

## Kollmorgen Essentials™ Servo Sürücüler Yıkanabilir ve Hijyenik Ortamlara Uygun Maliyetli Servo Performansı Getiriyor

16 April 2026

*Kollmorgen Essentials™ Servo Sürücüyü hem AKMA yıkanabilir alüminyum motorlarla, hem de AKMH hijyenik paslanmaz çelik motorlarla eşleştirerek yıkanabilir ve hijyenik makinelerde uygun maliyetli, yüksek performanslı hareket kontrolü sağlayın.*

RADFORD, VA., 16 Nisan 2026 - Hareket kontrolü ve otomasyon çözümlerinde dünya lideri olan Kollmorgen Corporation, Kollmorgen Essentials™ Servo Sürücü (KED) uygulama yelpazesini hijyenik ve yıkama ortamlarını içerecek şekilde genişletti. [Kollmorgen Essentials Drive](#), hızlı devreye alma ve maliyet odaklı bir fiyatla güvenilir performans için basitlik ve esneklik göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır. KED'i [AKMA alüminyum yıkanabilir motorlarla](#) ve [AKMH paslanmaz çelik hijyenik servo motorlarla](#) eşleştirerek, makine üreticileri artık yıkanabilir ve hijyenik servo sistemlerle ilişkilendirilmiş yüksek maliyet söz konusu olmadan zorlu yıkanabilir uygulamalarda yüksek performanslı hareket kontrolü elde edebilirler.

Kollmorgen Essentials servo sürücüler , EtherCAT®, EtherNet/IP™ ve PROFINET® dahil olmak üzere birden fazla endüstriyel Ethernet protokolünü kutudan çıkar çıkmaz destekler , sistem ve envanter karmaşıklığını azaltırken geniş bağlantı seçenekleri sunar.

**Yıkama Gerektiren Uygulamalar için Uygun Maliyetli Mutlak Geri Besleme**

Bu değeri daha da artırmak için AKMA ve AKMH motorları artık SFD-M (Akıllı Geri Besleme Cihazı, Çok Turlu) ile birlikte sunulmakta ve Kollmorgen Essentials servo sürücülerinin hijyenik ve yıkama koşullarında mutlak çoklu turlu pozisyonlama işlevini desteklemesini sağlamaktadır.

[SFD-M, diğer pil destekli enkoderlere göre düşük maliyet](#) ve bakım gerektirmeyen yüksek çözünürlüklü mutlak geri bildirim sağlar. Enerji toplama teknolojisi, enerji varken konum bilgilerini depolarken, gömülü motor verileri otomatik sürücü yapılandırmasını ve KED, [AKD®](#) ve [AKD2G](#) dahil olmak üzere tüm Kollmorgen servo sürücülerle daha hızlı devreye almayı sağlar.

Ürün Yönetimi Küresel Direktörü Chris Cooper, "Yüksek çözünürlüklü, mutlak çok turlu geri bildirim, geleneksel olarak daha yüksek maliyetli bir servo sistemine geçmeyi gerektiriyordu" dedi. "SFD-M'yi Kollmorgen Essentials Servo Sürücü ile kullanılmak üzere AKMA ve AKMH motorlarımıza entegre ederek, aynı hassasiyet ve kontrolü gıda ve içecek, farmasötik ambalaj ve diğer yıkama gerektiren uygulamaları için tasarlanmış uygun maliyetli bir çözümle sunuyoruz."

### **Yıkanabilir ve Hijyenik Ortamlar için Tasarlanmıştır**

AKMA motorlar, orta ve ağır yıkama uygulamaları için IP69K korumalı anodize alüminyum gövdeye sahiptir. AKMH motorlar, yüksek basınç, yüksek sıcaklıklar ve kostik temizlik maddeleri içeren günlük yıkama ortamları için IP69K sızdırmazlığa sahip paslanmaz çelik bir yapı sağlar.

Bu genişletilmiş motor ailelerinde mevcut olan SFD-M ile Kollmorgen, çok çeşitli ortamlarda tutarlı hassasiyet sağlayan birleşik bir 24 bit mutlak geri bildirim çözümü sunar. Kollmorgen Essentials servo sürücülerle birlikte, makine üreticileri yıkama ve

hijyenik uygulamalar için güvenebilecekleri yüksek performanslı, uygun fiyatlı hareket çözümleri elde ederler.

**Görsel(ler):**

Bu basın bülteniyle birlikte yayınlanan görseller, pdf dosyaları ve videolar yalnızca editoryal amaçlıdır ve telif hakkına tabidir. Yalnızca burada bahsedilen basın bülteniyle birlikte kullanılabilirler. Başka hiçbir şekilde kullanılmasına izin verilmez.

**Kollmorgen Hakkında**

Bir Regal Rexnord™ markası olan Kollmorgen Corporation, sektörün en yüksek performanslı ve en güvenilir motorlarında, sürücülerinde, AGV kontrol çözümlerinde ve otomasyon kontrol platformlarında başarısını defalarca kanıtlanmış ve 100 yılı aşkın bir hareket kontrol ü deneyimine sahiptir. Olağanüstü performans, güvenilirlik ve kullanım kolaylığını bir araya getiren çığır açan çözümler sunarak makine üreticilerine pazarda reddedilemez bir avantaj sağlıyoruz.

Aşağıdakilerin ilgili sahiplerinin ticari markası ve/veya ticari isimleri olduğuna ve Regal Rexnord Corporation'a ait olmadığına veya kontrol edilmediğine inanılmaktadır: EtherCAT® (Beckhoff Automation GmbH); EtherNet/IP™ (ODVA, Inc.); PROFINET® (PROFIBUS Nutzerorganisation e.V.).

Regal Rexnord, Regal Rexnord Corporation'ın ticari markasıdır.

©2026 Kollmorgen Corporation. Tüm hakları saklıdır.

**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)