



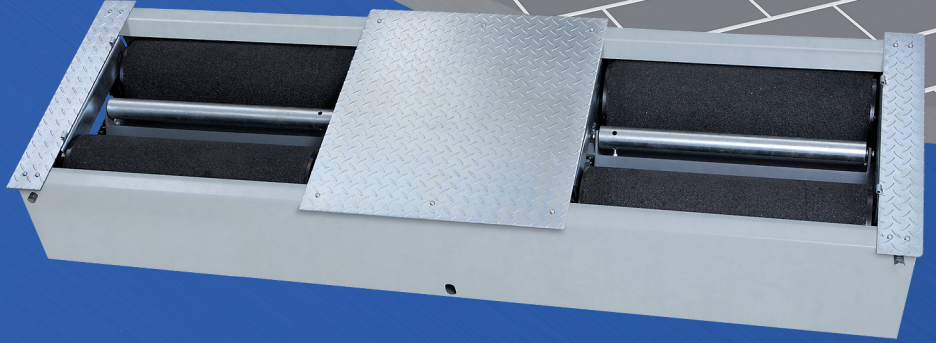
Fren Test Cihazı ve Test Hattı

by Twin Busch

İkna
Eden Kalite

kentgaraj.com

- ✓ Kalite
- ✓ Verimlilik
- ✓ Güvenlik



livestream

Kent Garaj Servis Ekipmanlari San. ve Tic. Ltd. Sti
Fatih Sultan Mehmet Mah. Baki Sk. No: 32 Kizilpınar
Cerkezköy - Tekirdag Cerkezköy V.D. 5440612784
Tel: +90 282 727 38 80-81 / Fax: +90 282 727 38 82

1997'den bugüne, garaj ekipmanları uzmanınız!



Test Hattı (Fren Test Cihazı / Süspansiyon Test Cihazı ve Yanal Kayma Test Cihazı)

Bilgisayar Kontrollü | Ürün Kodu: TW B-PS304WD



LED Uyarı Lambası



Acil Durum Durdurma Sistemi



AÇMA/KAPAMA Butonu



Ana Şalter

Yazıcı Tepsisi (Opsiyonel: Yazıcı)



Endüstriyel Bilgisayar

Yanal Kayma Test Cihazı

Süspansiyon Test Cihazı

Fren Test Cihazı

Binek ve Hafif Ticari Araç için

Motor Gücü: 2 x 1,5 kW



Optimal Sürtünme Katsayısı için Tüm Lastik Tiplerine Uygun Özel Kaplamalı Silindirler

Silindir Kapağı Dahil

Motor Gücü: 3 kW

TWIN BUSCH Test Hattı: Fren Test Cihazı, Süspansiyon Test Cihazı ve Yanal Kayma Test Cihazından Oluşmaktadır

Kullanıcı Test Sürecini Bilgisayar Desteğiyle Adım Adım Takip Edebilmektedir.

Yanal Kayma Test: Ön ve Arka Aks Düzensizliklerini Hızlı Doğrulama için Kullanılır. Birim m/km dir ve ölçülen değerler dijital ekrandan görüntülenebilir.

Süspansiyon Testi: Aracın Amortisör İşlevselliğini Test Eder, Böylelikle Tekerek Başına Düşen Yük Belirlenir ve bu Uygulamayı EUSAMA Prensibine Göre Yapmaktadır. Ölçülen Değerler Analog ya da Dijital Olarak Görüntülenebilir ve Son Aşamada Süreç Grafiğine Ulaşılabılır

Fren Test Cihazı: Araçların Fren Fonksiyonunun Düzenli ve Yeterli Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İçin Kullanılır. Ölçülen Değerler Analog ya da Dijital Olarak Görüntülenebilir.

Bilgisayarlı Test Hattı'nın 4 Çeker Araçlara Özel Program Hazırlığı da Vardır. Otomatik Algılama Sistemi Sayesinde Sistem 4 Çeker Araçları Kolaylıkla Tanır.

