

ÜRÜN KATALOĞU

PRODUCT CATALOGUE





KTM - 1000

KAMPANA FREN VE FREN DİSK TORNA MAKİNESİ

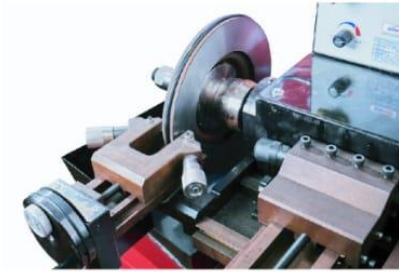
DRUM BRAKE AND DISC LATHE MACHINE



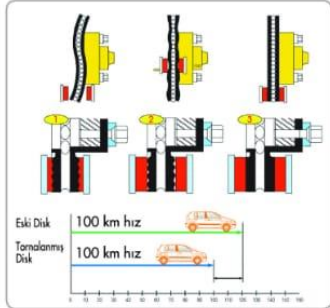
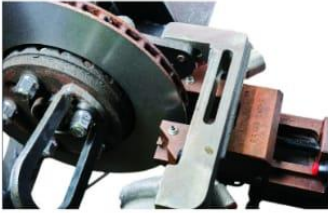
KTM1000 Kampana Fren ve Disk Torna Makinesi, Osm Otomotiv güvencesinde 150-320 mm. arası kampana ve diskleri tornalamak amacıyla üretilmiş bir makinedir. Tüm binek ve hafif ticari araçların disk ve kampanaları için uygundur. Zaman içerisinde kampana yüzeyinde oluşan deformasyonu, makinemiz ile torna yaparak giderebilir ve bu sayede yeni bir kampanada sahip olacağınız yüzeyi elde edebilirsiniz. Torna işlemi hem otomatik hem de manuel olarak yapılabilir. Ayrıca disk torna montaj özelliği ile gerektiğinde dışarıda, kampana tornamız üzerinde fren disk tornası da yapılabilir. Fren disk taşlama işlemi her iki yüzeyi aynı anda taşlanılarak yapılmaktadır. Tornalama işlemi için gerekli olan tüm aparatlar makine ile mevcuttur.



KTM1000 Drum Brake and Disc Lathe Machine is produced for both lathe process of drum brakes and discs with diameter between 150-320 mm. It is suitable for discs and drums of all passenger and light commercial vehicles. You can remove the deformation that occurs on the drum surface over time by grinding it with our machine, and in this way, you can obtain the surface that as you would have a new one. Lathe process can be done both automatically and manually. In addition, with the disc lathe mounting feature, disc lathe can be done too when necessary. Brake disc grinding is done by grinding both surfaces at the same time. All the tools required for the lathe process are available with the machine.



Max. disk çapı / Max Diameter of a Disc: 320 mm
Max. disk kalınlığı / Max. Thickness of a Disc: 42 mm
Motor: 230/400V, 50HZ, 4,95/2,85A, 1,1KW, Trifaze
Yükseklik / Height: 120x90x60 cm
Ağırlık/Weight: 155 kg



Max. Disk Kalınlığı / Max. disc thickness: 42 mm
Max. Disk Çapı / Max. Disc diameter: 320 mm
Motor: 220V, 50HZ, 4.5A, 0.55KW, Monofaze
Ağırlık / Weight: 55 kg

