



SEKTÖRDE
27 . yıl

TEKNİK MAKİNA

ÖZGÜR ŞİMŞEK

%100 TÜV TÜRK UYUMLU FREN TEST CİHAZLARI ÜRETİCİSİ



BİZ KİMİZ ?

Şirketimiz 1980 Yılında Şimşek Bobinaj Adıyla Bobinaj Sektöründe Hizmet Vermeye Başlamıştır.

Uzun Yıllar Bu Alanda Çalışmalarımızı Sürdürürken 1992 TEKNİK ŞİMŞEK MAKİNA Adıyla Markalaşarak Endüstriyel Balans Makina Sektörüne Geçiş Yapmıştır.

İlk Üretimimiz Olan Endüvi Balans Makinasını Tüm Türkiye'ye Tanıttık ve Yanı Sıra ABD,MAKEDONYA,İRAN,IRAK, SURIYE,ROMANYA vb Ülkelere İhracat Yaparak İşimizin Kalitesini Katladık.

Endüstriyel Balans Makinaları Ürün Çeşidini Zaman İçinde Genişleterek Dalgıç Pompa Motorları İçin Bilgisayarlı Yatay Balans Makinası,Sert ve Yumuşak Yataklı Dikey Balans Makinası İmalatına Başladık ve Sürdürmekteyiz.

Balans Makinaları Yanı Sıra Punta Kaynak Makinası,Full Otomatik PLC Kontrollü Endüvi Sargı Makinası,Kollektör Dilim Ara Açma Makinası,Bilgisayar Kontrollü Tam Otomatik Alçak Gerilim ve Yüksek Gerilim Trafo Sargı Makinası ve Trafo Vakum Fırını Gibi Özel Tasarımlı Makinalar İmalatınıda Yaptık ve Sürdürmekteyiz.

2000 Yılından İtibaren Alternatif Enerji Kaynaklarından Biri Olan Rüzgar Enerjisi Jenaratörlerini İmal Etmeye Başladık.

2011 Yılından İtibaren Otomotiv Sektörü İçin Fren Test Cihazları Üretimine Başladık.

Tüm Türkiye genelinde çalışmakta olan 250 adet makinamız bulunmakta olup hizmetlerimize devam etmekteyiz..

27.YIL

TEKNİK
MAKİNA
1993



HİZMETLERİMİZ

FREN TEST CİHAZLARI

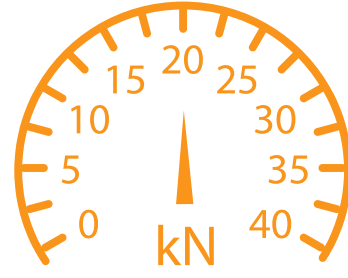
GÜNEŞ ENERJİ SİSTEMLERİ

RÜZGAR ENERJİ SİSTEMLERİ

BALANS MAKİNALARI



TM 18 T (18 TONLUK) AĞIR VASITA FREN TEST CİHAZI



19" LCD Bilgisayar Ekranı Bir Taraftan Ölçüm Sonuçlarının Tümünü Aynı Anda Göstermesinin Yanında Sisteme Çok Şık Bir Görünüm Verir.

Cihazımızın Ölçüm Değerleri %100 TÜV TÜRK Uyumludur.

CİHAZ ÖZELLİKLERİ

Bilgisayarlı

40 kN Fren Gücü

18 Ton Aks Ağırlığı

El Freni Test İmkânı

Test Sonucu Raporlama Çıktısı Alabilme (Opsiyonel)

Geri Dönüş Özelliği (Opsiyonel)

Araç Çıkışını Kolaylaştıran Elektronik Kilit

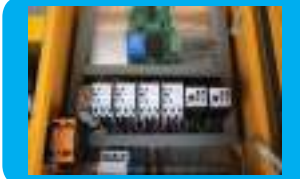
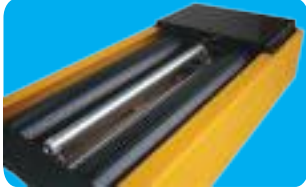
Müşteri Kayıtları

15 Metre Menzilli Uzaktan Kumanda

Ayna ve Kampana Eğriliğini Görme Özelliği

Balata Sıkışıklığı Görebilirsiniz.