Test Hattı 2011-04-12 da Verkehrsblatta yayınlanan güncel Fren Test Hattı Kurallarına uygundur (VkB. Nr. 9 vom 14.05.2011, S.354). Araç Genel Muayene (Hauptuntersuchung nach § 29 StVZO) kapsamında, bütün yeni kullanılmaya başlanan Fren Test Hatları (01.10.2011 itibariyle) bu kurallara uymak zorundadır. Mevcutta kullanılan Test Hatları sadece 31.12.2019 tarihine kadar Genel Muayene için kullanılabilirler.

TWIN BUSCH Test Hatları tüm yönleriyle güncel kurallara uygundur, bu kurallara özel tanımlamalar dahildir, örnek olarak:

Test Hattı Silindirleri, uluslararası kriterlere göre mümkün olan en düşük çapa sahip olmalıdır. Rulolar da optimal sürtünme katsayısına sahip olmalıdır. Ayrıca test hızı belirlenmiştir ve Genel Muayene Kapsamındaki Veri Transferi için Canlı Akış Arayüzü bulunması da gerekmektedir. (Veri Transferi için Canlı Akış Arayüzü 01.07.2015 tarihi itibaren kullanılabilir ve ölçme verileri de TÜV-Denetmeni tarafından okunması içindir.

Denetleme Adımları:

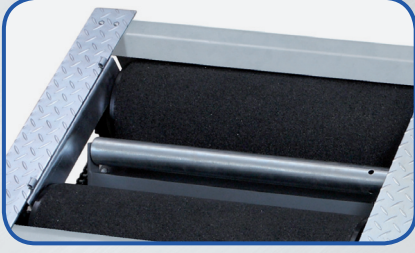


- (1) Seçim Ekranı
- (2) Ana Ekran
- (3) Yanal Kayma Test Cihazı Ön
- (4) Aks Ölçümleri
- (5) Şok Testi Sol ve Sağ
- (6) Fren Test Cihazı - Acil Durum Freni
- (7) Yanal Kayma Test Cihazı Arka
- (8) Dingil Ağırlığı Ölçümleri
- (9) Şok Testi Sol ve Sağ
- (10) Fren Test Cihazı - Acil Durum Freni
- (11) Fren Test Cihazı - El Freni
- (12) Giriş Fren Testi
- (13) Şok Test Protokolü
- (14) Yanal Kayma Testi Protokolü

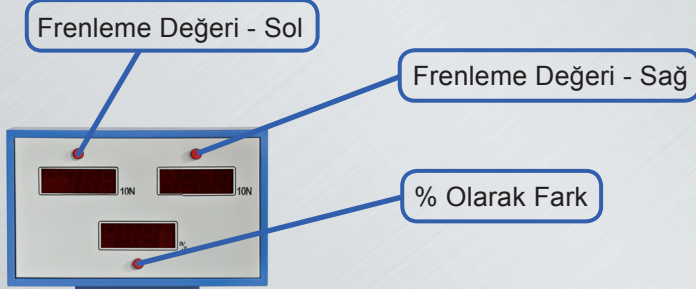
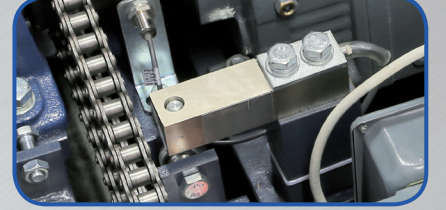