FDT - 4000

ARAÇ ÜZERİNDE FREN DİSK TORNA MAKİNESİ

ONBOARD BRAKE DISC LATHE MACHINE

FDT 4000 Araç Üzerinde Fren Disk Torna Makinesi zaman içerisinde fren disklerinde oluşan çizikler, yıpranmaları ve eğriliikleri gidererek fren diskinin daha uzun ömürlü olmasını sağlamak için tasarlanmıştır. Eski fren diskinizi değiştirmek yerine torna yaparak kullanmanız size hem ekonomik kazanç hem de sanılanın aksine daha güvenli bir yolculuk sağlayacaktır. Çünkü eski fren diskleri kullandıkları süre içerisinde yüksek basınç ve ısı altında daha sert bir hale gelir. Fren disklerinin üretici firma standartlarına sahip olması halinde torna yapılarak yeniden kullanılması hem sizin hem de aracınız için güvenli ve ekonomik bir tercihtir. FDT 4000 Araç Üzerinde Fren Disk Torna Makinesi kullanıcının tornayı araç üzerine rahatça yerleştirip en kısa zamanda en verimli torna işlemini yapmasını sağlayacak şekilde dizayn edilmiştir. Aracınız diskinin çıkarmadan üzerinde torna yapmanın avantajı fren diskinin balans ayarı bozulmadan torna işlemini gerçekleştirmiş olmanızdır. Ayrıca üzerinde torna ile ihtiyacınız olduğu anda çok kolay bir şekilde zaman kaybetmeden torna işlemini yapabilirsiniz. Kaliteli elmas uçları ve hassas ayar yapabilmeyi sağlayan torna ayarı sayesinde 0.004 mm inceliğinde torna yapabilirsiniz. Ayrıca üzerindeki alarm sayesinde torna işlemi sırasında başka işlerinizle ilgilenebilirsiniz. Çünkü torna işlemi bittiğinde makinemiz otomatik olarak duracak ve sesli ve ışıklı alarm ile sizi ikaz edecektir. Makine ile beraber gönderilen kısa ve uzun olmak üzere iki ayak sayesinde lift üzerinde, krikoda ve sehpa üzerinde uygulama yapılabilir.



FDT 4000 Onboard Brake Disc Lathe Machine is designed to provide a longer life of the discs by removing scratches, wear and curvatures that occur on discs over time. Using your old discs by grinding it, instead of replacing it, will provide you with both economic gain and a safer journey contrary to popular belief. Because old brake discs become harder under high pressure and heat during use. If the brake discs meet the manufacturer's standards, grinding them and reusing them is a safe and economical choice for both you and your vehicle. FDT 4000 Brake Disc Lathe Machine is designed in such a way that the user can easily place the lathe on the vehicle and perform the most efficient turning operation as soon as possible. The advantage of completing lathe process on your vehicle without removing the disc is that you have performed the lathe operation without losing the balance of the brake disc. In addition, the whole process is done in very short time. Thanks to the high quality diamond bits and the lathe setting that allows you to make precise adjustments, you can do lathe with a thickness of 0.004mm. Also, thanks to the alarm on it, you can take care of your other works during the process. Because when the lathe process is finished, the machine will automatically stop and warn you audibly. By two legs, short and long, sent with the machine, applications can be made on lift, on jack and on desks.





RDT - 3000

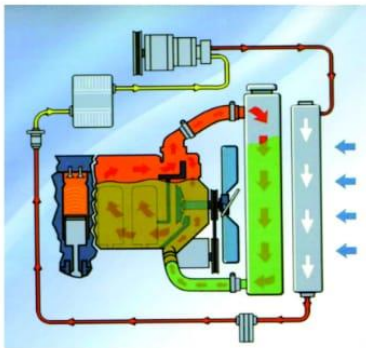
RADYATÖR VE PETEK SİSTEMİ TEMİZLEME MAKİNESİ

RADIATOR AND HEATING CORE CLEANING MACHINE

RDT3000 Radyatör ve Petek Temizleme Makinesi kalorifer petek ve radyatör sistemlerinin ön göğüs ve panel sökülmeden hızlı ve etkili temizleme yaparak zamandan tasarruf etmenizi, müşteri memnuniyeti ve güveninin artmasını sağlar. Kullanımı kolay ve rahattır, kolay taşınabilir olması büyük avantajdır. 250 ml. Automec Radyatör Temizleme ilacını makinenin su tankına boşaltınız ve tankı su ile doldurunuz. Makinenin elektrik fişini prize takıp şalterini açınız. Makine tanktaki suyu 80°C ısıtma işlemini otomatik olarak yapacaktır. Bu esnada radyatörün bağlantılarını yapınız giriş çıkış olarak. Ekranda 80°C'yi gördükten sonra en sağdaki siyah şalteri çevirip, radyatörün temizliğine başlayınız. Ekrandaki gösterge 45 dakikaya ayarlı olup, 45 dakika bitince sesli ve ışıklı olarak uyaracaktır. (Temizleme esnasında su eksilmesi olursa makineyi durdurup su ilavesi yapınız.) Radyatördeki tüm tıkanmaya sebep olan pislikler filtrede toplanacaktır. Filtreyi her temizlikten sonra söküp yıkayınız. Gerekli tüm aparatlar makine ile beraber verilmektedir.



