

ROMESS®

2/16

ROMESSAGE

ROMESS Rogg'un sirket magazini



www.romess.de



Sevgili okuyucular,

Konu yetersiz sürüş emniyeti olduğunda genelde “İnsan faktöründen” çok söz ediliyor. Bunun geçerli nedenleri olabilir ancak makineyi de göz önünde bulundurmalıyız. O hata yapmaz – bu sadece düzenli bakım yapıldıysa geçerlidir. Tamirhaneler burada titizlikle hareket etmelidir. Çünkü hatasız servis, doğru ekipman seçimi ile başlar. Size bu sayıda teknik olarak araba üreticilerinin yeniliklerine ayak uyduramayan bakım cihazlarının kullanımından doğan önemli kusurlardan bildirmeyi kendimize amaç edindik.

İyi okumalar diliyorum.
Saygılarımla,
Werner Rogg

Hızlı Reaksiyon yeterli değil



Modern fren sistemleri iyi sonuçlar doğuruyor – eğer ki bakımları düzenli yapılırsa. Tam güvenirligi ise ROMESS Fren bakım cihazları sağlamaktadır. Çünkü inovatif itme tekniği ile sistemi temizleme ve tam anlamıyla havasının alınmasını sağlar. Sadece böyle olduğunda fren sistemi görevini tehlikeli gecikmeler olmaksızın yerine getirebiliyor.

“Kısa bir fren mesafesi sürücü için en iyi hayat sigortasıdır”, diyor Werner Rogg, ROMESS-Ceosu ve bas geliştirici. Hızlı reaksiyonlar fren esnasında tek basına yeterli olmuyor. Deneyimli uzman olarak, fren sivilarının uzun süreler boyunca araçta kalmaması gerektiği konusunda uyarıyor. **Tamirhaneler müşterilerini servis dönemleri dikkate alınmadığı takdirde geçkelebilecek tehlikelerle ilgili dönemsel olarak uyarmalıdır. Sürücüler tarafında problem genelde bilinmiyor.”**

Otomotiv-teknolojisi kendini sürekli geliştirdi, ancak tam da yeni fren sistemlerinde güncel tehlikeler oluşmaktadır, bunların bakımları düzenli yapılmadığı takdirde. Bu zamana kadar piyasada kullanılan hava

alma cihazları ile havanın tamamen alınması mümkün olsa bile, modern fren sistemlerinde, fren asistanları gibi sebeplerden dolayı öyle kolay havadan arındırılmayacaklar. **Birçok firmanın cihazları frenlerin “yumuşak” olmasına neden olan hava ve toz parçalarını tamamen arındıracak performansta değil.** Sert frenler ve böylece kısa fren mesafeleri, zamanında yapılan bakımlar sayesinde oluyor. **“Bunun garantisini bizim Premium-Line ve yeni sistemimiz RoTWIN ile donatılmış ürünlerimiz veriyor”,** diyor Werner Rogg. **Bu cihazlar iki kat daha yüksek akis basıncı ve böylece daha yüksek miktar oluşturmakta ve sert frenleri ve emniyeti sağlamaktadır.**

Mühendislik ile Know-how

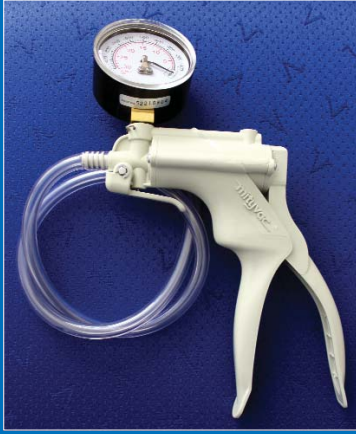
Partner olarak Siemens

ROMESS hususi araçlar için, tustları üzerinden kolay kullanılabilen ve servis istasyonları için çözüm oluşturan otomatik lastik hava doldurma ünitesi sunmaktadır. İstenilen basınç artı veya eksi tustlarıyla ayarlanabiliyor ve istenilen değer ve gerçek değer ekran üzerinden gösterilmekte. Bu olgunluktaki sistemlerin seri üretiminden ROMESS'in bu segmentte yıllara dayanan tecrübeleri bulunmaktadır. Bu deneyim ve Know-how sayesinde ROMESS kendisini, ticari araçların seri montajında kullanılabilen otomatik lastik hava basma ünitesinin olusturulmasında, fikir danışılan ideal partner olarak kanıtladı. Büyük olan tesis Siemens mühendisleri tarafından kuruldu ve yönetme tekniği konusunda sorumluluk ROMESS'e aitti. Bu pilot tesis ile **ticari bir aracın dört lastiğini aynı anda** doldurmak mümkün.