Dijital Gösterge Kabinli Fren Test Hattı

Ürün Kodu: TW B-BP304WD

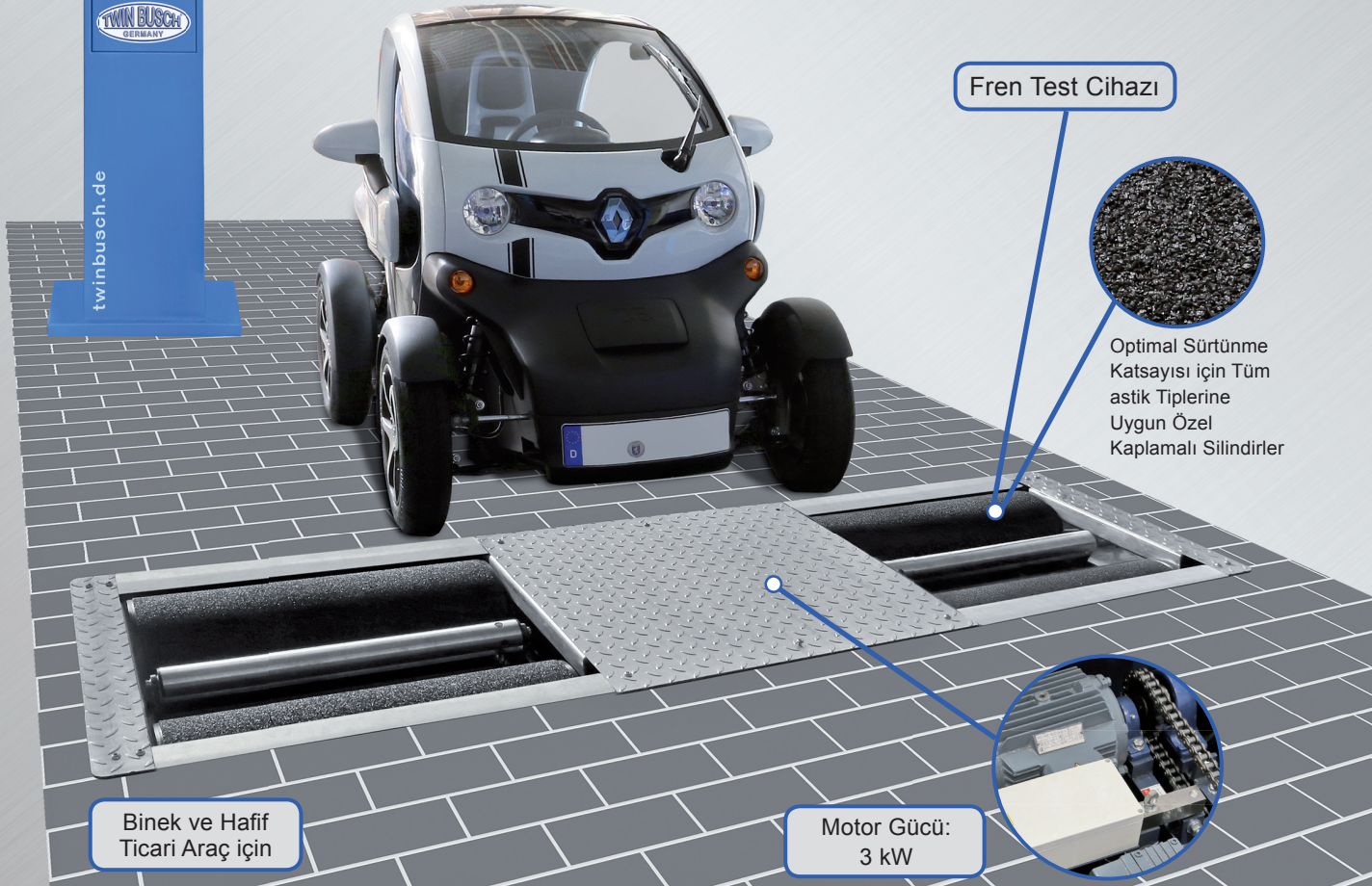


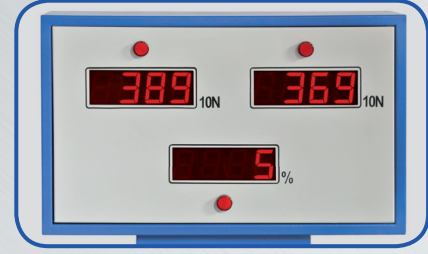
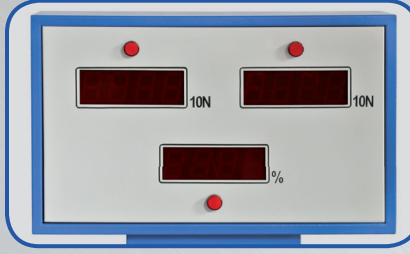
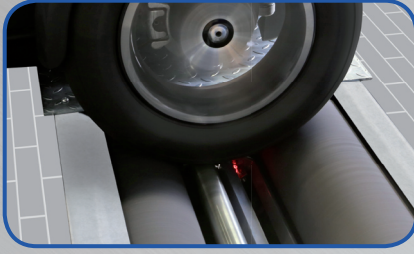
Silindir Kapağı Dahil