RDT3000 Radiator and Core Cleaning Machine allows you to save time, increase customer satisfaction and trust by cleaning radiator core and radiator systems quickly and effectively without removing the dashboard and panel. It is easy and convenient to use, and being easily portable are great advantages. 250 ml. Pour Automec Radiator Cleaner into the machine's water tank and fill the tank with water. Plug the machine's mains plug into the socket and turn on the switch. The machine will automatically heat the water in the tank to 80°C. In the meantime, make the connections of the radiator as input and output. After seeing 80°C on the screen, turn the black switch on the far right and start cleaning the radiator. The indicator on the screen is set to 45 minutes, and when 45 minutes is over, it will warn with sound and light. (If there is a shortage of water during cleaning, stop the machine and add water.) All the dirt that causes clogging in the radiator will be collected in the filter. Disassemble and wash the filter after each cleaning. All necessary apparatus is provided with the machine.





FHD1000

ELEKTRİKLİ HAVA ALMA VE HİDROLİK DEĞİŞTİRME MAKİNESİ

BRAKE FLUID EXCHANGING AND AIRING MACHINE

Tüm araçlarda fren hidroliğinin havasını alma ve tüm sistemdeki hidroliği değiştirmek için kullanılan ve tüm araçlar için uygun kapak seti bulunan, tek kişinin rahatlıkla kullanabileceği bir cihazdır. Tüm gerekli aparatlar makine ile birlikte gönderilmektedir.



12W ve 220W ile ayrı ayrı çalıştırılabilir.

Basınç ayar ünitesini ihtiyaca göre 1-5 bar arasında ayartanır.

Depo 2.2 litre hidrolik alır.

Ağır vasıtalarda pentosil ile de kullanılabilir

It is a device that can be easily used by one person, which is used to bleed the brake fluid in all vehicles and to change the hydraulics in the entire system, and has a suitable cover set for all vehicles. All necessary apparatus are sent with the machine.



It can be operated separately with 12W and 220W.

The pressure adjustment unit is adjusted between 1-5 bar according to the need.

The tank takes 2.2 liters of hydraulics.

It can also be used with pentosil in heavy vehicles.

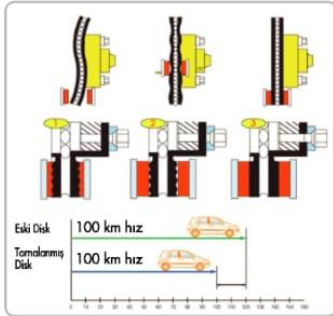




FDT - 5000

ARAÇ ÜZERİNDE FREN DİSK TORNA MAKİNESİ

ONBOARD BRAKE DISC LATHE MACHINE



Max. disk kalınlığı / Max. disc thickness: 42 mm
Max. disk çapı / Max. Disc diameter : 320 mm
Motor: 220V, 50HZ, 4.5A, 0.55KW, Monofaze
Ağırlık/Weight: 55 kg

