

ECAS1 YERİNE ECAS3 DEVREYE ALINMASI – ECAS1 SOLENOID VALFLERİN DEVREDEN ÇIKIŞI

WABCO'nun Elektronik Kontrollü Havalı Süspansiyon sistemini (ECAS) piyasaya sunması, ticari araç endüstrisinde elektronik kontrollü şasilerin geliştirilmesinde önemli bir etken olmuştur. Piyasaya sunulduğundan bugüne, WABCO ECAS sistemi yeni ürünler ve fonksiyonlar eklenerek sürekli geliştirilmiştir.

Sürekli yapılan ürün geliştirmelerden dolayı, "eski" versiyonların devreden çıkarılmasına karar verilmiştir. İlk nesil ECAS1 solenoid valfler 1980 lerde devreye alınmış olup artık yerine ECAS3 geçecektir. ECAS1 in sorunsuz olarak devreden çıkarılmasına önem verilmektedir.

Aşağıda yeni ECAS3 valflerin numaralarını ve ilgili tamir takımlarını görebilirsiniz. Bütün ECAS3 valfler ve tamir takımları şu anda satışa sunulmuş olup, ECAS1 2016 ilk aylarından itibaren satıştan kaldırılacaktır. Bu yüzden yeni siparişlerin ECAS3 için yapılması gerekmektedir. Bu konu ile ilgili INTERMOBİL ile irtibata geçebilirsiniz.



ECAS3 solenoid valf 472 880 xxx 0

ECAS1 VE ECAS3 SOLENOID VALFLER ARASINDAKİ FARKLAR

WABCO ECAS solenoid valflerin, araç güvenliğine ve etkinliğine, yüksek güvenilirliği, düşük yakıt tüketimi ve küçük boyutlarıyla katkısı bugüne kadar milyonlarca uygulama ile kanıtlanmıştır.

Bu faydalarının yanında, ECAS3 valflerde ECAS1 e göre bazı yeni avantajlar sunulmaktadır:

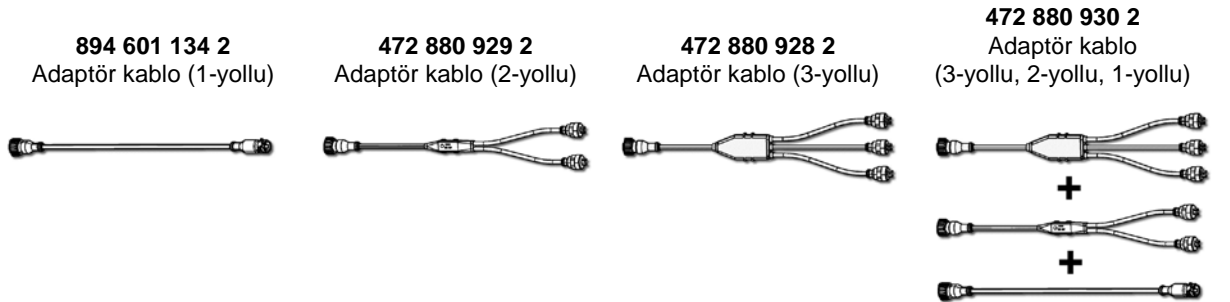
- ECAS3 ün tasarım ve montajında yapılan iyileştirmelerle daha yüksek hassasiyet ve güvenilirlik.
- ECAS3 solenoid valfler daha yüksek su ve toz sızdırmazlığı sağlamaktadır.
- ECAS3 valf ve komponentleri tasarım değişikliğiyle daha hafif olup daha düşük yakıt tüketimi sağlamaktadır.

TAMİR TAKIMLARI

ECAS1 den ECAS3 e sorunsuz bir geçiş için bazı tamir takımları gerekmektedir. Üzerinde ECAS sistemi olan bir araca ECAS3 takılabilmesi için 3 ayrı tamir takımı gerekmektedir. Tamir takımları fonksiyonlarına göre gruplanmış olarak aşağıda görülebilir.

Solenoid valf bağlantısı

M27 tipi tekli solenoid valften DIN Bayonet tipi ECAS3 e geçiş için gerekli tamir takımları.

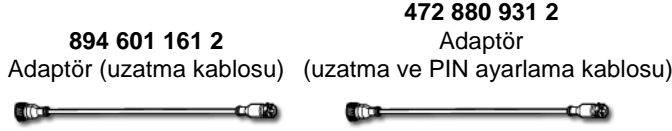


Elektrik bağlantı

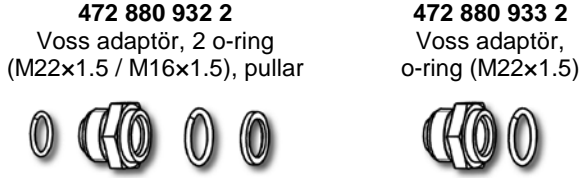
Doğru elektrik port bağlantıları için gerekli tamir takımları.

