



Basın bildirisi

ROLLON AKTÜATÖR ÜRÜN YELPAZESİNİ KREMAYERLİ VE PİNYON DİŞLİ R-PLUS SYSTEM SERİSİ İLE TAMAMLIYOR

Yeni kremayerli ve pinyon dişli sistem, aktüatörü, uzun kurs gerektiren makas köprüleri ve dikey uygulamalar için daha ideal kılar

Milano, 28 Mayıs 2014 – lineer ve teleskopik raylar ile lineer aktüatörlerin tasarlanmasında ve üretilmesinde uzman İtalyan şirketi Rollon Group yeni kremayerli ve pinyon dişli aktüatörler serisini sunar: R-Plus System.

Yeni arz, Rollon Group'un vidalı ve kayışlı aktüatörler ile İtalya piyasasında lider olduğu aktüatör ürün yelpazesini zenginleştirir ve tamamlar.

R-Plus System herhangi bir kritiklik göstermeden, 20m/s² hızlanma ve +/- 0.05mm tekrarlanma değerlerine ulaşarak, tüm strok uzunluğu boyunca **sertlik** ve **yüksek aksenal güç özelliklerini koruması ile** ayırtdedir. Sistem uzunluğu 700 ile 5700mm arasında değişir ve özel Rollon bağlantılarının kullanılması sayesinde sınırsız bir potansiyele sahiptir. Buna ek olarak, aynı eksen üzerinde birden fazla araba ve ilişkin pinyon dişliyi barındırma özelliği, aktüatörlerin kremayer boyunca bağımsız şekilde hareket etmelerine olanak tanır ve bu şekilde daha fazla hareket ve daha esnek bir çalışma garanti etmelerini sağlar.

Bu nedenle yeni ürün, özellikle, üretim hatlarının çok uzun olduğu (beyaz eşyalar ve otomotiv sanayi gibi) ve makine otomasyonu sürecinin temel teşkil ettiği ve çoğu durumda, toplama & yerleştirmeden paletizasyona kadar, aynı anda kontrol edilmesi gereken birçok işlem gerektiren uygulamalar için uygundur.

Yapısal olarak, R-Plus System her yönde yüksek ve dengeli bir yük kapasitesi garanti eden, üzerine geri dönüşüm bilyalı lineer rayların monte edilmiş olduğu, kendi kendini taşıyan haddeli alüminyum profillerden oluşur. Üniteler uçları sertleştirilmiş ve taşlanmış çelik kremayer ve sarmal dişli pinyon tarafından hareket ettirilirlir. Ayrıca, entegre bir yağlama kitinin mevcudiyeti tüm mekanizmanın doğru çalışmasını garanti ederek, pinyonun sürekli ve düzenli yağlanmasına olanak tanır. Bu da, bakım müdahalelerini azalttığından ve tüm sistemin ömrünü uzattığından göz ardı edilemeyecek bir avantajdır.

Rollon R-Plus System aktüatörleri dikey uygulamalarda da son derece etkindirler. Kremayer ve pinyon sistemi sayesinde, aktüatör, motorun uzun süreli de olabilecek ani stop durumlarında arabanın sabit kalmasını garanti eder.

Rollon hakkında bilgiler

Ana merkezi Vimercate'de (MB) bulunan ve Almanya, Fransa, Amerika, Çin ve Hindistan'da şubeleri bulunan Rollon Grubu, demiryolları, havacılık, lojistik, ambalaj, alet makineleri ve tıp gibi birçok sektöre uygun lineer ve teleskopik raylar ve sistemler üretmektedir. Rollon – en güçlü noktalarından biri olduğu gibi – çok geniş çaplı piyasalara uygundur ve son derece yüksek kaliteli ürünler, satış öncesi destek ve kişiselleştirilmiş çözümler sunmaktadır. Tüm bu özellikler, Rollon üretiminin %80'den fazlasını oluşturan yabancı müşteriler (Sadece %45 Almanya) tarafından da oldukça takdir görmektedir. Bilgi: www.rollon.it/www.rollon.com

Basınla iletişim

Rollon Group Press Office - Close to Media Tel. 02 70006237

Michela Gelati - Stefania Canzano – Francesca Pollio

E mail michela.gelati@closetomedia.it; stefania.canzano@closetomedia.it; francesca.pollo@closetomedia.it