Yanal Kayma Test Cihazı

Aks Yüğü	3 ton
Motor Gücü	2 x 3 kW
Güç Ünitesi	400 V
Test Hızı	6 km/s
Ölçüm Aralığı	0 - 9 kN
Ölçüler	800-2200 mm
Silindir Çapı	200 mm
Silindir Uzunluğu	700 mm
Sürtünme Katsayısı	0,8
Boyutlar	2400x680x315 mm
Ağırlık	530 kg





Ürün Açıklaması | Yanal Kayma Test Cihazı
Galvanizli Çelikten Üretilen Fren Test Cihazı Sağlam ve Dayanıklı Yapısıyla Binek Araçlar ve de Hafif Ticari Araçlar İçin Uygundur. Modern DMS Ölçüm Tekniğine sahiptir ve güncel Fren Test Hat Kurallarını uygundur. 200mm Çapında Rulolar, 700mm Boyunda Silindiri ve Granüllü Yüzeyiyle Optimal Yol Simülasyonu Sağlar

Özellikler

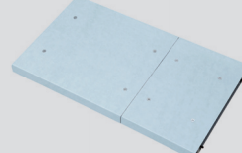
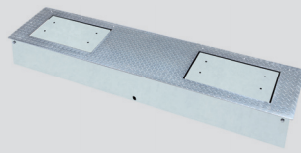
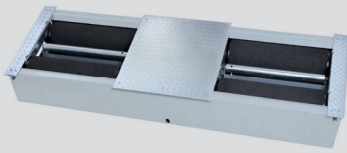
- Dayanıklı Yapı
- Galvanizli Çelik
- Hız Sensörü
- Modern Gerilim Ölçerler
- Son İhtiyaçları Karşılaman Fren Test Cihazı
- 4x4 Arazi Araçları için Uygun
- Tabii ki Ayarlanabilir

Ürün Açıklaması | Dahili Dijital Gösterge
Dijital Gösterge Kabini, 2 adet 4 Haneli ve 7 Kademeli daN ölçümü için ekranlara ve bir adet % Farklılığı Gösteren ekrana sahiptir. İsteğe Bağlı Olarak Yazıcı veya PC Bağlanılabilir. Ek olarak, cihaz her yeniden açıldığında doğru çalıştığını tespit edebilmesi için self-test fonksiyonuna sahiptir

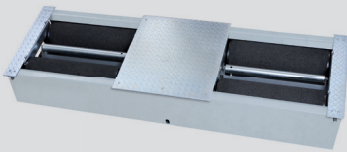
Özellikler

- İki adet 4 Haneli 7- Kademeli Göstergeleri daN Ölçüm Birimi
- Bir adet 4 Haneli 7- Kademeli gösterge % Oransal Fark için
- Otomatik Tespit Sistemi
- Opsiyonel: Yazıcı ve PC Bağlantı İmkânı

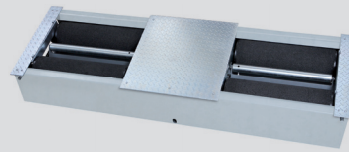
Aşağıdaki Ürünlerle Birleştirilebilir



Fren Test Cihazı (TW B-RS304WD) + Süspansiyon Test Cihazı (TW B-FT30) + Yanal Kayma Test Cihazı (TW B-ST30) + Kabinli PC (TW B-ASPS)