FDT 5000 Araç Üzerinde Fren Disk Torna Makinesi zaman içerisinde fren disklerinde oluşan çizikleri, yıpranmaları ve eğrilikleri gidererek fren diskini daha uzun ömürlü olmasını sağlamak için tasarlanmıştır. Eski fren disklerinizi değiştirmek yerine torna yaparak kullanmanız size hem ekonomik kazanç hem de sanılanın aksine daha güvenli bir yolculuk sağlayacaktır. Çünkü eski fren diskleri kullandıkları süre içerisinde yüksek basınç ve ısı altında daha sert bir hale gelir. Fren disklerinin üretici firma standartlarına sahip olması halinde torna yapılarak yeniden kullanılması hem sizin hem de aracınız için güvenli ve ekonomik bir tercihtir. FDT 5000 Araç Üzerinde Fren Disk Torna Makinesi kullanıcının tornayı araç üzerine rahatça yerleştirip en kısa zamanda en verimli torna işlemini yapmasını sağlayacak şekilde dizayn edilmiştir. Aracınız diskini çıkarmadan üzerinde torna yapmanın avantajı fren diskini balans ayarı bozulmadan torna işlemini gerçekleştirmiş olmanızdır. Ayrıca üzerinde torna ile ihtiyacınız olduğu anda çok kolay bir şekilde zaman kaybetmeden torna işlemini yapabilirsiniz. Kaliteli elmas uçları ve hassas ayar yapabilmeyi sağlayan torna ayarı sayesinde 0.004 mm inceliğinde torna yapabilirsiniz. Ayrıca üzerindeki alarm sayesinde torna işlemi sırasında başka işlemlerle ilgilenebilirsiniz. Çünkü torna işlemi bittiğinde makinemiz otomatik olarak duracak ve sesli bir şekilde sizi ikaz edecektir. Makine lift ve kriko için uygundur. Yüksekliği üzerindeki mekanizma sayesinde pratik bir şekilde ayarlanabilir.



FDT 5000 Onboard Brake Disc Lathe Machine is designed to provide a longer life of the discs by removing scratches, wear and curvatures that occur on discs over time. Using your old discs by grinding it, instead of replacing it, will provide you with both economic gain and a safer journey contrary to popular belief. Because old brake discs become harder under high pressure and heat during use. If the brake discs meet the manufacturer's standards, grinding them and reusing them is a safe and economical choice for both you and your vehicle. FDT 4000 Brake Disc Lathe Machine is designed in such a way that the user can easily place the lathe on the vehicle and perform the most efficient turning operation as soon as possible. The advantage of completing lathe process on your vehicle without removing the disc is that you have performed the lathe operation without losing the balance of the brake disc. In addition, the whole process is done in very short time. Thanks to the high quality diamond bits and the lathe setting that allows you to make precise adjustments, you can do lathe with a thickness of 0.004mm. Also, thanks to the alarm on it, you can take care of your other works during the process. Because when the lathe process is finished, the machine will automatically stop and warn you audibly. Its height is practically adjustable by the mechanism on it without removing or replacing legs.

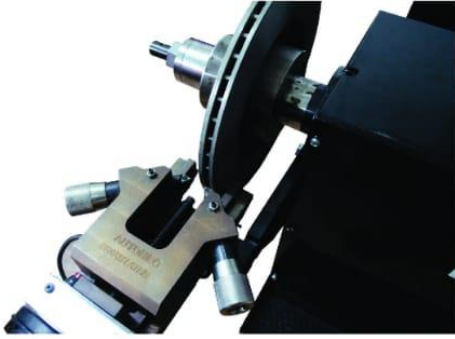




FDT - 6000

DİSK TORNA MAKİNESİ (DIŞARIDA) BRAKE DISC LATHE MACHINE (OUTSIDE)

FDT6000 Disk Torna Makinesi, Osm Otomotiv güvencesinde 150-320 mm. arası diskleri tormalamak amacıyla üretilmiş bir makinedir. Tüm binek ve hafif ticari araçların diskleri için uygundur. Zaman içerisinde disk yüzeyinde oluşan deformasyonu, makinemiz ile torna yaparak giderebilir ve bu sayede yeni bir kampanada sahip olacağınız yüzeyi elde edebilirsiniz. Torna işlemi hem otomatik hem de manuel olarak yapılabilir. Fren disk taşlama işlemi her iki yüzeyi aynı anda taşlanılarak yapılmaktadır. Tormalama işlemi için gerekli olan tüm aparatlar makine ile mevcuttur.



