

Kollmorgen amplia il portafoglio di prodotti per zone pericolose con i servomotori AKME

05 February 2026

Grazie alle dimensioni più compatte, all'elevata densità di potenza, all'ampia gamma di opzioni di montaggio e di encoder e alle certificazioni ATEX e IECEx, i nuovi servomotori AKME di Kollmorgen offrono prestazioni e versatilità eccezionali nelle applicazioni hazLoc.

RADFORD, VA., 02/05/26 - Kollmorgen Corporation, leader mondiale nei sistemi di motion control e di automazione, ha presentato oggi la serie AKME di servomotori per aree pericolose con certificazione globale ATEX e IECEx per l'utilizzo in luoghi che richiedono classificazioni in Zona 2 e Zona 22. Costruita sulla base delle prestazioni, della qualità e dell'affidabilità comprovate della piattaforma di servomotori AKM, la serie AKME consente ai costruttori di macchine di raggiungere nuovi standard di prestazioni compatte e versatili in ambienti che coinvolgono polveri o gas infiammabili, dove le loro scelte sono state finora limitate.

Per soddisfare un'ampia gamma di requisiti applicativi, i servomotori AKME sono disponibili nelle dimensioni IEC 2-7 per funzionare con azionamenti alimentati a 75 Vdc, 120, 240 o 400 Vac, con velocità fino a 5.000 giri/min. La serie supporta un'ampia

gamma di opzioni di feedback , tra cui le opzioni resolver, SFD-M, ComCoder, EnDat, Hiperface e BiSS B. I motori si abbinano perfettamente ai servoazionamenti AKD, AKD2G e Kollmorgen Essentials™ (KED) per offrire densità di coppia, reattività e precisione ottimali in una soluzione di motion completa e ricca di funzioni.

"Siamo lieti di estendere la nostra rinomata linea di servomotori AKM a un'ampia gamma di applicazioni in aree pericolose", ha dichiarato Chris Cooper, Global Director, Product Management. "Abbiamo sempre offerto le apprezzate serie di motori antideflagranti Goldline, PMDC EP e MX Stepper, ma ora, con la gamma AKME, siamo in grado di servire un numero maggiore di clienti, applicazioni e settori. Con i servomotori AKME, i progettisti hanno una flessibilità mai vista prima per inserire un motore HazLoc più economico nelle loro applicazioni per macchine della Zona 2 e della Zona 22, anziché forzare un motore più grande o con caratteristiche troppo avanzate per l'uso in Zona 0 o in Zona 1 nel loro progetto"

Certificato per ambienti pericolosi

La serie AKME si aggiunge all'attuale portafoglio di motori per ambienti pericolosi di Kollmorgen con ampie certificazioni globali. Ha ottenuto la certificazione ATEX secondo lo standard di sicurezza dell'Unione Europea per le apparecchiature utilizzate in ambienti potenzialmente esplosivi, comprese le aree a gas Zona 2 e a polvere Zona 22. Ha inoltre ottenuto la certificazione IECEx secondo lo standard globale che

garantisce la sicurezza delle apparecchiature e del personale in atmosfere esplosive, come stabilito dalla Commissione Elettrotecnica Internazionale (IEC).

Grazie a queste certificazioni, i servomotori AKME sono ideali per le applicazioni nella produzione farmaceutica, nella lavorazione degli alimenti, nelle macchine per cereali, nelle cabine di verniciatura industriale e in altri ambienti in cui si possono incontrare polveri o gas infiammabili.

Per ulteriori specifiche del prodotto, opzioni di configurazione o indicazioni sulle applicazioni, visitare <https://www.kollmorgen.com/it-it/products/motors/servo/akme-hazardous-location-motor>.

Didascalie:

Le immagini distribuite con questo comunicato stampa possono essere usate esclusivamente per accompagnare questa copia e sono soggette a copyright. Contattare DMA Europa per ottenere una licenza per ulteriori utilizzi delle immagini.

Informazioni su Kollmorgen

Kollmorgen corporation, un marchio Regal Rexnord, vanta oltre 100 anni di esperienza nel settore del motion, comprovata dai motori, dagli azionamenti, dalle soluzioni di controllo AGV e dalle piattaforme di controllo dell'automazione più performanti e affidabili del settore. Forniamo soluzioni innovative che combinano prestazioni, affidabilità e facilità di utilizzo eccezionali, garantendo ai costruttori di macchine un vantaggio sul mercato.

Le specifiche sono soggette a variazioni senza preavviso. È responsabilità dell'utente determinare l'idoneità di questo prodotto per un'applicazione specifica. Tutti i marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi titolari.

I seguenti sono considerati marchi e/o nomi commerciali dei rispettivi proprietari e non sono di proprietà o controllati da Regal Rexnord Corporation. EnDat: Dr. Johannes Heidenhain GmbH; Hiperface: SICK AG; BiSS: iC-Haus GmbH.

Regal Rexnord è un marchio di Regal Rexnord Corporation.

©2026 Kollmorgen Corporation. All rights reserved.

Press contact:

Rabea Roos

Kollmorgen

rabea.roos@regalrexnord.com

PR agency:

Anne-Marie Howe

DMA Europa

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

Tel.: +44 (0) 1905 917477

a-m.howe@markettechgroup.com