

## **Kollmorgen élargit son portfolio Essentials™ avec un nouveau contrôleur et une capacité haute tension**

**14 mai 2026**

**La gamme élargie Kollmorgen Essentials facilite la conception, le déploiement et l'évolutivité de systèmes de mouvement abordables, offrant des fonctionnalités allant d'un contrôle simplifié à des performances haute tension pouvant atteindre 4 kW.**

RADFORD, VA. — Kollmorgen Corporation, leader mondial dans le domaine des systèmes de contrôle de mouvement et d'automatisation, a annoncé l'élargissement de [sa gamme Kollmorgen Essentials™](#). Cette extension comprend [le contrôleur PCMM2G Essentials](#) ainsi qu'une nouvelle capacité d'entraînement haute tension pouvant atteindre 4 kW. Ces nouveautés renforcent les atouts de la gamme Essentials, permettant ainsi de répondre à un éventail plus large d'applications industrielles et d'exigences en matière de mouvement.

Les constructeurs de machines peuvent désormais configurer un système de mouvement complet, économique, plus facile à concevoir, à mettre en œuvre et à adapter. Ils peuvent en effet ajuster les performances, l'évolutivité et le budget en fonction de leurs besoins. Ils disposent ainsi d'une plus grande polyvalence et d'une meilleure valeur ajoutée.

« Les équipementiers ont besoin de flexibilité pour concevoir le système le mieux adapté à leurs machines, sans avoir à surdimensionner ni à faire de compromis »,

a déclaré Chris Cooper, directeur mondial de la gestion des produits. « Grâce à la gamme élargie d'Essentials, ils peuvent adapter les performances et les coûts à leurs besoins à l'aide d'une solution unique. »

### **Un système de commande évolutif pour répondre aux besoins des applications**

Le nouveau contrôleur PCMM2G Essentials à huit axes offre les mêmes caractéristiques de performance et d'intégration que le PCMM2G d'origine, mais à un prix plus abordable pour les applications comportant moins d'axes, telles que l'indexation et le positionnement de base. Ce contrôleur compact multiaxes permet aux constructeurs de machines de répondre à des exigences spécifiques sans compromettre les performances.

PCMM2G fait partie du système de mouvement complet et intégré Essentials, lequel comprend un moteur, un variateur, un contrôleur et un logiciel, le tout provenant d'un seul et même fournisseur. Cela réduit la complexité du système ainsi que le temps et les efforts nécessaires à la conception et à la mise en service. Il s'intègre en outre parfaitement à la suite [Kollmorgen Automation Suite™](#), sans frais de licence supplémentaires et avec des mises à jour à vie, ce qui réduit le coût total de possession et optimise la valeur ajoutée.

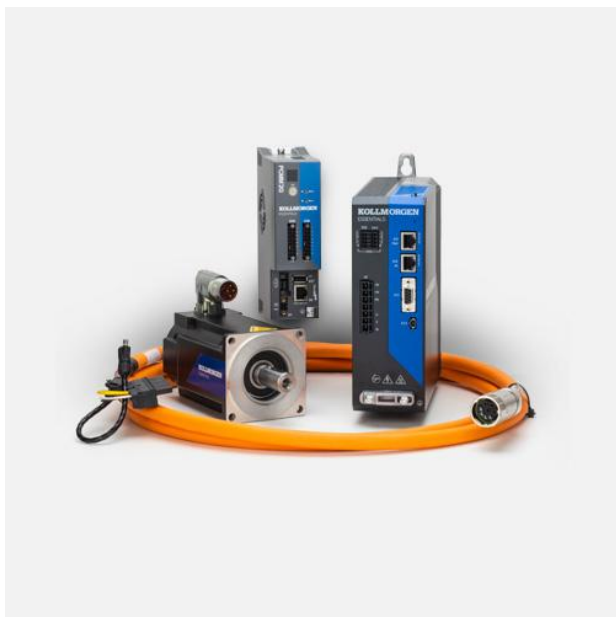
### **Une capacité haute tension pour les environnements industriels standard**

[Le variateur haute tension](#) de la gamme Kollmorgen Essentials™ étend la simplicité et l'accessibilité financière des moteurs Essentials à des environnements industriels de plus forte puissance. Il prend en charge une alimentation triphasée de 240 à 480 Vca et offre une puissance maximale de 4 kW (au lieu de 3 kW), ce qui correspond

aux normes d'alimentation industrielle en vigueur en Amérique du Nord et en Europe.

Cette capacité permet une utilisation dans la fabrication de pièces automobiles, les installations logistiques, le traitement des matériaux, les machines-outils et bien d'autres encore, sans nécessiter de transformateur ou de solution de contournement. Le variateur haute tension améliore le rendement énergétique et simplifie la conception globale du système en supprimant le recours à une adaptation d'alimentation externe.

Dans l'ensemble, cette gamme élargie de la gamme Essentials renforce l'approche qui consiste à rendre le mouvement haute performance accessible à tout type de conception de machine. Les constructeurs de machines disposent d'une gamme de solutions qu'ils peuvent combiner à leur guise en fonction des performances, du nombre d'axes et du budget, qu'il s'agisse d'installations industrielles ou d'applications de mouvement simples.

**Images:**

Les images accompagnant ce communiqué de presse sont soumises aux droits d'auteur et ne doivent être utilisées que pour accompagner cet article. Veuillez contacter DMA Europa si vous souhaitez ultérieurement utiliser une image sous licence.

## À propos de Kollmorgen

Forte de plus de 100 ans d'expérience dans le domaine du mouvement, [Kollmorgen Corporation](#), une marque de Regal Rexnord™, a fait ses preuves en proposant les moteurs, les variateurs, les solutions de contrôle pour AGV et les plateformes d'automatisation les plus performants et les plus fiables de l'industrie. Nous proposons des solutions révolutionnaires qui allient performances exceptionnelles, fiabilité et facilité d'utilisation, offrant ainsi aux constructeurs de machines un avantage concurrentiel indéniable.

Regal Rexnord est une marque déposée de Regal Rexnord Corporation.

©2026, Kollmorgen Corporation. Tous droits réservés

### **Company contact:**

**Kollmorgen Europe GmbH**

**Rabea Roos**

[rabea.roos@regalrexnord.com](mailto:rabea.roos@regalrexnord.com)

### **PR agency:**

**Anne-Marie Howe**

**Marketing + Technologies Group**

Progress House, Great Western Avenue, Worcester, WR5 1AQ, UK

Tel.: +44 (0) 1905 917477

[a-m.howe@markettechgroup.com](mailto:a-m.howe@markettechgroup.com)