



Kurumsal

2002 yılında kurulan Ekip Makine otomotiv servis ekipmanları sektöründe satış ve satış sonrası hizmetleri sunmaktadır. Kurulduğundan bu yana firmamız müşterilerine en iyi hizmet ve teknik danışmanlığı vererek büyümeyi hedeflemektedir.

Ekip Makine sektörün lider markaları ile kaliteli hizmet ve teknik servis danışmanlığı ile tam müşteri memnuniyetini ilke edinmiş olup faaliyetlerini tek elden müşterilerine sunarak sektörün talebini karşılamaktadır.

Firmamız sahip olduğu saygınlık, marka imajı ve temsil ettiği markaların gücü ile Türkiye ve yurt dışındaki otomotiv servislerinin ihtiyaçlarını doğru tespit ederek, optimum çözümleri yaratması sayesinde sektörde her zaman tercih edilen bir marka halini almıştır.

Misyonumuz

Üretici standartlarını esas alarak, rekabetçi ve sürdürülebilir hizmetler bütününe tüm paydaşlarımıza ve toplumumuza değer kazandıracak şekilde sunmak.

Vizyonumuz

Uzmanlaştığımız her alanda en iyi olmak için çabalamak ve sunduğumuz her hizmetin bilimselliği ve kalitesi ile ilklerin içinde yer alan, lider olmanın yanı sıra her zaman lider kalmayı başarabilen bir kuruluş olmak.

VL - Araç Bakım Liftleri

VLH21xx 2 Sütunlu Araç Bakım Liftleri



Bosch VLE 21xx serisi iki sütunlu araç bakım liftleri, araç servisleri için teknolojik, güvenilir ve ergonomik çözümler sunmaktadır.



Teknik Özellikler	VLE 2130 / VLE 2130-F 3 ton, 1 motor, zincir aktarmalı	VLE 2130-E 3 ton, 2 motorlu elektrosenkronizasyon	VLE 2130-EL 3 ton, 2 motorlu elektrosenkronizasyon enerji setli	VLE 2140-EL 4 ton, 2 motor uzun taşıyıcı kollar enerji setli
Kaldırma Kapasitesi (ton):	3	3	3	4
Motor Gücü (kW):	1x3	2x2,5	2x3	2x3
Kaldırma Zamanı (sn):	45	50	45	45
Güç Kaynağı (Hz):	3 faz 400 V / 50	3 faz 400 V / 50	3 faz 400 V / 50	3 faz 400 V / 50
Sigorta (Gecikmeli):	16 A	16 A	16 A	16 A
Net Ağırlık (kg):	680	550	650	750
Toplam Yükseklik (mm):	2.565	2.550	2.550	2.560
Maksimum Kaldırma Yüksekliği (mm):	2.005	2.005	2.005	2.005
Minimum Yükseklik (mm):	100	85	85	85
Sütunlar Arası İç/Dış Mesafe (mm):	2.630/3.000	2.650/3.315	2.630/3.200	2.730/3.300
Taşıyıcı Ara Mesafesi (mm): Kısa Kol Min./Maks.	2.230	2.350	2.290	2.390
Dairesel Hareket Yarıçapı (mm): Uzun Kol Min./Maks.	430/880	560/760	430/880	660/1.680
Dairesel Hareket Yarıçapı (mm):	770/1.350	830/1.330	770/1.350	660/1.680
Minimum Beton Kalınlığı:	140 mm C20/25	210 mm C20/25	210 mm C20/25	210 mm C20/25

VL - Araç Bakım Liftleri

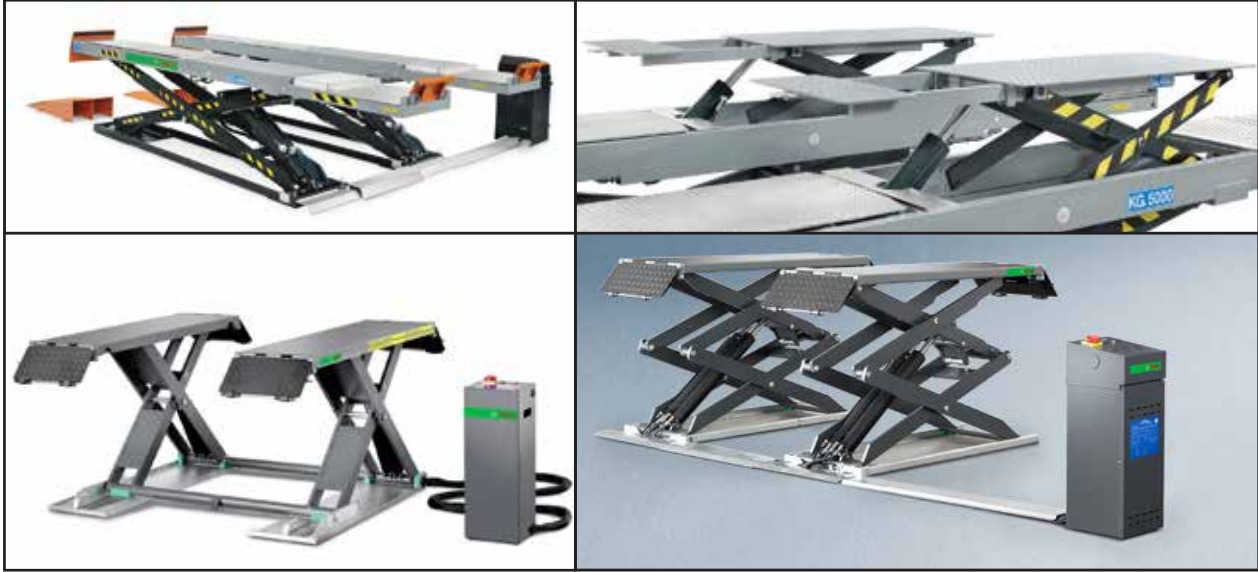
VLS Büyük Makas Araç Bakım Liftleri

Opsiyonlar:

