

## ***Beckhoff Hareket Teknolojisi: EHEDG Sınıf I'in sıkı şartlarına uygun servo motorlar***

## **AM8800 paslanmaz çelik servomotorlar EHEDG'nin yüksek taleplerini karşılıyor**

**AM8800 serisi ile Beckhoff, özellikle, gıda, içecek ve ilaç sektörlerindeki zorlu ortam koşullarında ve uygulamalarda kullanılmak üzere 'Hijyenik Tasarım'a sahip tam bir paslanmaz çelik servomotor serisi sunuyor. Servomotorlar sadece FDA'ya uygun malzemelerle donatılmakla kalmayıp, tasarım ve malzeme yönünden şimdi EHEDG'nin (Avrupa Hijyenik Mühendislik ve Tasarım Grubu) sıkı şartlarına uygun olarak sertifikalandırılıyor.**

Gıda işleme endüstrisinde, makinelerin donatıldığı bileşenlerin tasarım ve malzemeleriyle ilgili olarak özel şartlar mevcuttur. Kullanılabilecek malzemeler FDA (ABD Gıda ve İlaç İdaresi) kılavuzlarında uygunluklarına göre sıralanmışlardır, fakat şekillerine ilişkin herhangi bir zorunluluk bulunmamaktadır. Bu nedenle, EHEDG bu yönde tasarım kılavuzları uygulamaktadır. Bu kurumun hedefi, bu endüstride kullanılan makinelerin ve ilgili bileşenlerinin kolayca temizlenebilir olmalarını sağlamanın yanı sıra, bakteri ve mikropların büyümesi için yüzey alanını da en aza indirmektir.

AM8800 servomotorlar tamamen 'Hijyenik Tasarım'a sahiptir ve FDA uyumlu AISI 316 L paslanmaz çelik gövdeye ek olarak, EHEDG Sınıf I'in sıkı şartlarına uygun olarak da belgelendirilmektedir. Bu özellik, motorların temizlik ve sterilizasyonunun herhangi bir parçanın sökülmesine gerek kalmadan çok daha kolayca yapılabilmesi anlamını taşır. Bu, aynı zamanda, bir sabit temizleme yöntemi olan ve içecek endüstrisinde sık olarak kullanılan Yerinde Temizlik (CIP)'e uygun olduğu anlamına da gelmektedir. Sızdırmazlık kademelerinin EHEDG'ye uygunluğunun yanı

PR022013

Sürücü Teknolojisi

23 Şubat 2013

Sayfa 2 / 3

sıra, 'Hijyenik Tasarım'a sahip ek PTFE contalı montaj flanşı AM8800 servomotorların önemli yapısal özellikleridir. Asgari sayıda görünür vida bağlantıları ve lazerle basılan etiket kalıntılarının birikmesini engeller. Buna ek olarak, servomotorlar için, standart olarak IP 69K sınıfı koruma ile üretilen, EHEDG listesinde bulunan özel bir kablo rakoru geliştirilmiştir.

Yüksek performanslı AM8800 servomotorlar, 0,85'ten 16,6 Nm'ye kadar tutma torkuna sahip, tamamen ölçeklenebilir bir seri olarak sunulmaktadır. Hız aralığı 3000 devir/dakika'ya kadardır. Tüm AM8800 servomotorları UL ve cUL sertifikasına sahiptir. Motorlar, standart bir PUR kabloda güç ve geri besleme sistemlerini birleştiren ve böylelikle daha az kablo gereksinimi ile temizlik işçiliğini ve kablolama maliyetlerini azaltan Beckhoff'un yenilikçi Tek Kablo Teknolojisi (OCT) ile sunulmaktadır. Ayrıca, AG2800 serisi ile Beckhoff, AM8800 serisi servomotorlarla mükemmel uyum sağlayan paslanmaz çelik planet redüktörleri de sunmaktadır.

→ [www.beckhoff.com.tr/AM8800](http://www.beckhoff.com.tr/AM8800)

PR022013

Sürücü Teknolojisi

23 Şubat 2013

Sayfa 3 / 3

## Basın resmi



## Resim yazısı:

AM8800 servomotorları EHEDG Sınıf I onayına sahiptir ve 'Yerinde Temizlik' (CIP) uygulamaları için de uygundur.

## Metni ve resmi indirme:

[download.beckhoff.com/download/press/2013/turkish /  
pr022013\\_Beckhoff\\_tr.pdf](http://download.beckhoff.com/download/press/2013/turkish/pr022013_Beckhoff_tr.pdf)

[download.beckhoff.com/download/press/2013/presskit/  
pr022013\\_Beckhoff.zip](http://download.beckhoff.com/download/press/2013/presskit/pr022013_Beckhoff.zip)

## “AM8800, EHEDG“hakkındaki okuyucu sorularını lütfen aşağıdaki adrese gönderiniz:

Beckhoff Automation GmbH, Eiserstraße 5, 33415 Verl, Germany

Telefon: +49 (0) 5246 963-0, Faks: +49 (0) 5246 963-198

e-posta: [info@beckhoff.com](mailto:info@beckhoff.com), Internet: [www.beckhoff.com](http://www.beckhoff.com)