

Kollmorgen amplia il portafoglio Essentials™ con un nuovo controller e nuove capacità ad alta tensione

14 maggio 2026

Dal controllo semplificato alle prestazioni ad alta tensione fino a 4 kW, l'ampliamento della gamma Kollmorgen Essentials facilita la progettazione, l'implementazione e la scalabilità di sistemi di motion control convenienti.

RADFORD, VA. - Kollmorgen Corporation, leader mondiale globale nei sistemi di motion control e di automazione, annuncia l'ampliamento del [portafoglio Kollmorgen Essentials™](#) con l'aggiunta del [controller PCMM2G Essentials](#) e della nuova capacità di azionamento ad alta tensione fino a 4 kW. Queste aggiunte estendono i vantaggi della linea Essentials a un'ampia gamma di applicazioni industriali e requisiti di motion control.

I costruttori di macchine possono ora ottimizzare le prestazioni, la scalabilità e il budget per configurare un sistema di motion control completo e conveniente, più facile da progettare, implementare e scalare, che offre maggiore versatilità e valore.

"Gli OEM hanno bisogno della flessibilità necessaria per progettare il sistema più adatto alle proprie macchine, senza dover sovradimensionare il sistema o scendere a compromessi", ha dichiarato Chris Cooper, Global Director, Product Management. "Con l'ampliamento del portafoglio Essentials, possono scalare le prestazioni e i costi per soddisfare le loro esigenze con un'unica soluzione"

Controllo scalabile per soddisfare ogni esigenza applicativa

Il nuovo controller a 8 assi PCMM2G Essentials offre le stesse prestazioni collaudate e le stesse capacità di integrazione del PCMM2G originale a un prezzo calibrato per

applicazioni a basso numero di assi, come l'indicizzazione e il posizionamento di base. Questo controller multiasse compatto consente ai costruttori di macchine di soddisfare requisiti specifici senza rinunciare alle prestazioni.

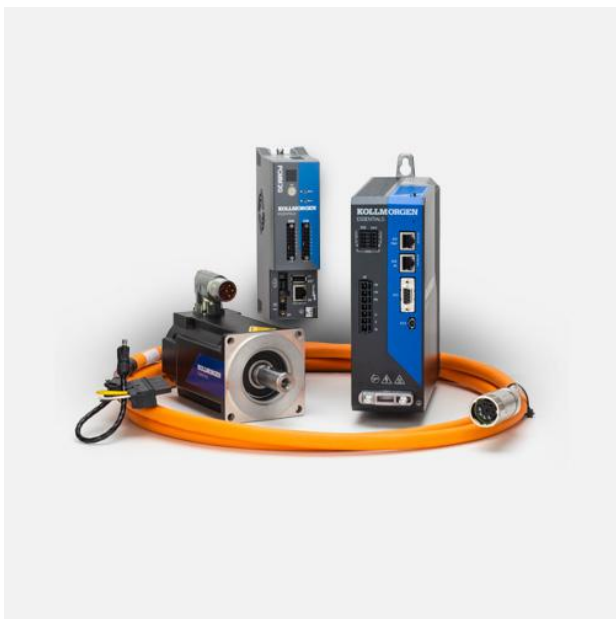
PCMM2G Essentials fa parte di un sistema di motion control completo e integrato, che comprende motore, azionamento, controller e software di un unico fornitore. Questo riduce la complessità del sistema, l'impegno ingegneristico e i tempi di messa in servizio. Inoltre, si integra perfettamente con [Kollmorgen Automation Suite™](#), senza costi di licenza aggiuntivi e aggiornamenti continui, riducendo il costo totale di proprietà e massimizzando il valore.

Capacità di alta tensione per ambienti industriali standard

[Il drive ad alta tensione Kollmorgen Essentials™](#) estende la semplicità e l'accessibilità economica della linea Essentials agli ambienti industriali di maggiore potenza. Supporta 240-480 VCA, ingresso trifase e capacità di sistema fino a 4 kW (rispetto ai precedenti 3 kW), in linea con l'alimentazione industriale standard utilizzata in Nord America e in Europa.

Questa capacità consente l'impiego nella produzione di componenti automotive, nelle strutture logistiche, nella lavorazione dei materiali, nelle macchine utensili e altro ancora, senza la necessità di un trasformatore o adattamenti aggiuntivi. Eliminando la necessità di adattatori di potenza esterni, il drive ad alta tensione migliora l'efficienza energetica e semplifica la progettazione complessiva del sistema.

Complessivamente, l'ampliamento del portafoglio rafforza la filosofia Essentials: rendere il motion control ad alte prestazioni accessibile all'intero spettro della progettazione di macchine. Dagli impianti industriali alle applicazioni di motion più semplici, i costruttori di macchine hanno a disposizione un unico portafoglio da cui scegliere e combinare liberamente le soluzioni in base a prestazioni, numero di assi ed esigenze di budget.

Didascalie:

Le immagini distribuite con questo comunicato stampa sono destinate esclusivamente all'uso editoriale e sono soggette a copyright. Le immagini possono essere utilizzate solo in accompagnamento al comunicato stampa qui menzionato; non è consentito alcun altro utilizzo.

Informazioni su Kollmorgen

[Kollmorgen Corporation](#), un marchio Regal Rexnord™, vanta oltre 100 anni di esperienza nel settore del movimento, comprovata da motori, azionamenti, soluzioni di controllo AGV e piattaforme di controllo dell'automazione dalle prestazioni più elevate e affidabili. Offriamo soluzioni innovative che coniugano prestazioni eccezionali, affidabilità e facilità d'uso, garantendo ai costruttori di macchine un vantaggio competitivo indiscutibile sul mercato.

Regal Rexnord è un marchio di Regal Rexnord Corporation.

©2026 Kollmorgen Corporation. All rights reserved.

Company contact:

Kollmorgen Europe GmbH

Rabea Roos

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