- P/N 1 692 873 003 LED aydınlatma kiti
- P/N 1 692 873 001 Gezer krikö 2500kg



- Ön düzen için tasarlanan versiyon, döner plakalar ve arka kayar plakalarla beraber (pnömatik kilitleme ve çözme)
- Önceden delinmiş kısımlar -FWA 4630 için (Adaptör P/N 16990701078)
- FWA 9000 için hazır
- Platform uzunluğu 5.400 mm, bir çok ticari araç için uyumlu
- Entegre yavru lift 4000 kg



Teknik Özellikler

	VLS 3130 3 ton elektrohidrolik	VLS 3132H 3,2 ton elektrohidrolik
Kaldırma Kapasitesi (ton):	3	3,2
Motor Gücü (kW):	1,1	3
Kaldırma Zamanı (sn):	30	45
Güç Kaynağı (Hz):	3 faz 400 V / 50	3 faz 400 V / 50
Sigorta (Gecikmeli):	16 A	16 A
Yağ Basıncı (bar):	330	240
Maksimum Kaldırma Yüksekliği (mm):	930	1.945
Minimum Yükseklik (mm):	100	105
Paletler Arası Mesafe (mm):	450	580
Sabit Palet Uzunluğu (mm):	1.400	1.470
İkinci Lift Kaldırma Kapasitesi (ton):	-	-
İkinci Lift Kaldırma Yüksekliği (mm):	-	-
Minimum Beton Kalınlığı:	210 mm C20/25	210 mm C20/25



Boşluk detektörü: Kontrol ünitesi



Entegre aks boşluk detektörü hidrolik

VL - Araç Bakım Liftleri

VLH 2140 & 2155 Elektrohidrolik Liftler

Elektro-hidrolik çift sütunlu araç kaldırma liftleriyle hidroliğin gücünü hissedin!



Teknik Özellikler	VLH 2140	VLH 2155
Tahrik sistemi	Elektrohidrolik	Elektrohidrolik
Kaldırma kapasitesi	4 ton	5,5 ton
Kablo köprüsü	var	var
Sürücü motor	2,2 kW	3,0 kW
Aşırı yüklenme koruması	var	var
Yukarı/aşağı kontrol	Kol ile	Kol ile
Bakım gerektirmeyen hidrolik silindir sayısı 2		2
Senkron kontrolü	Çift halatlı sistem	Çift halatlı sistem
Güvenlik kilidi	Her sütunda mekanik tırnaklı sistem	Her sütunda mekanik tırnaklı sistem
Hidrolik yağı dolum hacmi	8 l	8 l
Tam yükseklik (HG)	Seçilen uzunluğa bağlı	Seçilen uzunluğa bağlı
Motor durma alt nokta yüksekliği (HL)	HG - 120 mm	HG - 143 mm
Tam genişlik (BG)	3,035 mm	3,600 mm
Sütunlar arası genişlik (BH)	2,240 mm	2,765 mm
Maksimum kaldırma yüksekliği (HO)	1,851 mm	1,985 mm
Kaldırma süresi	32 sn	36 sn
Minimum beton kalınlığı	210 mm Grade C20 / 25	230 mm Grade C20 / 25
Güç kaynağı	400 V / 50 Hz / 3ph / 16A / E+N	400 V / 50 Hz / 3ph / 16A / E+N
CE sertifikası	var	var
Net ağırlık	638 kg	861 kg

VL - Araç Bakım Liftleri

Dört Sütunlu Liftler



Teknik Özellikler	VLH 4145	VLH 4245	VLH 4345
Yük kapasitesi	4.5 ton	4.5 ton	4.5 ton
Minimum yükseklik	135 mm	135 mm	135 mm
Maksimum yükseklik	1,850 mm	1,850 mm	1,850 mm
Palet uzunluğu	4,400 mm	4,810 mm	5,070 mm
Palet genişliği	500 mm	500 mm	630 mm
Arabaya servis genişliği	2,780 mm	2,780 mm	2,780 mm
Kaldırma süresi	35 sn	35 sn	35 sn
Boyutlar	5,570 x 3,220 x 2,510 mm	5,930 x 3,220 x 2,510 mm	6,190 x 3,220 x 2,510 mm
Güç ve Hava Beslemesi	400 V / 3 ph/ 50 Hz / T+N / 16 A	400 V / 3 ph/ 50 Hz / T+N / 16 A	400 V / 3 ph/ 50 Hz / T+N / 16 A
Motor	3.0 kW	3.0 kW	3.0 kW
Maksimum yağ basıncı	190 bar	190 bar	190 bar
Basınçlı hava	yaklaşık 8 bar	yaklaşık 8 bar	yaklaşık 8 bar
Minimum beton kalınlığı	150 mm C20 / 25	150 mm C20 / 25	150 mm C20 / 25
Yardımcı lift ("L" versiyonu)			
Yük kapasitesi	3.5 ton	3.5 ton	3.5 ton
Maksimum tabla yüksekliği	450 mm	450 mm	450 mm
Tabla uzunluğu	1,400 / 1,900 mm	1,400 / 1,900 mm	1,400 / 1,900 mm
Kaldırma süresi	15 sn	15 sn	15 sn
Ön düzen ayar ekipmanı ("A" versiyonu)			
Döner platformun ön yuvaları	✓	✓	✓
Kayar plakalar, arka	✓	✓	✓
Net ağırlık	1,000 kg	1,200 kg	1,400 kg
"L" versiyonu	3,5 t	3,5 t	3,5 t
"A" versiyonu		1,600 kg	1,800 kg
"LA" versiyonu		1,800 kg	2,000 kg
CE sertifikası	✓	✓	✓