SFS Ölçümü İçin Bluetooth (Kablosuz) Basınç Ölçme Kiti(Opsiyonel)



TM 18 T (18 TONLUK)

AĞIR VASITA FREN TEST CİHAZI

TEKNİK ÖZELLİKLERİ



Windows 7 veya Windows 10 Lisanslı

Aks Yüğü: 18 Ton

Tahrik Gücü: 2x10 hp

Test Hızı: 2,6 km/h

Rulo Uzunluğu: 1.100 mm

Rulo Çapı: 200 mm

Akslar Arasında ki Rulo Mesafesi: 800 mm

Ekran: 19" veya 22" Monitör

Görüntüleme Aralığı: 0 - 40 kN

Elektrik Bağlantısı Değeri: 400 V/50 Hz 3 P + N + E

Sigorta: 63-A Gecikmeli Faz Kontrol Rölesi Motor Koruma Rölesi

Otomatik Kalibrasyon Yapabilme Özelliği



Bu Test Cihazı, Dijital İbrelere En Güncel Elektronik Sistemleri Bir Araya Getirir. İki Adet 0 - 40 kN'luk İbrelere Ekranda Ölçülen Değerler, İki İbrelili Çok İşlevli Dijital Ekran Üzerinde Geniş Bir Alanda Açıkça Görüntülenir. Fren Kuvveti Farkı Değerleri Operatörü Yönlendirmek Üzere Talimatları Görüntülemek İçin Entegre Bir Dijital Ekran Sağlanmıştır. Ayrı Ayrı Fren Kuvvetleri, Fren Hava Basıncı ve Frenleme Oranı Ekran Üzerinde Görüntülenebilmektedir. Çok Akslı Araçlar İçin Araç Testini Basitleştiren RF Kablosuz Uzaktan Kumanda, Hali HAZırda Standart Donanım Olarak Sunulmaktadır. Bu Test Cihazı, Yüksek Araç Sirkülasyonu ile Kapsamlı Fren Arıza Teşhisi İçin Uygunur. Kumanda Sistemi, Temel Muayene Gereksinimlerini Karşılar, PC Ara Yüzüne ve Böylece Ağ Uyumluluğuna Sahiptir.

STANDART DONANIM

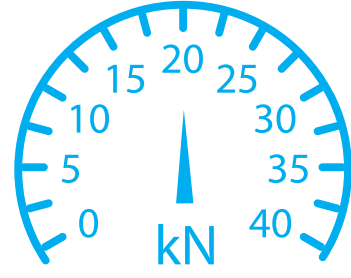
Dijital / Optik Fark Gösterimi

RF Kablosuz Uzaktan Kumanda

Kilitlenebilir Ana Şalter

Yazıcı veya PC için RS 232 Arayüz Bağlantısı

TM 13 T (13 TONLUK) HAFİF TİCARİ FREN TEST CİHAZI



19" LCD Bilgisayar Ekranı Bir Taraftan Ölçüm Sonuçlarının Tümünü Aynı Anda Göstermesinin Yanında Sisteme Çok Şık Bir Görünüm Verir.

Cihazımızın Ölçüm Değerleri %100 TÜV TÜRK Uyumludur.

CİHAZ ÖZELLİKLERİ

Bilgisayarlı

8 kN Fren Gücü

13 Ton Aks Ağırlığı

El Freni Test İmkanı

Test Sonucu Raporlama Çıktısı Alabilme (Opsiyonel)

Geri Dönüş Özelliği (Opsiyonel)

Araç Çıkışını Kolaylaştıran Elektronik Kilit

Müşteri Kayıtları

15 Metre Menzilli Uzaktan Kumanda

Ayna ve Kampana Eğriliğini Görme Özelliği

Balata Sıkışıklığı Görebilirsiniz.