FDT6000 Disc Lathe Machine is produced for grinding discs with diameter between 150-320 mm. It is suitable for discs of all passenger cars and light commercial vehicles. You can remove the deformation that occurs on the disc surface over time by grinding it with our machine, and in this way, you can obtain the surface as you would have on a new disc. Lathe process can be done both automatically and manually. It is done by grinding both surfaces at the same time. All the tools required for the lathe process are available with the machine.



Max. disk kalınlığı / Max. disc thickness: 42 mm
Max. disk çapı / Max. Disc diameter : 320 mm
Motor: 220V, 50HZ, 4.5A, 0.55KW, Monofaze
Ağırlık/Weight: 55 kg

FDT - 7000

DİSK TORNA MAKİNESİ (ARAÇ ÜZERİNDE & DIŞARIDA)

BRAKE DISC LATHE MACHINE (ONBOARD&OUTSIDE)

FDT7000 Dışarıda ve Araç Üzerinde Disk Torna Makinesi iki fonksiyonlu bir modeldir. Mevcut disk torna makinesine ilave aparatlar ile hem araç üzerinde hem de dışarıda tormalama özelliği vardır. Bu iki özellikten faydalanmak isteyen müşterilerimiz için üretilmiştir. Teknik özellikleri ve ebatları FDT6000 ile aynıdır. Ağırlığı 95 kg' dir.



FDT7000 Disc Lathe Machine is a two-function model. It has the feature of grinding both on the vehicle and outside with additional apparatuses to the existing disc lathe machine. It is produced for our customers who want to benefit from these two features. Its technical features and dimensions are the same as the FDT6000. Its weight is 95 kg.





ETM - 2000

YAKIT SİSTEMİ (ENJEKSİYON SİSTEMİ) TEMİZLEME MAKİNESİ

FUEL SYSTEM (INJECTION SYSTEM) CLEANING MACHINE

ETM2000 Yakıt Sistemi Temizleme Makinesi uzun ömürlü, güvenilir, çok yönlü ve etkili bir makine olarak tasarlanmıştır. ETM2000 TDI, HDI ve COMMON RAIL motorlar dahil hem dizel motorların, hem de benzinli motorların test ve temizliğini eş zamanlı yapabilecek şekilde, mekanik ve elektronik olarak dizayn edilmiştir. Mazot ve benzin için ayrı iki deposu ve ayrı girişleri bulunmaktadır. Makine ile beraber tüm alet ve aparatlar verilmektedir. En son teknoloji ile üretilmiş ve piyasada kullanılan modern yakıt farklılıklarına göre uyarlanıp tüm yakıt türleriyle uyumlu olduğu için, motorda hiçbir atık bırakmaksızın, katalizöre veya motora zarar vermeden yanma odasındaki tüm karbon atıklarının, ziftlerinin ve diğer kalıntıların etkili bir şekilde temizliğini gerçekleştirir ve motorun performansını artırır. Nemlendirme etkisi kirlerin çözülmesini ve küçük zerrecikler halinde egzoz yoluyla atılmasını sağlar. Egzoz yoluyla atılmayan tortular ise makinenin filtresinde birikir.



Faydaları / Benefits

- Yakıt tüketiminde azalma / Reduction in fuel consumption,
- Araç gücünde artış / Increasing in capacity of vehicle
- Gaz emisyonunda yenileme / Renewal in gas emissions
- Egzoz emisyonunda azalma / Reduction in exhaust emission
- Motorda performans artışı / Increasing performance of engine
- Bozuk rölanti devrinin ve teklemenin düzelmesi
Recovery of corrupted idling speed and misfire
- Aracınızın mükemmel çalışması / Excellent work of your car
- Voltaj / Volt - 12 V.D.C.- 16 A.
- Benzinli işlemler için 10 bar basınç göstergesi / 10 bar for gasoline operations
- Dizel işlemler için 6 bar basınç göstergesi / 6 bar for diesel operations
- Dizel ve benzinli için sıralı ve bağımsız işlemlerin görüldüğü dijital panel / Digital panel for diesel and gasoline to see and independent operations.
- 60 db sesli ve ışıklı alarm / 60 dba sound-light alarm.
- Ölçüler: Yükseklik 100x53x40 cm / Height 100x53x40 cm
- Ağırlık / Weight: 40 kg.