Egzoz Emisyon Ölçümü Cihazları

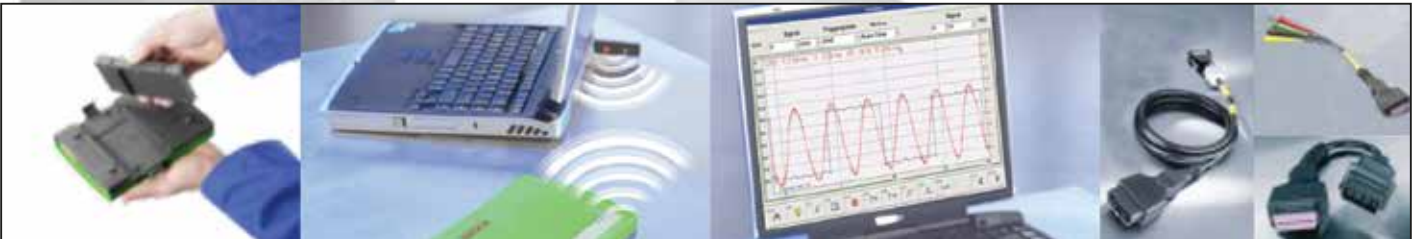
BEA 550 Serisi



- Esnek kullanım: Küçük, hafif ve taşınabilir.
- Gelişmiş yazılımı ile grafiksel ölçüm ekranları.
- CO, CO₂, HC, O₂ ve NO (opsiyonel) ölçümlerinin hassas olarak yapılması.
- Dizel araçlar için opasimetrik metotla çalışan ve duman koyuluğunu K, %, gr/m³ olarakölçme özelliği
- Lion batarya ile kablosuz duman koyuluğu ölçümü



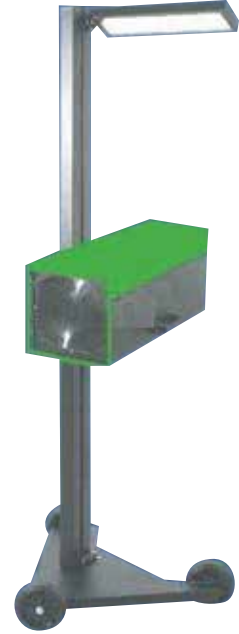
KTS Serisi Arıza Tespit Cihazları



Araç Muayene Test Hatları

Far Ayar Cihazları

- Mevcut tüm far sistemlerini kapsayan yüksek çözünürlüklü CMOS kameralı far ayar cihazı
- Özellikle LED ve Xenon farlar için seviye ayarlama imkanı veren çapraz lazer
- Yüksek kaliteli lensi ve kamerası sayesinde kullanıcıya hüzmeyi grafiksel olarak görüntüleme
- Canlı imaj görüntüleme
- 180° dönebilen ünite
- Toza ve suya dayanıklı tasarım



Otomobil Lastiği Diş Derinliği Ölçme Cihazı

Lastik diş derinliği ölçme cihazı: Aracın lastiklerinin cihazın üzerinden geçmesi ile ölçüm yapar.



BSA Fren Test Cihazları

BSA 4341 Fren Test Ruloları



SDL 120 PC Bağlantı Kiti

- 4 ton sürüş yükü, 2,5 ton aks başına test yükü olan ve 800/2800 mm araç genişliğine kadar yolcu araçları, hafif ticari araçlar ve kamyonetler için network bağlantı olanaklı, micro işlemcili silindirli fren servis ekipmanıdır.
- Maksimum ölçü güvenirliliği sağlayan DMS ölçüm sistemine sahiptir.
- Amortisör ve yanal kayma ekleme olanağı sağlar.
- 4X4 araçları test etme özelliği vardır.
- El freni test etme özelliğine sahiptir.
- Otomatik kayma önleme fonksiyonu vardır.



Ağır Vasıta Fren Test Hatları



Araç Muayene Test Hatları



- Bosch Araç Muayene Test Hattı, BSA Fren Test Ruloları, SDL Amortisör Test, SDL 410 Yanal Kayma Test,
- TÜV standartlarına uygun fren test prosedürü vardır.
- Türkçe menü
- BSA 4341 fren test rulolarının tüm özelliklerini taşır.
- Test raporunda sonuçları renkler ve sınır değerleri ile belirtir.

- SDL Amortisör Servis Ekipmanı, EUSAMA (Avrupa Amortisör Üreticileri Derneği) ölçme prensibine göre çalışır.
- SDL 410 Yanal Kayma Servis Ekipmanı, aracın yanal kaymasındaki (toein-toe out) değişimlerin ölçülmesine olanak verir. Sapma m/km olarak ölçülür. Yanal kaymanın sınırlar içinde olup olmadığı görülür.