TM 13 T (13 TONLUK) HAFİF TİCARİ FREN TEST CİHAZI

TEKNİK ÖZELLİKLERİ



Windows 7 veya Windows 10 Lisanslı

Aks yükü: 13 Ton

Tahrik Gücü: 2x7,5 hp

Test Hızı: 3 km/h

Rulo Uzunluğu: 1.100 mm

Rulo Çapı: 200 mm

Akslar Arasında ki Rulo Mesafesi: 800 mm

Ekran: 19" veya 22" Monitör

Görüntüleme Aralığı: 0 - 4 kN ve 0 - 8 kN

Elektrik Bağlantısı Değeri: 400 V/50 Hz 3P + N + E

Sigorta:50-A Gecikmeli Faz Kontrol Rölesi Motor Koruma Rölesi

Otomatik Kalibrasyon Yapabilme Özelliği

Bu Test Cihazı, Dijital İbrelerle En Güncel Elektronik Sistemleri Bir Araya Getirir. İki Adet 0 - 40 ve 0 - 8 kN'luk İbrelerle Ekranda Ölçülen Değerler, İki İbrelili Çok İşlevli Dijital Ekran Üzerinde Geniş Bir Alanda Açıkça Görüntülenir. Fren Kuvveti Farkı Değerleri Operatörü Yönlendirmek Üzere Talimatları Görüntülemek İçin Entegre Bir Dijital Ekran Sağlanmıştır. Ayrı Ayrı Fren Kuvvetleri ve Frenleme Oranı Ekran Üzerinde Görüntülenebilmektedir. Çok Akslı Araçlar İçin Araç Testini Basitleştiren RF Kablosuz Uzaktan Kumanda,Hali HAZırda Standart Donanım Olarak Sunulmaktadır.Bu Test Cihazı,Yüksek Araç Sirkülasyonu ile Kapsamlı Fren Arıza Teşhisi İçin Uygundur.Kumanda Sistemi,Temel Muayene Gereksinimlerini Karşılar,PC Ara Yüzüne ve Böylece Ağ Uyumluluğuna Sahiptir.

STANDART DONANIM

Anahtarlama Elemanlarını (Motor Koruma Anahtarı,Bağlı Cihaza Göre Röle veya Gerekli Anahtar) da İçeren,Fren Test Cihazı

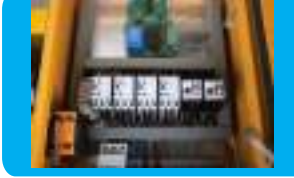
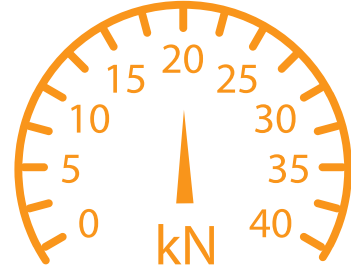
Dijital / Optik Fark Gösterimi

RF Kablosuz Uzaktan Kumanda

Kilitlenebilir Ana Şalter

Yazıcı veya PC için RS 232 Arayüz Bağlantısı

TM 8 T (8 TONLUK) HAFİF TİCARİ FREN TEST CİHAZI



19" LCD Bilgisayar Ekranı Bir Taraftan Ölçüm Sonuçlarının Tümünü Aynı Anda Göstermesinin Yanında Sisteme Çok Şık Bir Görünüm Verir.

Cihazımızın Ölçüm Değerleri %100 TÜV TÜRK Uyumludur.

CİHAZ ÖZELLİKLERİ

Bilgisayarlı

4 kN Fren Gücü

8 Ton Aks Ağırlığı

El Freni Test İmkânı

Test Sonucu Raporlama Çıktısı Alabilme (Opsiyonel)

Geri Dönüş Özelliği (Opsiyonel)

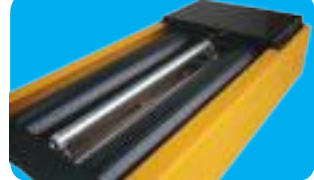
Araç Çıkışını Kolaylaştıran Elektronik Kilit

Müşteri Kayıtları

15 Metre Menzilli Uzaktan Kumanda

Ayna ve Kampana Eğriliğini Görme Özelliği

Balata Sıkışıklığı Görebilirsiniz.



