**CTIS | Central Tire Inflation System CTIS leaflet ENG 2021**

CTIS | Merkezi Lastik Şişirme Sistemi

Entegre döner rakora sahip, delinmiş akslara sahip araçlar için

ti.systems CTIS, kullanıcının araca bağlı olarak ayrı ayrı tanımlanan Otoyol, Arazi, Kum/Çamur/Kar ve Acil Durum gibi önceden ayarlanmış dört basınç arasından seçim yapmasına olanak tanır. Bu 4 ayar istenildiği takdirde yetkili personel tarafından ana kontrol ünitesinde kolayca değiştirilebilir.

Sistem tamamen pnömatik olarak çalışır, böylece herhangi bir EMC sorununu ortadan kaldırır! Aksların içindeki tüm hava hatları ve döner rakor, işletim ünitesi kapatıldıktan sonra basınçsız hale gelir.

Bu temel özellikler, ti.systems tarafından geliştirilen ve patenti alınan devrim niteliğindeki yeni CTIS tekerlek valfinin sonucudur. Böylece döner rakorlarla donatılmış akslı araçlara sonradan takılabilir.

Ayrıca, yenilikçi supap, Hutchinson jantlarına mükemmel bir şekilde uyar, ancak uyarlama yoluyla diğer jant türlerine de yükseltilebilir.

TISWV

(ti.systems Tekerlek Valfi) TIS-X-665-008

ti.systems CTIS belirgin avantajlar sunar:

· Lastik basıncını ayarlayarak çekişi ikiye katlama

· Hareket halindeyken rahat ve hassas lastik basıncı ayarı

· Kolay, hızlı ve hatasız

· Gece boyunca istenmeyen lastik inmesi olmaz

· Elektrik veya elektronik bileşen içermez

· Aracın havalı fren sistemi veya güçlü bir ti.systems tarafından hava beslemesi HAVA BESLEMESİ

· 2 ila 4 saat içinde kolayca sığdırılır

· Döner rakorların daha uzun kullanım ömrü mümkündür

PATENT DE 10 2018 112 243.8

• Boyutlar: 5,8 cm | 6,5 cm | 4 cm (y | h| w)

• Ağırlık: 191 gr

• Statik sıcaklık aralığı: -30°C ila +120°C

• Dinamik sıcaklık aralığı: -10°C ila +80°C

• Geçme yeteneği

• ~400 l/dk'ya kadar hava akış hızı

**CTIS Preset 4/1 Çalıştırma Birimi**

CTIS ön ayarı 4|1, hareket halindeyken rahat lastik basıncı ayarı sağlar. Dört lastik basıncı, müşteri ile kararlaştırıldığı şekilde önceden ayarlanmıştır ve daha sonra döner anahtar ayarlanarak gerektiği gibi uygun şekilde seçilebilir. Pnömatik ON | KAPALI anahtarı, hatlar ve döner rakorlar yalnızca lastik basıncı ayarlandığında basınç altındadır

• Tamamen pnömatik çalıştırma ünitesi (TIS-X-748-009)

• Önde aynı basınçlar için tek kontrol sistemi | arka

• 4 ayarlanabilir basınç ön ayarı için bir döner anahtar

• Silikon yağı sönümlü gösterge 0 – 10 bar

• Kolay bağlantı için renk kodlu kontrol boruları

**Sürücü kabinindeki CTIS işletim ünitesi**

Çift arama çubuğu | psi

• Termal uygulama -40°C ila +70°C

• Boyutlar: 16 cm | 9 santimetre | 8,5 cm (g | h | l)

• Ağırlık: 1,5 kg

tamamen pnömatik ana kontrol ünitesi TIS.X.647.015

• Tüm lastiklerin basıncını seçilen ayara ayarlar

• Hedef basınca ulaşıldığında otomatik olarak durur

• Basınçlı havanın tam iletimi

**CTIS MAIN KONTROL UNIT**

Geçme yeteneği

• Termal uygulama -40°C ila +70°C

• Boyutlar: 15cm | 12cm | 20cm (G | Y | U)

• Ağırlık: 4,4 kg

CTIS PRESET 4/2 İŞLETİM ÜNİTESİ

CTIS ön ayarı 4|2, hareket halindeyken rahat lastik basıncı ayarı sağlar. Ön ve arka aks(lar) için dört lastik basıncı, müşteri ile kararlaştırıldığı şekilde önceden ayarlanır ve daha sonra, döner anahtar ayarlanarak gerektiği şekilde uygun şekilde seçilebilir. Pnömatik ON | KAPALI anahtarı, hatlar ve döner rakorlar sadece lastik basıncı ayarlandığında basınç altındadır.

• Tamamen pnömatik işletim ünitesi (TIS-X-748-005)

• Önde farklı basınçlar için tek kontrol sistemi | arka

• 4 ayarlanabilir basınç ön ayarı için bir döner anahtar

• Silikon yağı sönümlü gösterge 0 – 10 bar

• Kolay bağlantı için renk kodlu kontrol boruları

• 2 ana kontrol ünitesi gereklidir (bkz. sayfa 2)

• Çift arama çubuğu | psi

• Termal uygulama -40°C ila +70°C

• Boyutlar: 25 cm | 10cm | 8,5 cm (g | h | l)

• Ağırlık: 2,7 kg