ACS Serisi Klima Bakım Cihazları



Klima sistemleri, araçlarda giderek standart bir donanım haline gelmektedir. Klima ile donatılmış araç modellerinin oranı her yeni model serisiyle artmaktadır. Günümüzde binek araçların %60'ı hafif ticari araçların %80'den fazlası ve ağır vasıtaların giderek artan sayıda önemli bir bölümünü klima sistemleri ile ilgili yüksek konfor taleplerinin profesyonel bakım hizmetleri aracılığıyla karşılama olanağına erişmektedir.

Bosch'un yeni jenerasyon klima bakım cihazları, bu süreçte hızlı ve güvenli işlem akışlarıyla mümkün olabilecek en yüksek verimi sağlamaktadır.



Far Ayar Cihazları



- R1234yf gazlı binek araçlar için tam otomatik klima dolum cihazı



Teknik Özellikler	ACS 661
Tank kapasitesi (kg):	20
Vakum pompası (l/dk):	170
Kompresör (HP):	1/4
Ağırlık Terazisi Hassasiyeti (gr):	+/- 5

ACS Serisi Klima Bakım Cihazları

Teknik Özellikler	ACS 661	ACS 611	ACS 511	ACS 810
Soğutucu	R-1234yf	R-134a	R-134a	R-134a
Operasyon modu	Tam otomatik	Tam otomatik	Tam otomatik	Tam otomatik
Manual Valfler	Var, 2 adet(HP, LP)	Var, 2 adet(HP, LP)	Var, 2 adet(HP, LP)	Var, 2 adet(HP, LP)
Tek proses modu (Gaz çekme, Vakum, Gaz basma)	Var	Var	Var	Var
Gaz çekme	Otomatik	Otomatik	Otomatik	Otomatik
Yağ tahliyesi	Otomatik	Otomatik, elektronik terazi ile	Otomatik, elektronik terazi ile	Otomatik, elektronik terazi ile
Vakum fonksiyonu	Otomatik	Otomatik	Otomatik	Otomatik
Kaçak testi	Otomatik	Otomatik	Otomatik	Otomatik
Soğutucu basma	Otomatik	Otomatik	Otomatik	Otomatik
Hava tahliyesi	Otomatik, elektronik kontrollü	Otomatik, basınç tahliye valfli	Otomatik, basınç tahliye valfli	Otomatik, basınç tahliye valfli
Basınç saati (HP/LP)	60 mm Class1	80 mm Class1	80 mm Class1	80 mm Class1
Tank basıncı göstergesi	Dijital	Saat üzerinde, 40 mm	Saat üzerinde, 40 mm	Saat üzerinde, 40 mm
Durum göstergesi	İşitsel	İşitsel	İşitsel	İşitsel
Ekran (240 x 160)	Monochrome grafik ekran 80 dijit LCD ekran	80 dijit LCD ekran	80 dijit LCD ekran	
Yazıcı	Var	Var	Var	Var
Araç veritabanı	Var	Var	Var	Var
Veri aktarımı	USB ile	PS2 ile	PS2 ile	PS2 ile
Servis hortumları	2,44m; SAE J2888	2,44m; SAE J2196	2,44m; SAE J2196	5m; SAE J2196
Vakum pompası	170 l/dak	170 l/dak	70 l/dak	283 l/dak
Kurutucu filtre kapasitesi	150 kg	150 kg	50 kg	150 kg
Soğutucu tankı	20 kg, PED sertifikalı	20 kg, PED sertifikalı	8 kg	35 kg
Yağ şişeleri	250 ml	250 ml	250 ml	2000ml
UV şişeleri	50 ml	50 ml	50 ml	-
Kap - Teslimat kapsamı	3 standart, 1 UV şişesi	2 standart, 1 UV şişesi	2 standart, 1 UV şişesi	2 standart şişe
Servis kapakları	Yok	Yok	Yok	Yok
CE onayı	Var	Var	Var	Var
SAE standartları	Yok	Yok	Yok	Yok
Boyutlar	690X660X1270 mm	690X660X1270 mm	690X660X1270 mm	690X660X1270 mm
Ağırlık	120 kg (boş tank)	120 kg (boş tank)	120 kg (boş tank)	130 kg (boş tank)
Güç	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz
Çalışma sıcaklığı aralığı	10 C - 50 C	10 C - 50 C	10 C - 50 C	10 C - 50 C



BAT Serisi Akü Bakım Cihazları

- Yeni kullanılmamış ve stokta beklemiş aküler için test algoritmaları
- 100 test raporu saklayabilme kapasitesi
- Taşınabilir
- 12 ve 24 W şarj / marş sistemleri için genişletilmiş test imkanı
- Cihazın beslenmesinin test edilen akü tarafından sağlanması
- Aydınlatmalı, okunaklı 8 satır LCD ekran



BAT 2xx serisi akü takviye cihazlarının özellikleri:

- Şebekeden bağımsız marş takviyesi
- Akıllı elektronik koruma: 12 araç şebekesini koruma
- Bozuntu ve tepe gerilimlerinden arındırılması sayesinde elektronik sistem parçalarına zararvermemesi
- Ters kutuplamaya karşı koruma
- Akü değişmesine izin veren back – up özelliği
- Saat ayarı, teyp kodu ve kontrol ünitelerinde oluşabilecek arıza kodlarını engelleme amaçlı aşırı şarja karşı koruma
- Araç aküsü yerine kullanabilme



