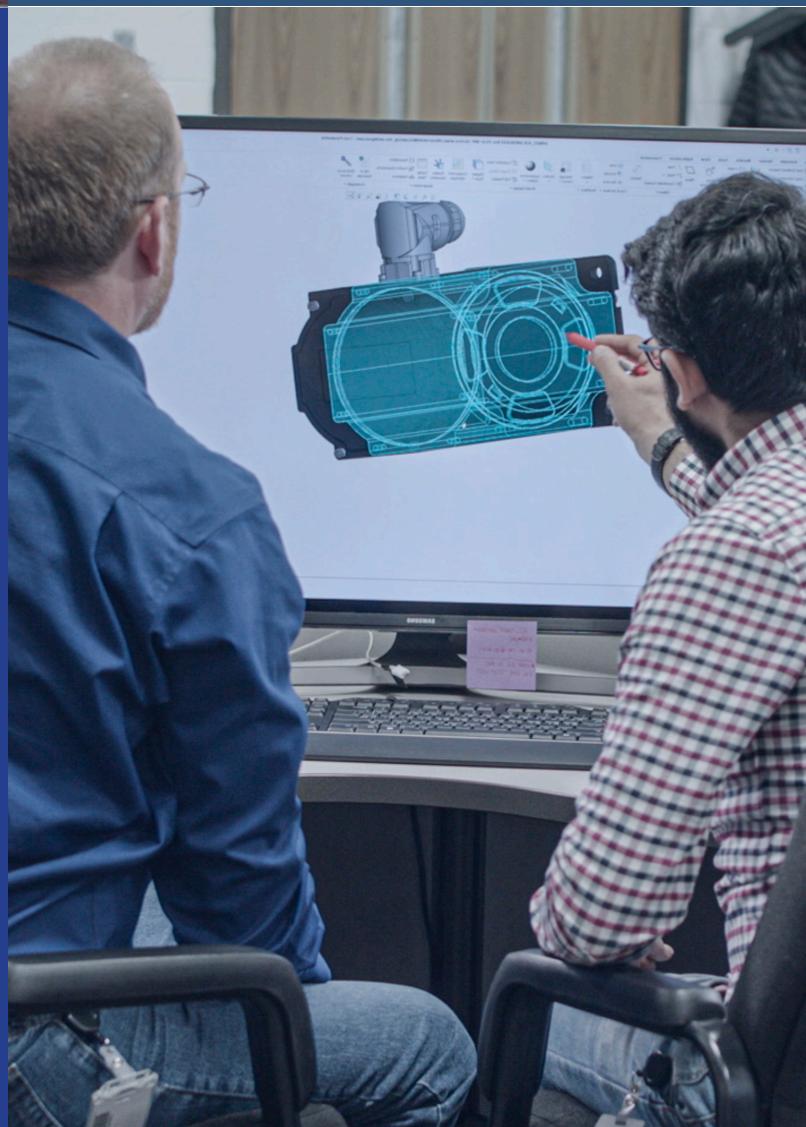
In CAD tutto può sembrare perfetto, ma la realizzazione pratica del prototipo mostrerà probabilmente qualcosa da modificare o ritoccare. Lo capiamo bene e siamo preparati a riprogettare rapidamente motori e sistemi di azionamento per adattarli alle modifiche. Disponiamo inoltre di un'ampia esperienza globale nella collaborazione con produttori di apparecchiature mediche per l'introduzione senza problemi di nuovi prodotti attraverso i necessari processi di qualifica e certificazione. La flessibilità nell'adattamento ai particolari requisiti di ogni progetto è il tratto distintivo di Kollmorgen.