ETM2000 Fuel System Cleaning Machine is designed as a long-lasting, reliable, versatile and effective machine. It is mechanically and electronically designed to test and clean both diesel and gasoline engines, including TDI, HDI and COMMON RAIL engines. It has two separate tanks for diesel and gasoline. ETM2000 is produced with the latest technology and adapted to the modern fuel differences used in the market and compatible with all fuel types, it effectively cleans all carbon wastes, pitch and other residues in the combustion chamber without leaving any waste in the engine, without damaging the catalyst or the engine, and increases the performance of the engine. The humidifying effect ensures that the dirt is dissolved and expelled in the form of small particles through the exhaust. The residues that cannot be discharged through the exhaust accumulate in the filter of the machine.



ETM - 1500

YAKIT SİSTEMİ (ENJEKSİYON SİSTEMİ) TEMİZLEME MAKİNESİ

FUEL SYSTEM (INJECTION SYSTEM) CLEANING MACHINE

ETM1500 Yakıt Sistemi Temizleme Makinesi tek depoludur. Sadece benzinli veya mazotlu araçlarda uygulamak isteyen müşterilerimiz tarafından tercih edilmektedir.



ETM1500 Fuel System Cleaning Machine has a single tank. It is preferred by our customers who want to apply it only in gasoline or diesel vehicles.



- Yükseklik / Height :110X44X30cm
- Ağırlık / Weight: 25 kg.



MAKİNELER

KTM - 1000



FDT - 4000



FDT - 5000



FDT - 6000



FDT - 7000



ETM - 2000



ETM - 1500



RDT - 3000



FHD1000



İLAÇLAR

PN 2035



Benzin
Enjeksiyon
Sistem
Temizleyici
250 mL.
Koli: 12 adet



Benzin
Enjeksiyon
Sistem
Temizleyici
5 lt.
Koli: 4 adet

PN 2038



Dizel
Enjeksiyon
Sistem
Temizleyici
500 mL.
Koli: 12 adet



Dizel
Enjeksiyon
Sistem
Temizleyici
5 lt.
Koli: 4 adet

PN 2011



Radatör
Delik Takayıcı
300 mL.
Koli: 24 adet

Automec HAVALI OTO
İÇ TEMİZLEME TABANCASI



PN 2013



Hızlı
Radatör
Temizleyici
250 mL.
Koli: 24 adet

PN 2024



Motor İçi
Temizleyici
300 mL.
Koli: 24 adet

PN 2025



Sürtünme ve
Aşınmayı Önleyici
Yağ Katkısı
300 mL.
Koli: 24 adet

PN 2037



Oktao
Arttırıcı
Benzin
Katkısı
300 mL.
Koli: 24 adet

PN 2033



Setan
Arttırıcı
Dizel
Katkısı
300 mL.
Koli: 24 adet

Automec HAVALI MOTOR
TEMİZLEME TABANCASI



SPREYLER



FREN BALATA SPREY

500 mL.
Koli: 12 adet



PAS SÖKÜCÜ SPREY

400 mL.
Koli: 12 adet



ZİNCİR SPREY

400 mL.
Koli: 12 adet



MSS GENEL AMAÇLI
SPREY

500 mL.
Koli: 12 adet



SİLİKON SPREY

500 mL.
Koli: 12 adet



KOKPİT SPREY

500 mL.
Koli: 12 adet



KARBÜRATÖR SPREY

500 mL.
Koli: 12 adet



KLİMA DEZENFEKTE
KÖPÜĞÜ

500 mL.
Koli: 12 adet