

# Les servovariateurs Kollmorgen Essentials™ offrent des performances servo à un prix abordable pour les environnements lavables et les environnements hygiéniques

16 April 2026

*Associés aux servomoteurs Kollmorgen Essentials™, les moteurs lavables en aluminium AKMA et les moteurs hygiéniques en acier inoxydable AKMH offrent un contrôle de mouvement à la fois économique et hautement performant.*

RADFORD, Virginie (États-Unis), 16 avril 2026 — Kollmorgen Corporation, leader mondial dans le domaine des solutions de contrôle de mouvement et d'automatisation, a élargi le champ d'application de son servomoteur Kollmorgen Essentials™ (KED) pour l'adapter aux environnements hygiéniques et lavables. [Le variateur KED](#) a été conçu dans un souci de simplicité et de flexibilité pour une mise en service rapide et des performances fiables à un prix avantageux. En l'associant aux [moteurs lavables en aluminium AKMA](#) et aux [servomoteurs hygiéniques en acier inoxydable AKMH](#), les constructeurs de machines peuvent désormais obtenir des mouvements de haute performance dans des applications de lavage exigeantes, sans les coûts généralement associés aux servomoteurs lavables et hygiéniques.

Les servovariateurs Kollmorgen Essentials prennent en charge dès leur sortie de l'emballage plusieurs protocoles Ethernet industriels, notamment EtherCAT®,

EtherNet/IP™ et PROFINET®, offrant ainsi une large connectivité tout en réduisant la complexité du système et la gestion des stocks.

### **Asservissement absolu abordable pour les applications lavables**

Pour étendre encore cette valeur ajoutée, les moteurs AKMA et AKMH sont désormais disponibles avec le SFD-M (Smart Feedback Device, Multi-Turn) permettant au servovariateur Kollmorgen Essentials de prendre en charge le positionnement absolu multitour dans les applications hygiéniques et lavables.

[Le SFD-M fournit un asservissement absolu à haute résolution](#) sans les coûts et la maintenance associés aux codeurs à pile. Sa technologie de récupération d'énergie stocke les informations de position pendant les cycles d'alimentation, tandis que les données moteur intégrées permettent une configuration automatique du variateur et une mise en service plus rapide avec tous les servovariateurs Kollmorgen, y compris KED, [AKD® et AKD2G](#).

« Le codeur absolu multitour haute résolution nécessitait jusqu'à présent l'utilisation d'un système d'asservissement plus coûteux », a souligné Chris Cooper, directeur mondial de la gestion des produits. « En intégrant le SFD-M à nos moteurs AKMA et AKMH destinés à être utilisés avec le servomoteur Kollmorgen Essentials, nous offrons cette même précision et ce même contrôle dans une solution économique conçue pour la transformation alimentaire, les emballages pharmaceutiques et d'autres applications lavables. »

### **Conçus pour les environnements lavables et hygiéniques**

Les moteurs AKMA sont dotés de boîtiers en aluminium anodisé avec une protection IP69K pour les applications de lavage moyen à intensif. De leur côté, les

moteurs AKMH sont fabriqués en acier inoxydable et offrent une étanchéité IP69K, parfaite pour les environnements soumis à des lavages quotidiens, à des températures élevées et à des agents nettoyants caustiques.

Kollmorgen propose une solution unifiée d'asservissement absolu 24 bits grâce au SFD-M, disponible sur l'ensemble de ces gammes de moteurs, garantissant ainsi une précision constante dans un large éventail d'environnements. Les constructeurs de machines peuvent compter sur les servomoteurs Kollmorgen Essentials pour bénéficier de solutions de commande de mouvement performantes et abordables, adaptées aux applications lavables et aux environnements hygiéniques.

**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.

Les noms suivants sont considérés comme des marques et/ou des noms commerciaux de leurs propriétaires respectifs et ne sont pas détenus ou contrôlés par Regal Rexnord Corporation : EtherCAT® (Beckhoff Automation GmbH) ; EtherNet/IP™ (ODVA, Inc.) ; PROFINET® (PROFIBUS Nutzerorganisation e.V.).

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)