Processus éprouvés, livraison fiable







Solutions de mouvement Kollmorgen pour la défense :

70 ans d'assistance stratégique



Pour réussir, vous devez pouvoir compter sur un partenaire solide. Avec plus de 100 ans de leadership en matière de contrôle du mouvement, dont plus de 70 ans de conception, de fabrication et de fourniture de produits de contrôle du mouvement destinés aux applications de l'aérospatiale et de la défense, Kollmorgen propose des moteurs à la fiabilité éprouvée, de la conception initiale au service client de confiance, sur les théâtres d'opération du monde entier. Peu de défis professionnels se révèlent aussi redoutables et complexes que le fait de remporter un contrat dans le secteur de la défense.

Les exigences du programme, les obligations contractuelles et les conditions d'approvisionnement sont de loin bien plus strictes que tout ce que l'on peut rencontrer ou presque dans le monde de la production industrielle civile. Pour respecter les délais, passer avec succès du prototype à la production à plein régime et assurer l'approvisionnement des clients du secteur de la défense, l'atténuation des risques est cruciale à chaque étape.

Pourquoi Kollmorgen

Notre connaissance approfondie des applications de la défense, notre culture d'ingénierie collaborative, nos capacités de personnalisation et nos processus de fabrication durables sont la plus grande garantie de réussite. Nous offrons les connaissances, la rapidité, l'adaptabilité, la rigueur, l'expérience et les ressources nécessaires pour vous aider à concevoir les systèmes de contrôle du mouvement les plus efficaces pour vos programmes de défense et assurer leur succès à long terme.

CONNAISSANCE : CONCEPTION INITIALE

Kollmorgen n'est pas un atelier de fabrication sur mesure. Notre savoir-faire nous permet de répondre à vos besoins de performances et de qualité précis via la conception de moteur la plus efficace possible, avec une faisabilité de fabrication garantie, à l'échelle et dans les délais requis. En tant que partenaire collaborateur, nous travaillons aux côtés de votre équipe d'ingénieurs afin de parvenir au moteur optimal en termes de performances, de fiabilité et de coût.

Étape clé :

examen conjoint des spécifications

VITESSE: PROTOTYPAGE

Fortes de dizaines d'années d'expérience, nos équipes de prototypage veillent à ce que les moteurs que vous spécifiez fonctionnent exactement comme prévu, dès la première utilisation. Nous pouvons fournir un prototypage rapide répondant aux exigences les plus strictes en matière de moteur, et nous vous livrons généralement ce dont vous avez besoin en guelgues semaines seulement. Du fait de notre portefeuille de produits de série, aussi vaste que perfectionné et auquel s'ajoutent littéralement des milliers de modifications standard éprouvées, ce qui serait normalement considéré comme un prototype personnalisé est souvent une offre standard pour Kollmorgen.

Étape clé:

examen préliminaire de la conception

ADAPTABILITÉ : CONCEPTION ITÉRATIVE

Tout peut sembler parfait en CAO, mais en construisant physiquement votre prototype, vous découvrirez probablement des éléments que vous aimeriez modifier ou affiner. Nous en sommes conscients et sommes prêts à apporter rapidement les ajustements requis aux conceptions de moteur pour une intégration parfaite à votre nouveau concept. L'adaptabilité est l'ADN de Kollmorgen, et elle est intégrée à tous nos procédés de conception et de fabrication.

Étape clé:

examen intermédiaire de la conception



DILIGENCE: CONCEPTION FINALE

Le processus est important, et nous le suivons jusqu'au bout. Pour chaque prototype et chaque phase de conception, nous veillons assidûment à obtenir votre plein accord sur chaque détail du produit final avant de commencer la production à plein régime.

EXPÉRIENCE: PRODUCTION

Grâce à une production allégée, des processus répétables et des contrôles de qualité éprouvés, Kollmorgen peut passer rapidement et de manière fiable du prototypage à la production à plein régime. Notre système d'entreprise comprend un flux de travail kanban, des cellules de flux monobloc, une gestion visuelle et un contrôle des stocks de pointe. L'efficacité de nos processus de production, développés pour générer notre vaste gamme de produits courants et d'options standard, assure que vos moteurs sortent systématiquement de la même façon et à temps.

Étape clé :

examen de préparation à la production

RESSOURCES : ASSISTANCE CONTINUE

À maintes reprises, Kollmorgen a démontré sa capacité à garantir la disponibilité, la qualité et les performances de produits qu'exigent les programmes de défense à long terme et grande échelle. Nous savons comment nous conformer aux exigences en matière d'exportation, de cybersécurité et autres. Nous savons nous engager dans des programmes de fournisseurs privilégiés pour garantir une livraison sans défaut dans les délais. Et nous savons comment gérer les coûts pour assurer le succès de votre programme sur toute sa durée.

Étape clé :

examen périodique du programme

Étape clé : examen final de la conception

Voulez-vous découvrir toutes les capacités de votre système de défense ?

Pour en savoir plus, consultez le www.kollmorgen.com/fr-fr/solutions/aerospace-and-defense/aérospatiale-défense ou discutez avec un ingénieur Kollmorgen dès aujourd'hui au www.kollmorgen.com/fr-fr/service-and-support/nous-contacter







À propos de Kollmorgen

Kollmorgen, une marque Regal Rexnord, possède plus d'un siècle d'expérience dans le domaine du mouvement. Cette expérience se retrouve dans les performances et la fiabilité inégalées de ses moteurs et de ses variateurs, ainsi que dans ses solutions de contrôle et ses plateformes d'automatisation pour les véhicules autonomes. Nous proposons des solutions révolutionnaires avec des performances, une fiabilité et une facilité d'utilisation sans pareilles, qui donnent un avantage incontestable aux fabricants de machines.

www.kollmorgen.com



A REGAL REXNORD BRAND