Akü Sarj Cihazları

BAT Serisi Akü Şarj Cihazları



BAT 4 serisiyle binek ve ağır vasıta araçların standart, jel tipi ve AGM tipi akülerini şarj etme imkanı

- Mikroişlemci kontrolü sayesinde standart, jel tipi ve AGM aküler için şarj imkanı
- Optimize şarj süreci ile kısa sürede şarj işlemi
- 12 V / 24 V
- Back-up mode 8- akü değişim imkanı
- Aşırı deşarj olmuş aküler için koruyucu şarj etme

Hızlı Dolum Akü Şarj Cihazı

- Elektronik donanımlı araçlarda da hızlı şarj yapabilme özelliği
- Aracın elektrik donanımı çalıştırma ve şarj esnasında korunma özelliği (DIN 40 839 normuna uygun, gürültü seviyesi)
- 12 V ve 24 V seçim şalteri
- Kademesiz şarj akımı şalteri; aşırı deşarj olmuş aküler için şalter
- WU karakteristik eğrisine göre şarj
- Ampermetre, tam izolasyonlu şarj maşalarıyla donatılmış 3 m uzunluğunda şarj kablosu, aşırı yüklenmeye karşı koruma



FWA Serisi Ön Düzen Ayar Cihazları

FWA 43XX/44XX

- Binek araç ve hafif ticari araçlar için kablolu ve kablosuz versiyon seçenekleri.
- FWA 44xx serisi
- 8 adet CCD kamera 360° ölçüm yapılmasına olanak sağlar.
- Daha kolay Caster ölçümü için artırılmış ölçme açısı ile, yeni 20° CCD kamera teknolojisi sayesinde gün ışığında kesintisiz çalışma imkanı sunar. CCD ölçüm sistemleri geleneksel ölçüm sistemlerine göre çok daha hassas ölçüm imkanı sağlar.
- 17" LCD ekranlı, tekerlekli, kolay hareket edebilir taşıyıcı araba
- Yüksek performanslı PC: Geniş RAM kapasitesi ve yüksek kalite grafik kartına bağlı olarak, kristal temizliğinde grafiklerin anında gösterilme olanağı
- Açık, hassas ve kesin ayarlamalara olanak veren yüksek kalite grafikler
- Türkçe program, üç farklı ölçme yöntemi ve program tipi seçimi; standart hızlı veya serbest seçim
- Sınırsız araç modelinin fabrika değerini manuel olarak ekleyip kaydetme olanağı, müşteri bilgilerini yükleyerek hafızada saklayabilme



Bosch'tan, ön düzen ayarında devrim yaratan 3 boyutluyu ön düzen ayar cihazı

- Binek ve hafif ticari araçlar için en son teknolojiye sahip 3 boyutlu ve ROC enkoderli ön düzen ayar cihazı
- Sadece 7 dakika içinde tüm işlemleri sonuçlandırma
- Açık, hassas ve kesin ayarlamaya olanak veren yüksek kalite grafikler
- 60'tan fazla otomobil üreticisinden atölye verisi ile 25.000'den fazla araç hedef verisine kolay erişim
- Sınırsız araç modelinin fabrika değerini manuel olarak ekleyip kaydetme olanağı, müşteri bilgilerini yükleyerek hafızada saklayabilme özelliği



FWA Serisi Ön Düzen Ayar Cihazları



Ön düzen ayarında temassız ölçüm;

- Özellikler:
- Tamamen temassız ön düzen ayarı
 - Yüksek hızlı hassas ölçüm
(Janta sensör kafası montajı yok!)
 - Farklı dingil mesafelerine göre hızlı adaptasyon
 - Binlerce noktadan gerçek zamanlı lazerli ölçüm
 - Daha az alan kullanarak çalışma

Ön düzen ayarında totem çözümü; 3 boyutlu yeni ön düzen ayar cihazı;

- Özellikler:
- Hızlı ön düzen ölçüm işlemi
 - Çift kameralı 3 boyutlu ölçüm
 - Gecikmesiz ölçüm, gerçek zamanlı değer görme
 - Sağlam tasarım - Teker üzerine bağlanan parçalarda elektronik bileşen yok!
 - Kompakt tasarım - Çok yer kaplamaz!
 - Farklı yükseklik ayarlarıyla çalışma seçeneği
 - Geniş araç bilgisi - veritabanı

TCE Serisi Lastik Sökme - Takma Makineleri

TCE 4400-22 Lastik Sökme Takma Makinesi Modelleri

- Çift kademeli hız seçeneği
- Jant kapasitesi 10"-22"
- Maksimum lastik çapı 1000 mm



TCE 330 yardımcı kollu



TCE 4430-24 S 441 Lastik Sökme Takma Makinası

- Çift kademeli hız seçeneği
- Jant kapasitesi 10"-24"
- Maksimum lastik çapı 1200mm
- Yardımcı kollarıyla birlikte



TCE 330 yardımcı kollu



TCE 4470 Lastik Sökme Takma Makinesi

TCE Sökme Takma Makinesi, yüksek hacimli çalışan servislere profesyonel bir çözüm sunmaktadır.