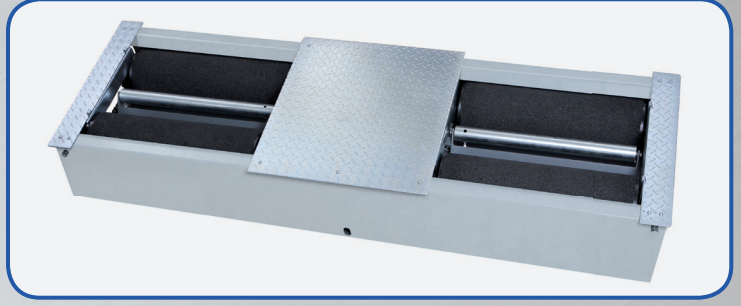
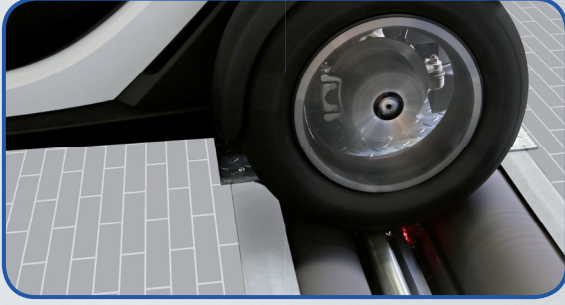
Fren Test Cihazı (TW B-RS304WD) + Kabinli PC (TW B-ASPS)*



Fren Test Cihazı (TW B-RS304WD) + Dahili Dijital Gösterge (TW B-ASDD)*

* Süspansiyon ve Yanal Kayma Test Cihazı ile Birleştirilebilir

Fren Test Cihazı | Ürün Kodu: TW B-RS304WD



Fren Test Cihazı	
Aks Yüğü	3 ton
Motor Gücü	2 x 3 kW
Güç Ünitesi	400 V
Test Hızı	5 km/s
Ölçüm Aralığı	0-9 kN
Ölçüler	800-2200 mm
Silindir Çapı	200 mm
Silindir Uzunluğu	700 mm
Sürtünme Katsayısı	0,8
Boyutlar	2400x680x315 mm
Ağırlık	530 kg

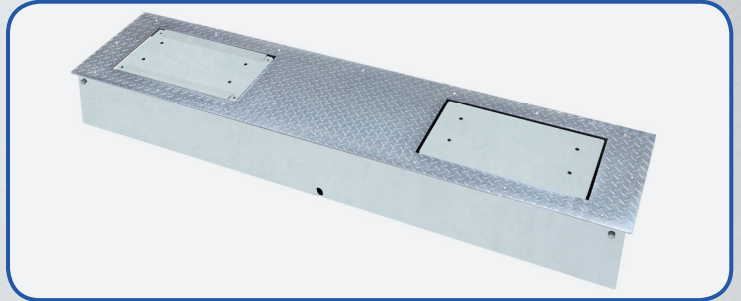
Ürün Açıklaması

Galvanizli Çelikten Üretilmiş Test Cihazı Paslanmaya Karşı En İyi Korumayı Sağlar. Uzun Silindir Kullanım Kolaylığı Sağlamakla Beraber Geniş Çapı ve Granüllü Yapısı Sayesinde Hem Uzun Ömürlü Hem de Araç Lastiklerine Zarar Vermeden Çalışır.

Özellikler

- Dayanıklı Yapı
- Galvanizli Çelik
- Hız Sensörü
- Modern Gerilim Ölçerler
- Son İhtiyaçları Karşılayan Fren Test Cihazı
- 4x4 Arazi Araçları İçin Uygun
- Tabii ki Ayarlanabilir