Bu sayede, bu zamana kadar yapılan manuel doluma kıyasla çok zaman kazanılıyor. Otomatik yönetimin bir diğer avantajı da kalite yönetimi konusunda tam anlamıyla şartlar yerine getirilmektedir, çünkü çalışma adımları tek tek belgelenmektedir.



Bu kutu; daha doğrusu iç dünyası – o ticari araçlar için olan büyük otomatik lastik hava doldurma tesisini yönetiyor.



Oto tamirhanelerinin kaçınılmaz yardımcısı: Vakum pompamız. Sipariş numarası 09801-03

Küçük Yardımcı

Hayatımızı kolaylaştıran şeyler genelde küçük şeylerdir. Örneğin ROMESS'in Vakum Pompası 09801-03. Çok yönlü olarak kullanılabilir. Örneğin adaptasyonlar sabitlemek için ve/veya Distronic için ayarlama aparatını sabitlemek için.

Belgeli Kalite

Müşteriler ve bayiler biliyor ki ROMESS dünya çapında iyi bir partner. Bu yalnızca DIN EN ISO 9001:2008 sertifikası ile belgelenmiş değil. Sonrasında firma iki yıllık dönem içerisinde şimdi bir kez daha sertifikalandırılmıştır. Kalite yaklaşımlardan / aşağı yukarı gibi tahminlerle gelmiyor ve bu DIN-ISO normları tarafından belgelenmekte.



Çeşitli dillerdeki sertifika belgeleri ROMESS-Kalitesini kâğıt üzerinde de belgelemektedir.

Adaptörler: herkese uygun



Profesyonel Marka ROMESS'in büyük avantajlarından bir tanesi geniş adaptör yelpazesidir. Bilinen tüm araç marka ve modelleri kapsamaktadır. Serbest tamirhaneler için birebir: En çok kullanılan adaptörlerden oluşan Universal-Setimiz (Resme bakınız).

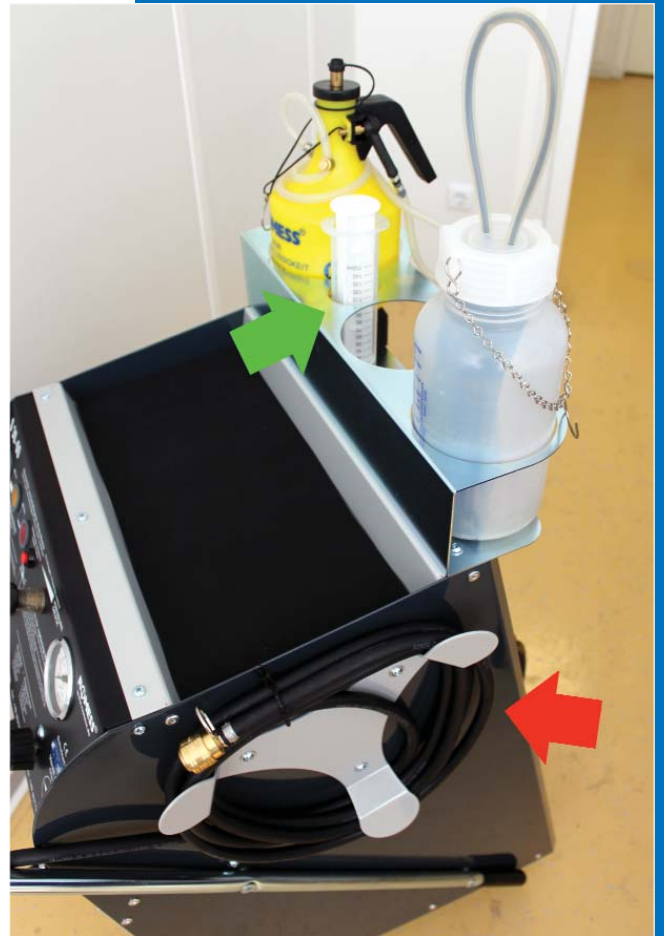


Emme tertibatı bulunmayan ROMESS-Cihazlarının ideal tamamlayıcısı: güçlü emme potansiyeline sahip emme siringamız.

