

## **A Kollmorgen expande o portfólio de locais perigosos com servomotores AKME**

**05 February 2026**

*Com os tamanhos mais compactos, alta densidade de potência, uma ampla gama de opções de montagem e codificadores, e certificações ATEX e IECEx, os novos servomotores AKME da Kollmorgen oferecem desempenho e versatilidade excepcionais em aplicações hazLoc.*

**RADFORD, VA., 02/05/26** - A Kollmorgen Corporation, líder mundial em sistemas de automação e controle de movimento, apresentou hoje a série AKME de servomotores para locais perigosos com certificação global ATEX e IECEx para uso em locais que exigem classificações de Zona 2 e Zona 22. Construída com base no desempenho, qualidade e fiabilidade comprovados da plataforma de servomotores AKM, a série AKME permite que os construtores de máquinas atinjam novos padrões de desempenho compacto e versátil em ambientes que envolvam gases ou poeiras inflamáveis, onde as suas escolhas têm sido limitadas até agora.

Para se adaptarem a uma vasta gama de requisitos de aplicação, os servomotores AKME estão disponíveis em tamanhos de estrutura IEC 2-7 para funcionarem com accionamentos alimentados a 48, 75 Vdc, 120, 240 ou 400 Vac, com velocidades até 5.000 rpm. A série suporta uma vasta gama de opções de feedback, incluindo as opções resolver, SFD-M, ComCoder, EnDat, Hiperface e BiSS B. Os motores também são idealmente combinados com os servo-drives AKD, AKD2G e Kollmorgen Essentials™ (KED) para proporcionar uma densidade de binário, capacidade de resposta e precisão óptimas numa solução de movimento completa e rica em funcionalidades.

"Estamos muito satisfeitos por alargar a nossa famosa linha de servomotores AKM a uma vasta gama de aplicações em locais perigosos", afirmou Chris Cooper, Diretor Global, Gestão de Produtos. "Sempre oferecemos os conceituados motores à prova de explosão das séries Goldline, PMDC EP e MX Stepper, mas agora, com a série AKME, estamos a servir muitos mais clientes, aplicações e indústrias. Com os servomotores AKME, os engenheiros têm uma maior flexibilidade do que nunca para adaptar um motor HazLoc mais económico às suas aplicações de máquinas da Zona 2 e da Zona 22, em vez de forçarem um motor maior e demasiado especificado da Zona 0 ou da Zona 1 no seu projeto."

### **Certificado para ambientes perigosos**

A série AKME junta-se ao portfólio existente da Kollmorgen de motores para ambientes perigosos com extensas certificações globais. Obteve a certificação ATEX ao abrigo da norma de segurança da União Europeia para equipamento utilizado em ambientes potencialmente explosivos, incluindo locais com gás Zona 2 e poeiras Zona 22. Também obteve a certificação IECEx ao abrigo da norma global que garante a segurança do equipamento e do pessoal em atmosferas explosivas, conforme estabelecido pela Comissão Eletrotécnica Internacional (IEC).

Estas certificações fazem com que os servomotores AKME sejam ideais para aplicações encontradas na produção farmacêutica, processamento de alimentos, elevadores de cereais, cabinas de pintura industrial e outros locais onde possam ser encontrados gases ou poeiras inflamáveis.

Para obter especificações adicionais do produto, opções de configuração ou orientações de aplicação, visite <https://www.kollmorgen.com/pt-br/products/motors/servo/akme-hazardous-location-motor>

**Imagem(ns):**

A(s)s imagem(ns), PDF(s) e vídeo(s) distribuído(s) com este comunicado à imprensa são somente para uso editorial e estão sujeitos a direitos autorais. Podem ser usados apenas para acompanhar o comunicado à imprensa aqui mencionado. Não é permitido nenhum outro uso.

## **Sobre a Kollmorgen**

A Kollmorgen corporation, uma marca da Regal Rexnord, tem mais de 100 anos de experiência em movimento, comprovada nos motores, accionamentos, soluções de controlo AGV e plataformas de controlo de automação mais fiáveis e de melhor desempenho da indústria. Oferecemos soluções inovadoras que combinam desempenho, confiabilidade e facilidade de uso excepcionais, dando aos fabricantes de máquinas uma vantagem inquestionável no mercado.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. É de responsabilidade do usuário do produto determinar a adequação desse produto a uma aplicação específica. Todas as marcas registradas são propriedade dos seus respectivos proprietários.

Os seguintes nomes são considerados marcas comerciais e/ou nomes comerciais dos seus respectivos proprietários e não são propriedade ou controlados pela Regal Rexnord Corporation. EnDat: Dr. Johannes Heidenhain GmbH; Hiperface: SICK AG; BiSS: iC-Haus GmbH.

Regal Rexnord é uma marca registada da Regal Rexnord Corporation.

©2026 Kollmorgen Corporation. Todos os direitos reservados.

**Press contact:**

**Linda Mecimore**

Kollmorgen

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