TM 8 T (8 TONLUK) HAFİF TİCARİ FREN TEST CİHAZI

TEKNİK ÖZELLİKLERİ



Windows 7 veya Windows 10 Lisanslı

Aks yükü: 8 Ton

Tahrik Gücü: 2x5,5 hp

Test Hızı: 3 km/h

Rulo Uzunluğu: 700 mm

Rulo Çapı: 200 mm

Akslar Arasında ki Rulo Mesafesi: 800 mm

Ekran: 19" veya 22" Monitör

Görüntüleme Aralığı: 0 - 4 kN

Elektrik Bağlantısı Değeri: 400 V/50 Hz 3P + N + E

Sigorta:50-A Gecikmeli Faz Kontrol Rölesi Motor Koruma Rölesi

Otomatik Kalibrasyon Yapabilme Özelliği

Bu Test Cihazı, Dijital İbrelerle En Güncel Elektronik Sistemleri Bir Araya Getirir. İki Adet 0 - 4kN'luk İbrelerle Ekranda Ölçülen Değerler, İki İbrelili Çok İşlevli Dijital Ekran Üzerinde Geniş Bir Alanda Açıkça Görüntülenir. Fren Kuvveti Farkı Değerleri Operatörü Yönlendirmek Üzere Talimatları Görüntülemek İçin Entegre Bir Dijital Ekran Sağlanmıştır. Ayrı Ayrı Fren Kuvvetleri ve Frenleme Oranı Ekran Üzerinde Görüntülenebilmektedir. Çok Akslı Araçlar İçin Araç Testini Basitleştiren RF Kablosuz Uzaktan Kumanda,Hali HAZırda Standart Donanım Olarak Sunulmaktadır.Bu Test Cihazı,Yüksek Araç Sirkülasyonu ile Kapsamlı Fren Arıza Teşhisi İçin Uygunur.Kumanda Sistemi,Temel Muayene Gereksinimlerini Karşılar,PC Ara Yüzüne ve Böylece Ağ Uyumluluğuna Sahiptir.

STANDART DONANIM

Anahtarlama Elemanlarını (Motor Koruma Anahtarı,Bağlı Cihaza Göre Röle veya Gerekli Anahtar) da İçeren,Fren Test Cihazı

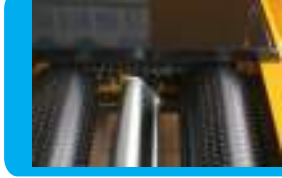
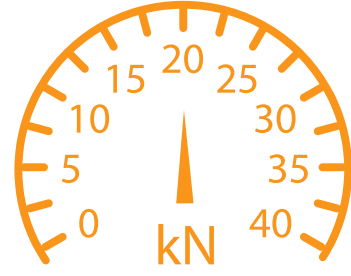
Dijital / Optik Fark Gösterimi

RF Kablosuz Uzaktan Kumanda

Kilitlenebilir Ana Şalter

Yazıcı veya PC için RS 232 Arayüz Bağlantısı

TM 4 T (4 TONLUK) HAFİF VASITA FREN TEST CİHAZI



19" LCD Bilgisayar Ekranı Bir Taraftan Ölçüm Sonuçlarının Tümünü Aynı Anda Göstermesinin Yanında Sisteme Çok Şık Bir Görünüm Verir.

Cihazımızın Ölçüm Değerleri %100 TÜV TÜRK Uyumludur.

CİHAZ ÖZELLİKLERİ

Bilgisayarlı

4 kN Fren Gücü

4 Ton Aks Ağırlığı

El Freni Test İmkanı

Test Sonucu Raporlama Çıktısı Alabilme (Opsiyonel)

Geri Dönüş Özelliği (Opsiyonel)

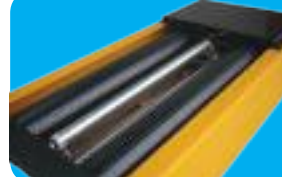
Araç Çıkışını Kolaylaştıran Elektronik Kilit

Müşteri Kayıtları

15 Metre Menzilli Uzaktan Kumanda

Ayna ve Kampana Eğriliğini Görme Özelliği

Balata Sıkışıklığı Görebilirsiniz.



