

Lineer Eyleyici (Aktüatör)

Şirkete göre, I serisi elektromekanik aktüatör ve döner vidalama teknolojisi, bir bilyalı vida çalıştırıcısından daha az maliyette, güvenilirlik, motor esnekliği, ve daha uzun çalışma ömrü sunmaktadır. I serisi çalıştırıcı ile, kullanıcılar motor markasını ve türünü seçebilmekteler: bunların arasında fırçasız servo, kademeli motor, dc ve ac motor seçeneklerinden bahsedebiliriz. Girdi iletim seçenekleri, doğrudan eşleştirme, paralel kemer ve makara sürücüsü ile sıra silindirli dişliyi içermektedir. Sökülür takılır montaj özellikleri, kullanıcının, I serisini neredeyse bütün makina konfigürasyonlarına monte etmesine olanak tanır. Lineer çalıştırıcının tipik uygulamaları arasında otomatik montaj, malzeme yükleme, baskı, toplama ve yerleştirme, makas köprü, kademeli konumlandırma, şekillendirme ve tamponlar sayılabilir. Aktüatör 2-, 3- ve 4- inç'lik boyutlarda olup, piston hareket mesafesinin uzunluğu 2 ile 18 inç arasındadır.



Kaynak : www.memagazine.org /May 2006



Üniversal Tahrik Makinası

REMS Picus S1/S3 Keski ile kırmak yerine, karot tipi delme uygulaması. Basit, hızlı ve vibrasyonsuz
1 Sistem 4 uygulama
Betonarme yapılar da Ø 102 (132) mm çapına kadar Duvar yapılarında Ø 162 mm çapına kadar

■ Üniversal tahrik makinası, kuru veya sulu delme işlemlerinde, manuel veya ayak tertibatı ile yönlendirilerek kullanılabilir. ■ Her yerde, dar alanlarda veya duvar kenarlarında gerçekleştirilecek tüm uygulamalara elverişlidir. ■ Çok yönlü ve son derece güçlü olması sayesinde, betonarme, duvar yapılarında ve diğer malzemelerde delik açma işlerinde kullanılabilir. ■ Sadece tek tipte Üniversal-Elmaslı-Karot tipi delme uçları REMS Picus S3 ile diğer makina üreticilerinin uygun tahrik makinalarına uyumlu olarak sunulmaktadır.

■ Vibrasyonsuz delme işlemleri için tasarlanmış olan, kompakt ve aynı zamanda pratik kullanımlı tahrik makinaları, UNC 1 1/4 dış ve G 1/2 iç delme ucu bağlantı paftaları ile donatılmıştır. ■ Çok hafif, sadece 5.2 kg (Picus S1) ve 7.4 kg (Picus S3)
■ Basit ve hızlı çalışma sağlamaktadır, mesela Ø 62 mm çapında ve 200 mm derinliğinde betonarme için delme süresi sadece 3 dakikadır. ■ Pratik ortamlara uygun olarak tasarlanmış olup, bel küreği tipi tutma sapı ve el ile yönlendirilen delme işlemlerinde ayrı tutma/karşı kuvvet destekleme yeri ile donatılmıştır. ■ Tahrik makinasının delme sehvası tesis edilebilmesi için, Ø 60 mm çapında bir sıkıştırma kısmı ile donatılmıştır. Sulu delme işlemleri için, 1/2 inc bağlantılı ve aynı zamanda hızlı bağlantı tertibatı ve suyu durdurma tertibatı ile bir adet suyu kapama vanası ile donatılmıştır. ■ Kuru delme işlemleri için piyasada bulunan her türde elektrik süpürgesine bağlanabilecek biçimde tasarlanmış bir toz emme motoru ile aksesuar olarak donatılabilir. ■ Start yüklenimi sınıflandırma tertibatı ile donatılmış olan çok fonksiyonlu elektronik sayesinde, makinanın başlama anında meydana gelen kuvvet oluşumları yumuşatılmıştır ve motorun korunması ile aynı zamanda ses emisyonunun azaltılması için, otomatik boş dönme/devir sınırlandırma tertibatı ve aynı zamanda yüklenime uyum sağlayan devir kontrol tertibatı ile donatılmıştır. ■ Kilitlemeli basma tipi çalıştırma butonu donanımına sahiptir. ■ Kişisel koruma şalteri (PRCD) donanımlı bağlantı kablosu ile birlikte teslim edilmektedir.

Kaynak : REMS 2006 Katalog