Özellikler:

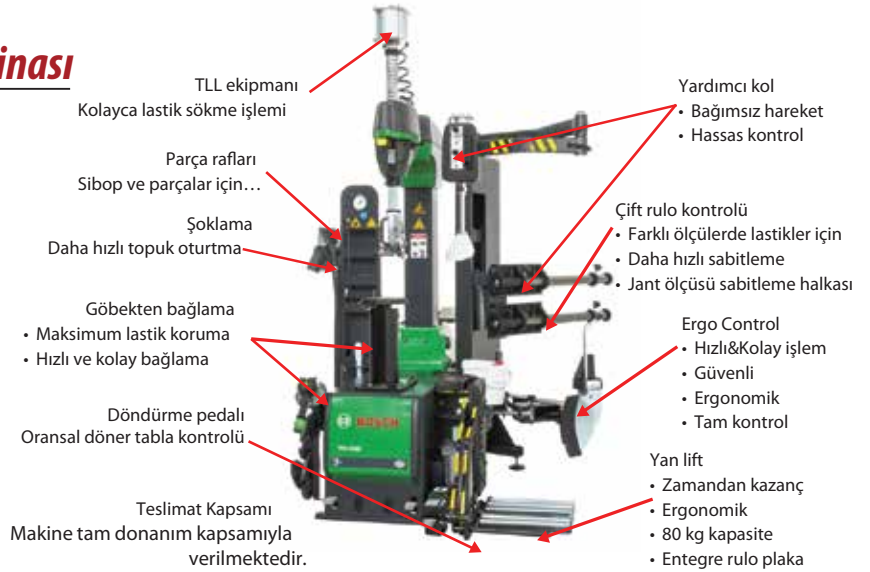
- Binek araçlar için otomatik sökme takma makinası
- 2 hız seçeneği
- Sarsıntısız işlem (G frame)
- Ergo Control sistemiyle beraber çalışabilme
- Rakiplerine göre %40 hızlı damak düşürme
- Rakiplerine göre %25 hızlı şişirme
- WDK onaylı



TCE Serisi Lastik Sökme - Takma Makineleri

TCE 4495 Lastik Sökme Takma Makinası

- Çift kademeli hız seçeneği
- Jant kapasitesi 13"-30"
- Maksimum lastik çapı 1200mm
- Yardımcı kollarıyla birlikte



Ergo Kontrol – Yeni Tip Yanak Düşürücü

Özellikler:

- Tek elle kolayca yanak düşürme – Parmakla bile hareket ettirilebilir.
- Eğilmeye gerek kalmadan ergonomik çalışma
- Şok etkisi ile bileğe zarar vermeden çalışma imkanı
- Lastiğe hasar verme riskini düşüren tasarım
- Kısa işlem süresi
- İstenilen pozisyonda bırakabilme
- Daha az hava kullanımı



TPA 200 Lastik Basınç Adaptasyon Cihazı

Özellikler:

- Schareder, TPMS sensörlerin kontrol ve adaptasyon işlemleri
- Universal sensörlerin programlanması
- Ayölye işlemleri için bilgi girebilme
- Bluetooth ile kablosuz veri transferi
- KTS v ESI ile birlikte kullanabilme

TCE 4470 Lastik Sökme Takma Makinesi

- 14" otobüs lastiklerinin sökölüp takılmasını sağlayan üniversal ağır hizmet lastik değiştiricidir.



WBE Serisi Lastik Balans Makineleri

WBE 4230 / 4235 Dijital Lastik Balans Makinesi



Teknik Özellikler	WBE 4230/4235
Maksimum Jant Çapı:	12"-30"
Maksimum Jant Genişliği:	1"-21"
Maksimum Tekerlek Çapı (mm):	1.200
Maksimum Tekerlek Ağırlığı (kg):	80
Balans Hızı (rpm):	262
Ağırlık (kg) :	186/199
Boyutlar (mm) :	1.194x1.686x1.600

WBE 4510 / 4515 Full Otomatik Bilgisayarlı Lastik Balans Makinesi

WBE üst segmentte yer alan cihazdır. Lazer ölçüm sistemi sayesinde jant yüksekliği, tekerlek konikliği ile gerçek sürüş simülasyonu sağlar.

- Full otomatik ölçüm prosedürü
- Lastik kaldırma lifti



WBE Serisi Lastik Balans Makineleri

WBE 4400 Lastik Balans Cihazları



WBE 4120 DT Lastik Balans Cihazları



WBE 4440 DT Lastik Balans Cihazları



Teknik Özellikler	WBE 4120 DT
Maksimum Jant Çapı:	10"-26"
Maksimum Jant Genişliği:	1"-21"
Maksimum Tekerlek Çapı (mm):	1.200 mm
Maksimum Tekerlek Ağırlığı (kg):	70 kg
Balans Hızı (rpm):	208+250 rpm
Ağırlık (kg) :	131 kg
Boyutlar (mm) :	1,260 x 1,830 x 1,270 mm

- Düşük hacimli çalışan servisler için elektronik lastik balans cihazı
- Geniş binek/hafif ticari araç lastik ebatlarına hizmet verme kapasitesi
- 19" TFT ekran
- Standart mekanik fren

Teknik Özellikler	WBE 4120 DT
Maksimum Jant Çapı:	6"-40"/10"-24" otomatik
Maksimum Jant Genişliği:	1"-24"/1"-20" otomatik
Maksimum Tekerlek Çapı (mm):	820 mm
Maksimum Tekerlek Ağırlığı (kg):	65 kg
Balans Hızı (rpm):	218+262 rpm
Ağırlık (kg) :	186/199
Boyutlar (mm) :	1,100 x 1,270 x 1,370 mm