TM 4 T (4 TONLUK) HAFİF VASITA FREN TEST CİHAZI

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Windows 7 veya Windows 10 Lisanslı

Aks yükü: 13 Ton

Tahrik Gücü: 2x4 hp

Test Hızı: 3 km/h

Rulo Uzunluğu: 700 mm

Rulo Çapı: 200 mm

Akslar Arasında ki Rulo Mesafesi: 800 mm

Ekran: 19" veya 22" Monitör

Görüntüleme Aralığı: 0 - 4 kN

Elektrik Bağlantısı Değeri: 400 V/50 Hz 3P + N + E

Sigorta:40-A Gecikmeli Faz Kontrol Rölesi Motor Koruma Rölesi

Otomatik Kalibrasyon Yapabilme Özelliği



Bu Test Cihazı, Dijital İbrelerle En Güncel Elektronik Sistemleri Bir Araya Getirir. İki Adet 0 - 4kN'luk İbrelerle Ekranda Ölçülen Değerler, İki İbrelili Çok İşlevli Dijital Ekran Üzerinde Geniş Bir Alanda Açıkça Görüntülenir. Fren Kuvveti Farkı Değerleri Operatörü Yönlendirmek Üzere Talimatları Görüntülemek İçin Entegre Bir Dijital Ekran Sağlanmıştır. Ayrı Ayrı Fren Kuvvetleri ve Frenleme Oranı Ekran Üzerinde Görüntülenebilmektedir. Çok Akslı Araçlar İçin Araç Testini Basitleştiren RF Kablosuz Uzaktan Kumanda,Hali HAZırda Standart Donanım Olarak Sunulmaktadır.Bu Test Cihazı,Yüksek Araç Sirkülasyonu ile Kapsamlı Fren Arıza Teşhisi İçin Uygundur.Kumanda Sistemi,Temel Muayene Gereksinimlerini Karşılar,PC Ara Yüzüne ve Böylece Ağ Uyumluluğuna Sahiptir.

STANDART DONANIM

Anahtarlama Elemanlarını (Motor Koruma Anahtarı,Bağlı Cihaza Göre Röle veya Gerekli Anahtar) da İçeren,Fren Test Cihazı