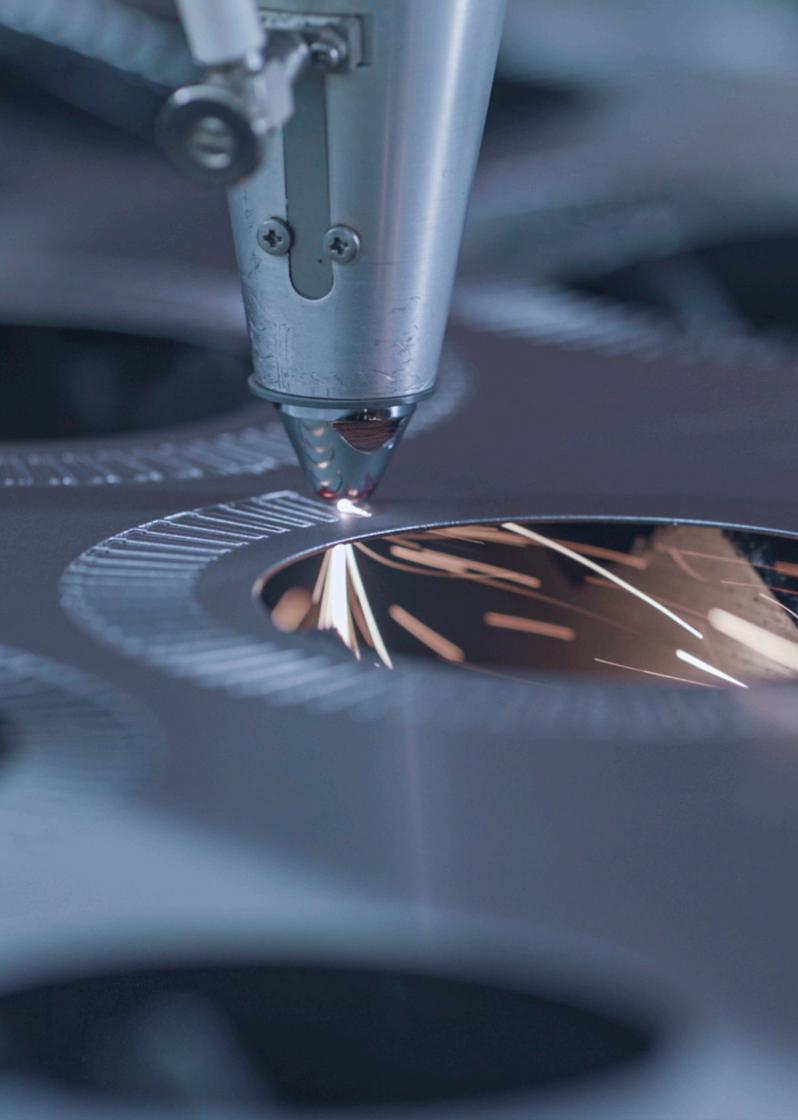
 **Traguardo principale:** analisi intermedia della progettazione

## DILIGENZA: PROGETTAZIONE FINALE

Il processo è importante e noi lo seguiamo. Per ogni fase di prototipizzazione e progettazione operiamo con diligenza per garantire la piena corrispondenza con le tue richieste e con tutti i dettagli finali dei tuoi sistemi di motion prima della produzione in serie.

 **Traguardo principale:** analisi finale della progettazione





## ESPERIENZA: PRODUZIONE

Produzione snella, processi ripetibili e controlli qualitativi permettono a Kollmorgen di passare con rapidità ed affidabilità dalla prototipizzazione alla produzione a pieno ritmo. Il nostro sistema di business si basa sul flusso di lavoro Kanban, su celle con flusso a pezzo unico, sulla gestione visiva e su un sofisticato controllo delle scorte. L'uso di processi di produzione efficienti ci ha permesso di ampliare la nostra gamma di prodotti commerciali e varianti standard, garantendoti qualità e puntualità ad ogni fornitura di sistemi di motion.

 **Traguardo principale:** analisi della disponibilità a livello di produzione

## RISORSE: PRODUZIONE CONTINUA E ASSISTENZA AI PRODOTTI A LIVELLO REGIONALE

Noi di Kollmorgen abbiamo sempre dimostrato la nostra capacità di mantenere la disponibilità, la qualità e le prestazioni richieste per i prodotti nell'ambito di progetti di tecnologia medica su scala globale e a lungo termine. Sappiamo cosa implicano esportazione, sicurezza informatica e altri tipi di requisiti. Sappiamo come agire nell'ambito di programmi di fornitura preferenziali in tutto il mondo mirati a garantire una consegna puntuale e senza difetti. E sappiamo anche come gestire i costi per assicurare il successo del tuo dispositivo di imaging per l'intera durata.

 **Traguardo principale:** analisi periodica dei programmi



**Motori senza carter  
serie KBM™ e TBM™**

**Sistemi di motion 2G**

## Pronto a scoprire tutto quello che può fare la tua tecnologia medica?

Scopri di più su [www.kollmorgen.com/medical](http://www.kollmorgen.com/medical).  
O contatta oggi stesso un tecnico Kollmorgen al numero  
+39 0362 594260/366406

**Progetta l'eccezionale con Kollmorgen.**

# **KOLLMORGEN**

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

Le specifiche sono soggette a variazioni senza preavviso. Compete a chi utilizza il prodotto stabilirne l'idoneità ad un'applicazione specifica. Tutti i marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi titolari.

©2021 Kollmorgen Corporation. Tutti i diritti riservati.