- Düşük hacimli çalışan servisler için elektronik lastik balans cihazı
- Geniş binek/hafif ticari araç lastik ebatlarına hizmet verme kapasitesi
- 19" TFT ekran
- Standart mekanik fren

Teknik Özellikler	WBE 4120 DT
Maksimum Jant Çapı:	6"-40"/10"-30" otomatik
Maksimum Jant Genişliği:	1"-24"/1"-15" otomatik
Maksimum Tekerlek Çapı (mm):	1.200 mm
Maksimum Tekerlek Ağırlığı (kg):	80 kg
Balans Hızı (rpm):	218+262 rpm
Ağırlık (kg) :	186/199
Boyutlar (mm) :	1,730 x 1,380 x 1,915 mm

- Yüksek hacimli servisler için hızlı ve güvenilir lastik balans cihazı
- Geniş kapsamlı binek/hafif ticari araç lastik ebatlarına hizmet verme kapasitesi
- Temassız - Sonar genişlik ölçümü
- 6 saniyede ölçümü tamamlama
- USB ile yazıcı bağlama ve USB üzerinden şarj
- 360° ışık halkası ile lastik içini net görme
- Manuel ağırlık yapıştırma için 3 noktalı lazer
- Pnömatik lastik sabitleme

Kaçak Tespit Cihazı



Özellikler :

- Duman akış kontrol valfi, hava debimetresi, vakum ve basınç ölçümü yapabilen tam fonksiyonlu tespit cihazı
- Çok amaçlı kullanım: Düşük basınçlı kapalı sistemlerde sızıntı tespiti; ayrıca stepne ve yolcu bölgelerinde hava ve su sızıntı tespiti için de kullanılabilmesi
- Güvenli kullanım için dizayn edilmiş olup, araç bileşenlerine zarar vermez ya da fabrika garantisini geçersiz kılmaz.

Fren Sıvısı Test Cihazı



Özellikler :

- Fren hidroliğinin durumunu en iyi şekilde tespit etmek için kaynama noktası metodu kullanarak yapılan ölçüm
- Araç aküsünden güç alarak ölçüm yapabilme
- Kaynama noktası test sonuçlarının DOT standartlarına göre karşılaştırılacak ölçülmesi
- 30 saniyede ölçüm
- DOT 3, DOT 4, DOT 4 Süper, DOT 4 HP ve DOT 5.1 fren hidroliklerini ölçebilme