Süspansiyon Test Cihazı | Ürün Kodu: TW B-FT30



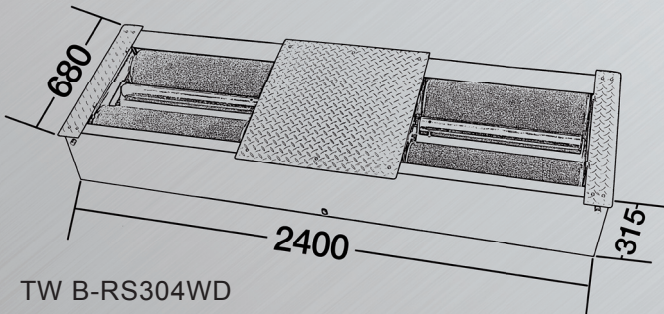
Süspansiyon Test Cihazı	
Aks Yüğü	3 ton
Motor Gücü	2 x 3 kW
Güç Ünitesi	230 / 400 V
Test Frekansı	23 Hz
Salınım Miktarı	6 mm
Dingil Ağırlığı Ölçümleri	EUSAMA Prensibi Uyarınca
Boyutlar	2400x520x315 mm
Ağırlık	320 kg

Ürün Açıklaması

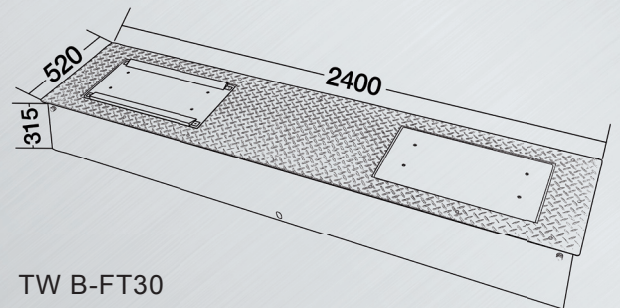
Galvaniz Süspansiyon Testi Paslanmaya Karşı En İyi Korumayı Sağlar

Özellikler

- Dayanıklı Yapı
- Galvanizli Çelik
- EUSAMA Prensibi Uyarınca Test
- Analog ve Dijital Gösterge

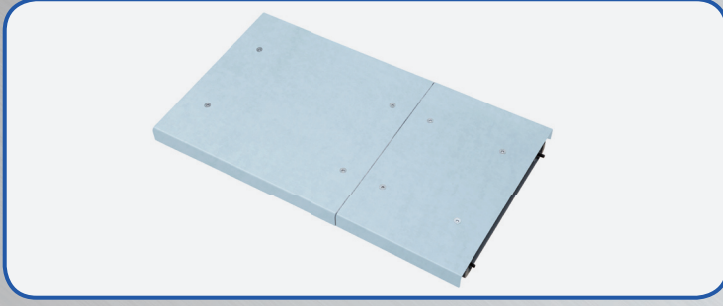


TW B-RS304WD



TW B-FT30

Yanal Kayma Test Cihazı | Ürün Kodu: TW B-ST30



Ürün Açıklaması

Galvaniz Yanal Kayma Testi Paslanmaya Karşı En İyi Korumayı Sağlar

Özellikler

- Dayanıklı Yapı
- Galvanizli Çelik
- Birim m/km (Metre ve Kilometre)
- Ölçülen Değerler Dijital Olarak Gösterilir

Yanal Kayma Test Cihazı

Aks Yüğü	3 ton
Test Hızı	5 km/sa
Ölçüm Hassasiyeti	+/- 0,1 mm
Ölçüm Aralığı	+/- 15 mm
Platform Uzunluğu	300 mm / 500 mm
Boyutlar	800x460x60 mm
Ağırlık	80 kg

Kabinli PC / Dahili Dijital Gösterge

Ürün Kodu: TW B-ASPS



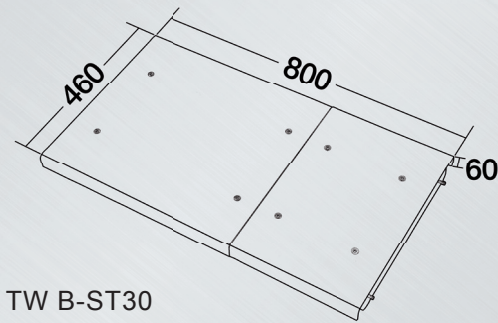
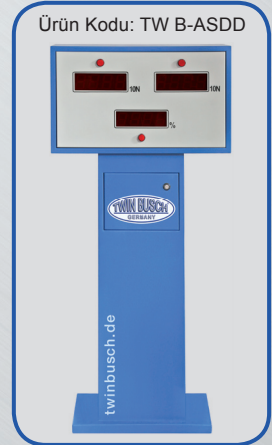
Ürün Açıklaması | Kabinli PC

Sistemde Yüksek Yüklere Dayanabilen Endüstriyel bir PC Bulunmaktadır. Farklı Dil Alternatiflerine Sahip Menü ve Otomatik Teşhis Fonksiyonu Bulunmaktadır. Opsiyonel olarak yazıcı ve ek PC Bağlanabilir.