894 601 161 2 nolu tamir takımı bir uzatma gibi işlev görür ve ucunda aynı PIN yerleşimini sağlar.

472 880 931 2 nolu tamir takımı - uzatmasız – aynı zamanda PIN yerleşimini sokete çevirir.

**Voss bağlantısı**

Bazı ECAS1 varyantlarında M16x1.5 Voss pnömatik portu olup, ECAS3 üzerinde M22x1.5 Voss portu vardır. M22x1.5 portunu M16x1.5 a dönüştüren tamir takımları mevcuttur ve bu sayede sızdırmazlık sağlanır. Aracın üzerindeki pnömatik bağlantılar kullanılabilir.

**Pnömatik bağlantı**

Bazı ECAS1 valflerinde bütün hava portları standart metric olup ECAS3 valfleri Voss metrik konektör girişlidir. Bu tip valflerde, sızdırmazlığı garanti etmek için 472 900 931 2 nolu tamir takımı kullanılmalıdır.

**ECAS1 VALF DEĞİŞİM ÇÖZÜMÜ**

Aşağıdaki tablo eski ECAS1 valfinin hangi tamir takımlarıyla beraber ECAS3 ile değiştirilebileceğini göstermektedir:

ECAS1 valf	ECAS1 yerine takılacak ürünler			
	ECAS3 valf	Tamir takımı	Tamir takımı	Tamir takımı
472 900 001 0	472 880 001 0	472 880 928 2	-	-
472 900 001 7	472 880 001 0	472 880 928 2	-	-
472 900 008 0	472 880 001 0	472 880 928 2	-	-
472 900 008 7	472 880 001 0	472 880 928 2	-	-
472 900 014 0	472 880 001 0	472 880 928 2	-	-
472 900 012 0	472 880 001 0	472 880 928 2	472 900 931 2	-
472 900 002 0	472 880 001 0	472 880 928 2	472 900 931 2	-
472 900 030 0	472 880 030 0	472 880 929 2	-	-
472 900 033 0	472 880 030 0	472 880 929 2	-	-
472 900 034 0	472 880 030 0	472 880 929 2	-	-
472 900 032 0	472 880 030 0	472 880 929 2	472 900 931 2	-
472 900 050 0	472 880 065 0	472 880 930 2	472 900 931 2	472 900 931 2
472 900 050 7	472 880 065 0	472 880 930 2	472 900 931 2	472 900 931 2

ECAS1 valf	ECAS3 valf	ECAS1 yerine takılacak ürünler		
		Tamir takımı	Tamir takımı	Tamir takımı
472 900 059 0	472 880 065 0	472 880 930 2	-	-
472 900 101 0	472 880 106 0	472 880 928 2	472 880 928 2	-
472 900 104 0	472 880 106 0	472 880 928 2	472 880 928 2	-
472 900 105 0	472 880 105 0	472 880 928 2	472 880 929 2	-
472 900 021 0	472 880 020 0	472 880 933 2	894 601 134 2	-
472 900 021 7	472 880 020 0	472 880 933 2	894 601 134 2	-
472 900 054 0	472 880 020 0	472 880 933 2	-	-
472 900 074 0	472 880 020 0	472 880 933 2	894 601 161 2	-
472 900 022 0	472 880 020 0	472 880 932 2	472 900 931 2	894 601 134 2
472 900 064 0	472 880 020 0	472 880 932 2	472 900 931 2	-
472 900 061 0	472 880 030 0	472 880 931 2	-	-
472 900 112 0	472 880 105 0	472 880 931 2	-	-
472 900 113 0	472 880 105 0	472 880 931 2	-	-
472 900 056 0	472 880 065 0	894 601 161 2	894 601 161 2	-
472 900 057 0	472 880 055 0	894 601 161 2	-	-
472 900 110 0	472 880 105 0	894 601 161 2	-	-
472 900 114 0	472 880 106 0	894 601 161 2	-	-

ECAS1 valf	ECAS1 yerine takılacak ürünler	
	ECAS3 valf	Tamir takımı
472 900 053 0	472 880 001 0	-
472 900 060 0	472 880 001 0	-
472 900 062 0	472 880 001 0	-
472 900 055 0	472 880 030 0	-
472 900 063 0	472 880 001 0	472 900 931 2
472 900 065 0	472 880 030 0	472 900 931 2

Ürünler hakkında detaylı bilgi WABCO [INFORM](#) üzerinden parça numarası girilerek ulaşılabilir.

Daha fazla bilgi için lütfen [INTERMOBİL](#) ile irtibata geçiniz.