Anahtar Teslim Servis Kurulum Hizmeti



Yağlama Ekipmanları



Yağ çekme ve toplama ünitesi
fanuslu - fanussuz



Yağ toplama ünitesi



Yağ toplama ünitesi tavalı



İnce yağ basma ünitesi



Köpük sprey basma ünitesi



Yağlama ünitesi



Pompalı ve sayaçlı
Yağlama ünitesi



Dijital ve manuel
yağ tabancaları



Yağ makarası



Yağ pompaları



Şartlandırıcı



Atık yağ pompası

Yağlama Ekipmanları



Seyyar yağlama ünitesi



Seyyar gres yağlama ünitesi



Yağlama istasyonu



Parça Yıkama ünitesi

Egzoz Gazı Tahliye Sistemleri



Egzoz makarası



Egzoz klepeleri



Yağlama ve egzoz istasyonu



Yüksek ısıya dayanıklı
hortum



Raylı sistem egzoz
havalandırması

Çalışma Masaları ve Dolaplar



Çalışma Tezgahı



Çalışma Tezgahı
Panolu ve Çekmeceli



Malzeme Dolabı



Çalışma Tezgahı
Panolu



Çalışma Tezgahı Çekmeceli



Çalışma Tezgahı Çekmeceli

Bahco El Aletleri

Takım Dolapları



Bahco Otomotiv El Aletleri

Akü Test Cihazları

12V 400CA Akü Takviye



Akü Şarj ve Takviye Cihazı



12V 1200CA
Akü takviye cihazı



12V 800CA
Lityum akü takviye cihazı



6-24V Akü test cihazı pr'nterli

Bahco Otomotiv El Aletleri

Hidrolik ve Pnmatik Krikolar



1,5 Ton Ekstra alçak krikolar



2 Ton Ekstra alçak krikolar



Dişli motor taşıma standı



Araç taşıma sehpası 680kg



Hidrolik Balon Krikolar



Havalı Hidrolik Krikolar



5 Ton krikolar



4-5 T makas krikolar

Bahco Otomotiv El Aletleri

Krikolar



1,5 T Teker Taşıma



Katlanabilir vinç 1 T



3T Kriko standı çiftli



Hidrolik şanzıman krikosu,
1000kg kapasiteli



Hidrolik şanzıman krikosu,
500kg kapasiteli



Endoskopi Cihazı

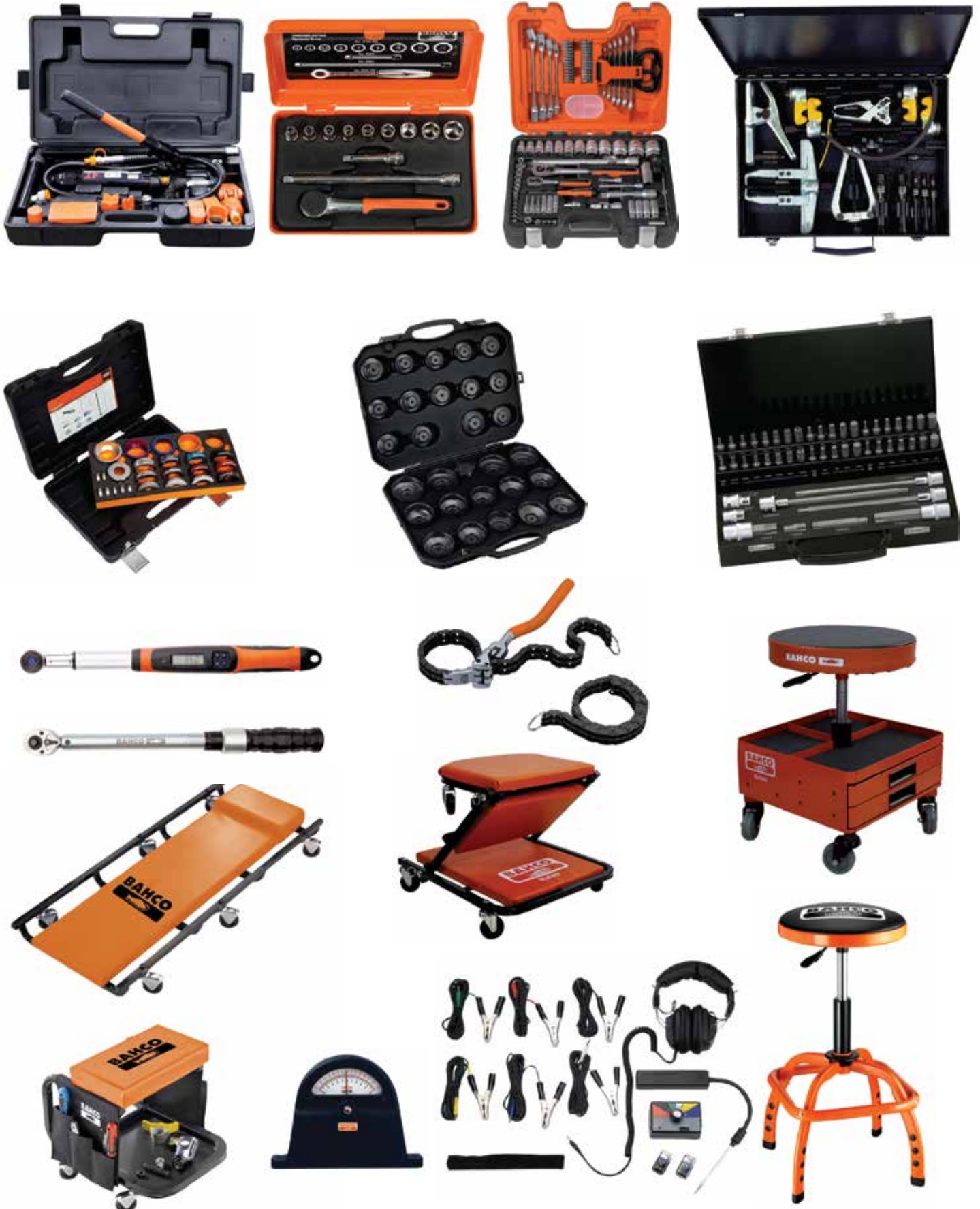


Plastik Tamir Cihazı



Dijital benzinli motor
kompresyon test cihazı

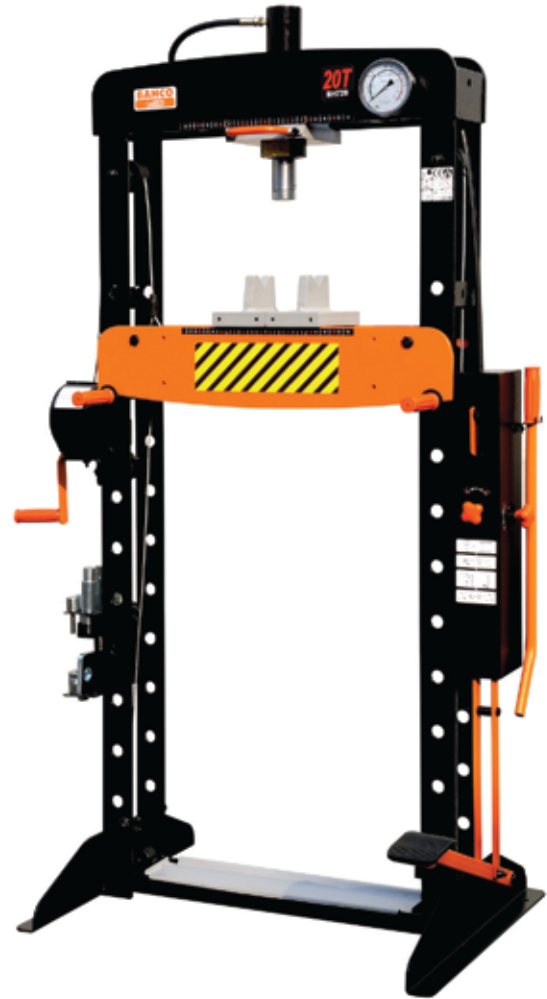
Bahco Otomotiv El Aletleri



Bahco Otomotiv El Aletleri



Hidrolik ve Pnomatik Ürünler



Boya Kurutma Fırınları

Otomobil Boya Kurutma Kabini



Ticari Araç Boya Kurutma Kabini