Dijital / Optik Fark Gösterimi

RF Kablosuz Uzaktan Kumanda

Kilitlenebilir Ana Şalter

Yazıcı veya PC için RS 232 Arayüz Bağlantısı

REFERANSLARIMIZ



REFERANSLARIMIZDAN BAZILARI

Profesyonel Fren Test Merkezi.....Afyon	Sivrikaya Otomotiv.....Konya/Karapınar
Güney Dizel.....Ankara	Lider Otomotiv.....Konya/Ilgın
Merkez Otomotiv.....Ankara	Kardeşler Dizel.....Diyarbakır/Bismil
Mert Ticaret Fren Test Merkezi.....Ankara	Demiray Otomotiv.....Denizli/Sarayköy
Turan Kardeşler Dizel Ağır Vasıta.....Manisa/Salihli	Umut Oto.....Amasya/Suluova
Çakmak Otomotiv.....Manisa/Salihli	Şahinler Otomotiv(Iveco Yetkili Servisi).....Denizli/Merkez
Erhanlar Nakliyat.....İzmir	Feyyaz Durmaz.....Batman/Merkez
Kadir Demir Nakliyat.....İzmir	Bölge Lastik Ağır Vasıta Test Merkezi.....Adapazarı/Merkez
4N2D Ağır Vasıta Servisi.....Tekirdağ	Garanti Oto Fren Merkezi.....Antalya Döşemealtı
Eren Otomotiv.....Isparta	Karaşal Oto.....Muğla/Seydikemer
Kaykallar Otomotiv.....Afyon/Dinar	Khk Otomotiv.....Samsun/İlkadım
Kütahya Motorlu Araçlar.....Kütahya	Çiçek Oto.....Aydın/Söke
Alp Oto Ağır Vasıta Servisi.....Kütahya	Kanaat Oto.....Eskişehir/Merkez
Enes Oto Ağır Vasıta Servisi.....Küyahya	Ayhan Oto Fren.....Eskişehir/Odunpazarı
Hak Moto.....Adıyaman	Mercan Oto Servisi(Dodge Servisi).....İzmir/Karabağlar
Oto Çevikel.....Adıyaman	Emek Otomotiv.....İzmir/Tire
07 Oto Ekspertiz.....Antalya/Manavgat	Adalı Otomotiv(Bmc Yetkili Servisi).....Aydın/Nazilli
Konak Auto.....Antalya/Alanya	Koca Usta Rot Balans.....Çanakkale/Ezine
Elit Oto.....Antalya/Anamur	Alp Ticaret.....Mardin/Nusaybin
Çavuşoğlu Torna Test Merkezi.....Balıkesir/Gönen	Bereket Oto.....Şanlı Urfa/Akçakale
Bazz Fren Sistemleri.....Bursa/Karacabey	Aydınlı Fren Servisi.....İğdır/Merkez
Aykutlar Otomotiv.....Mardin/Nusaybin	Feray Ulukuş.....Burdur/Merkez
Kaptanlar Dizel.....Şırnak/Cizre	Sarı Otomotiv.....İzmir/Merkez
Antalya Takograf.....Antalya/Merkez	Serhat Otomotiv(Isuzu Özel Servisi).....Manisa/Akhisar
Sinop Sahil Otomotiv.....Sinop/Merkez	Oto Nadir.....Muğla/Seydikemer
Avcı Otomotiv.....Sinop/Boyabat	Ömer Dırmukçu.....Ankara/Pursaklar
Ünallar Otomotiv(Isuzu Yetkili Servisi).....Manisa/Merkez	Mustafa Özcan.....Karabük/Merkez
Çağdaş Otomotiv(Isuzu Yetkili Servisi).....Manisa/Turgutlu	Aydemir Torna.....Ordu/Turgutlu
Aslan Otomotiv.....Bilecik/Merkez	Aksular Otomotiv.....Manisa/Demirci
Uzmanlar Dizel.....Muğla/Bodrum	Yoğun Otomotiv.....Hatay/Samandağ
Performans Garaj Test Merkezi.....Muğla/Ortaca	Metin Sunguroğlu Minçi Tuning Oto.....Kırıkkale/Merkez
Tüw Test.....Van/Merkez	Ülker Yıldızı Ön Muayene Servisi.....Kırşehir/Merkez
Tercih Otomotiv.....Van/Merkez	Akçadır Fren Dünyası.....Hatay/Reyhanlı
Çakır Otomotiv.....Kocaeli/Gölcük	Fırat Tekin.....Ankara Merkez
Fe-Me Otomotiv.....İstanbul/Sultanbeyli	Yıldırım Taşdelen Yıldırım Dizel.....Manisa/Alaşehir

FREN TEST

CİHAZLARI

ÜRETİM MERKEZİ



ÖZGÜR ŞİMŞEK

ozgursimsek2011@hotmail.com

(0232) 328 08 93 - (0535) 519 85 27

www.frentest.net - info@frentest.net

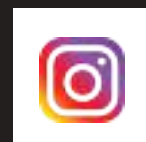
Montaj:Sasalı Merkez Mah. 48 Sok. No:4C B Blok 7.Sanayi Sitesi Çiğli / İZMİR

Fabrika:Samurlu Mah.1242 Sok.No:2/L Atım Sanayi Sitesi Aliğa / İZMİR

BİZE
ULAŞIN



@TeknikMakinaÖzgürŞimşek



@ozgur.simsek.9235



Bu Katalog Barni Web Tasarım ve Grafik Tasarım Hizmetleri Tarafından Hazırlanmıştır.
www.barniweb.com (0232) 237 44 37 - 858 Sokak No:5 Tarancılar İş Hanı K:1 D:105 Konak /İZMİR