Zekice Tamamlandı

Küçük modifikasyonlar bile büyük yeniliklere yön verebilir. Fren bakım cihazları konusunda teknolojik lider olan ROMESS firması, piyasada bulunan 2 adet cihazında, günlük kullanıcılarını sevindirecek bazı detayları iyileştirdi. Böylece başarılı S 30-60 üç kollu hortum tutucusu ile donatılmış olup kullanım kolaylığı sağlıyor. **Sise tutucu**

da bundan sonra 150 ml – Emme siringası (Siparis-No. 50272) için yer tasarlanmış olarak gönderilecektir. İsbu siringa yüksek emme kabiliyetine sahip ve fren servisinde emme tertibatı bulunmayan cihazlarda fren sıvısı haznesinden işlem öncesi eski fren sıvısını çıkartmaya yarıyor. Aynı şekilde S 22 cihazında da ROMESS-Tasarımcıları bazı değişiklikler yaptı. Cihaz emme tertibatı ile donatıldı ve kullanım düğmelerinin ve depo göstergesinin düzenle yerleştirildiği göz alıcı bir panele sahip oldu.



Emme Tertibatı bulunmayan ROMESS-Cihazlar bundan böyle Vakum siringası yerleştirme bölgesi bulunan (yeşil ok) yeni sise tutucu ile gönderilecektir. S 30-60 (bizim resmimiz) ayrıca şekil itibarıyla daha güzel bir hortum tutucusu ile donatılmıştır.

Bu kadar kolay para kazanılabilir

Fren bakımı bir ROMESS-Cihazıyla gerçekten kolay ve rahat bir şekilde yapılabilir. Araçtaki havayı almak için ve yeniden doldurmak için, yalnızca üç çalışma adımı gerekli. Ayrıca sinir konusunda da epey tasarruf ettiriyor, çünkü ROMESS-Cihazları, kullanıcının frenler "yumuşak" diye bir şikayet ile gelmeyeceğinin de garantisini veriyor.



SL 2016 ile modifiye transmission mili (saft) üzerinden deneysel düzenleme. Araçlarda takili olduğu gibi.

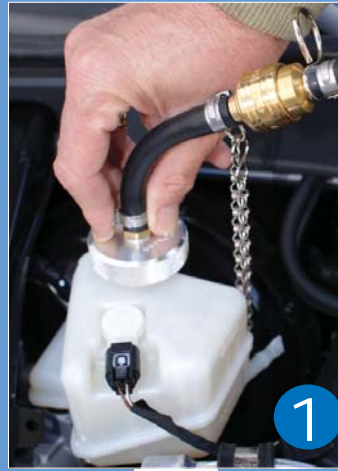
Her açıdan doğru olmalı

Ölçüm teknikleri ROMESS firmasında merkezi bir otorite ve bu sayede piyasaya oldukça dahiçe çözümler getirmiştir. Firma sadece ölçüm cihazlarıyla seri üretime geçmiyor. Şirketin bu segmentte bir diğer özelliği ise, çeşitli endüstriyel alanlarda ve kullanım alanlarında çözümler üretebilmesidir.

Bu sektördeki en yeni ürün ise çok karmaşık bir probleme çözüm olan üründür:

El terminali **SL 2016**, müşteriye özel bir cihaz olup, transmisyon milinin takılması sırasında saft açılarının ölçülmesini ve esitlemesini sağlamaktadır ve montaj sürecini en az uğrasla bitirmeyi mümkün kılıyor. Ayrıca ölçülen değerleri belgeleyebilmekte.

SL 2016 açılış değerlerini tespit edip bunları iki seviyede matematiksel olarak daha sonra değerlendirilmesini sağlıyor. Bu sayede çok pratik bir ayarlama ünitesi olup **örneğin is makineleri üretimi esnasında büyük kolaylıklar sağlayabilmektedir. Örneğin – Çimento mikseri, vinç araçları veya kepçelerde hidrostatik sanziman ve vites sistemi, dizel motoru ile birleştirilir.** Bu yapılırken sanziman elementlerinin montaj açılarının önemi büyüktür. SL 2016 doğru montaj açısını tespit eder, ekranda gösterir ve hafızasına kaydeder.



1 Adaptörü dengeleme kabına takınız.



2 Baslatma tusu ile işlemi başlatın.

Böylece yeni fren sıvisini doldurma işlemi başlatılmış oldu. **Es zamanlı olarak eski fren sıvisi degistiriliyor ve aynı zamanda havası da alınıyor.** Bu sayede fren sisteminin çalışırılığı garanti altına alınmaktadır. "Yumuşak frenler" söz konusu bile olamaz. Bu ROMESS için açık ve net bir rekabet avantajı, çünkü bunu yapabilen teknoloji patent korumalıdır.

3 Toplama sisine bağlı bulunan hortum hava alma vidası üzerine geçirilir ve vida açılır.

Eski fren sıvisi toplama sisine akacaktır. Şeffaf toplama sisine üzerinde bulunan skala ile toplanan miktar görülmektedir. Bu işlem sırasında fren sisteminin havası da alınmaktadır. Çok kısa bir süre ve eller temiz kalıyor.

