

ADLEMA

ADVANCED LEAK TESTING MACHINES



OTOMOTİV SANAYİ İÇİN EN HASSAS VE GÜVENİLİR SIZDIRMAZLIK TESTLERİ

Standart bir otomobil 30.000'den fazla parçadan oluşur. En büyük parçalar olan motor blokları ya da yakıt depolarından minik civatalara kadar onlarca farklı malzemeden yapılmış, çeşitli boyut ve şekillerde parçalar bulunur. Bir makine olarak otomobillerin düzgün ve güvenli olarak çalışabilmesi için otomobil içindeki parçaların pek çoğunun sızdırmazlık özelliğine sahip olması gerekir. Motor bloğunun ya da yakıt hortumunun sızdırması hem güvenlik hem de işlevsel açıdan sıkıntılıdır. Bu nedenle üretilen tüm ürünlerin sızdırmazlık testleri üretim aşmasında yapılmalıdır. Fakat otomotiv sektörü gibi çok yüksek sayılı üretim yapılan endüstrilerde üretilen ürünlerin sızdırmazlık testleri eski usul metotlarla yapılamaz. Hız ve doğruluk asla ödün verilmemesi gereken iki kriterdir. Tahribatsız muayene yöntemi (NDT) olan sızdırmazlık testleri üretim hattınızdan çıkan tüm ürünlere uygulanabilir, hızlıdır ve hatalara yer bırakmaz. ADLEMA BT 4000 Serisi test cihazları ile üretim ihtiyaçlarınız doğrultusundaki sızdırmazlık testlerini gerçekleştirebilirsiniz.

MOTOR PARÇALARI

Bilyeli Yatak Sızdırmazlık Testleri
Piston Sızdırmazlık ve Hacim Testleri
Silindir Blokları Sızdırmazlık Testleri
Silindir Kafaları Sızdırmazlık Testleri
Silindir Kolları Sızdırmazlık Testleri
Motor Blokları Sızdırmazlık Testleri
Motor Contaları Sızdırmazlık Testleri

Yakıt Kapağı Sızdırmazlık Testi
Enjeksiyon Valfi Sızdırmazlık Testi
Motor Yanma Odası Sızdırmazlık ve Hacim Testleri
Yakıt Hortumları Sızdırmazlık Testleri
Valf Sızdırmazlık Testi
Yakıt Enjektörü Sızdırmazlık ve Debi Testleri
Yakıt Tankı Sızdırmazlık Testi
Yakıt Tankı Kapağı Sızdırmazlık Testi
Yakıt Hatları Sızdırmazlık Testi
Yakıt Pompası Sızdırmazlık ve Debi Testleri
Yakıt Pompası Kontrol Valfi Sızdırmazlık Testi
Manifold Sızdırmazlık Testi
Havalandırma Vanası Sızdırmazlık Testi

YAKIT SİSTEMİ PARÇALARI

EMİŞ VE EGZUZ SİSTEMLERİ

Egzoz Borusu Sızdırmazlık Testi
Hava Filtreleri Debi Testi
EGR Hatları Sızdırmazlık Testi
Egzoz Manifoldu Sızdırmazlık Testi
Basınç Limit Valfleri Sızdırmazlık, Debi ve Fonksiyon Testleri
PCF Valfi Sızdırmazlık Testi
Valfler ve Valf Kilavuz Contaları Sızdırmazlık Testi
Karbüratörler Sızdırmazlık Testi
İnter Cooler Sızdırmazlık Testi
Kauçuk Hortumlar Sızdırmazlık Testi
Dizel Filtre Debi Testi
Emme Manifoldu Sızdırmazlık Testi
Emme Hattı Sızdırmazlık Testi
Katalitik Konvertör Sızdırmazlık Testi
Susturucu Debi ve Sızdırmazlık Testleri

Soğutucu Hat Sızdırmazlık Testi
Hava Kompresörü Sızdırmazlık Testi
A/C Hortumları Sızdırmazlık Testleri
Evaporatör Sızdırmazlık Testi
Kondenser Sızdırmazlık Testi
İnter Cooler Sızdırmazlık Testleri
Su Hattı Sızdırmazlık Testleri
Devirdaim Pompası Sızdırmazlık Testleri
Yağ Soğutucu Sistem Sızdırmazlık Testleri
Termostat Sızdırmazlık Testleri
Radyatör Sızdırmazlık Testleri

SOĞUTUCU VE A/C SİSTEMLERİ

GÖVDE ELEMENLARI

Yığılma Tankı Sızdırmazlık Testi
Batarya Sızdırmazlık Testi
Lastik / Hava Vanası Sızdırmazlık Testi
Ecu Sızdırmazlık Testi
Araç Farı Sızdırmazlık Testi
Araç Far Yatağı Sızdırmazlık Testi
Korna Sızdırmazlık Testi

Fren Diski Sızdırmazlık Testi
Fren Hatları Sızdırmazlık Testi
ABS Fren Hattı Sızdırmazlık Testi
Fren Körükleri ve Mafsalları Sızdırmazlık Testi
Fren Sistemi Sızdırmazlık ve Basınç Testleri

FREN SİSTEMİ

TOFAŞ
TÜRK OTOMOBİL FABRİKASI A.Ş.

ELATEK

ANADOLU
ISUZU

YİĞİTAKÜ
TherMax®

NSK GROUP
PANOTO