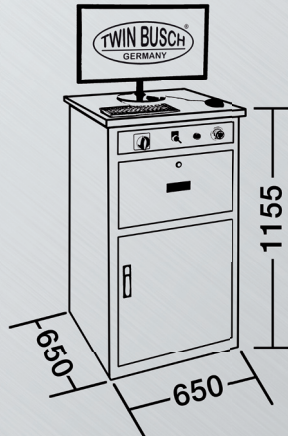
Ürün Açıklaması | Dahili Dijital Gösterge

Dijital Gösterge Kabini, 2 adet 4 Haneli ve 7 Kademeli daN ölçümü için ekranlara ve bir adet % Oransal Farklılığı Gösteren bir ekrana sahiptir. İsteğe Bağlı Olarak Yazıcı veya PC Bağlanabilir. Ek olarak, cihaz kapatılıp açıldığında doğru çalıştığını tespit edebilmesi için kendini analiz eden oto-kontrol fonksiyonuna sahiptir.

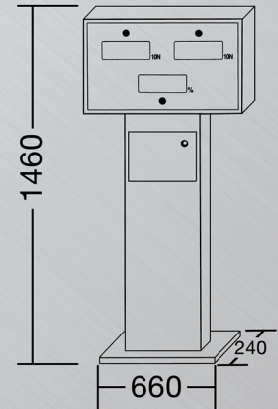
Ürün Kodu: TW B-ASDD



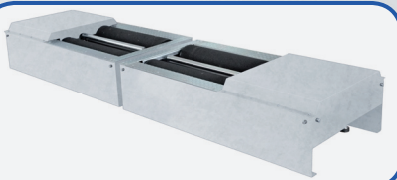
TW B-ST30



TW B-ASPS



TW B-ASDD



2015'de Ürünler Arasında Yerini Alacak! Ağır Vasıta Test Hattı

Ağır Vasıtalar Hizmet Verecek Olan 10 Ton Kapasiteye Sahip Test Hattı, Galvaniz Çelikten Üretilen Dayanıklı Gövdesi ve Güçlü Yapısı ile Yenilikçi Teknolojileri Bir Araya Getirmektedir.



İkna
Eden Kalite

Firma Tanıtımı



1997'den Bugüne Rekabetçi ve Güvenilir Garaj
Ekipmanları Üreticisi!

Web Sayfamızı Ziyaret Edin! www.twinbusch.de



facebook.com/twinbusch.germany



Merkez



Almanya

Twin Busch GmbH (Merkez)
Amperestr. 1 | D-64625 Bensheim

Tel.: +49 (0) 6251 - 705 85-0

Fax: +49 (0) 6251 - 705 85-29

Web: www.twinbusch.de | E-Mail: info@twinbusch.de



Teknik
Geliştirme



Almanya

Twin Busch GmbH
Depo ve AR-GE

Werner-von-Siemens-Str. 31 | D-64625 Bensheim

Tel.: +49 (0) 6251 - 705 85-18

E-Mail: produktentwicklung@twinbusch.de



Kent Garaj Servis Ekipmanlari
San. ve Tic. Ltd. Sti

Fatih Sultan Mehmet Mah. Baki Sk.
No: 32 Kizilpınar Cerkezköy - Tekirdag
Cerkezköy V.D. 5440612784

Tel: +90 282 727 38 80-81

Fax: +90 282 727 38 82

Web: www.kentgaraj.com

E-Mail: info@kentgaraj.com