

Facebook / bizmakmakina Twitter / Bizmakmakina Instagram / bizmakotomasyon

LinkedIn / Bizmak Otomasyon YouTube / Bizmak Otomasyon



KOMPAKT YÜKSEK BASINÇ GÜÇ ÜNİTELERİ

BHP Line

YOUR HIGH
PRESSURE PARTNER'S

KOMPAKT YÜKSEK BASINÇ GÜÇ ÜNİTELERİ



KOMPAKT YÜKSEK BASINÇ GÜÇ ÜNİTESİ NEDİR?

Kompakt ve düşük maliyetli BİZMAK Güç Üniteleri 1- 10 bar arasında basınçlı hava kullanarak isteğinize bağlı 1000-7000 bar aralığında hidrolik, su veya özel kimyasal akışkanı basınçlandırmak için tasarlanmıştır. Taşınabilir ve kompakt tasarımı sayesinde uygulama sırasında adaptasyon sorunu ortadan kalkıyor. Hava regülatörü sayesinde hava basıncını ayarlayarak gerekli olan akışkan çalışma basıncını elde etmeniz mümkündür. Sistemde talebe bağlı olarak basınç sınırlayıcı valf kullanımı sayesinde maksimum çalışma basıncını aşmamanızı sağlar.

KOMPAKT YÜKSEK BASINÇ GÜÇ ÜNİTESİNİ NEREDE KULLANABİLİRİM?

Otomotiv, havacılık, kimya, ilaç, savunma, madencilik, inşaat vb. sektörlerde yaygın kullanım uygulamaları mevcuttur. Bunlardan bazıları aşağıdaki gibidir.

- Basınç Testi
- Çekme Testi
- Silindir Testi – DOT
- İzostatik Presleme
- Güç presleme
- Hidrolik Kaldırma
- Silah Kulesi Ayarlama
- Emniyet valfi testi ve ayarı
- Yorulma Testi
- Hidrostatik Testi
- Yağlama
- Hidrolik Cıvata Gerdirmeye
- Kuyu içi ekipmanı test etme ve çalıştırma
- Patlatma Testi
- Kaçak Testi
- Metal şekillendirme /Hidrolik şekillendirme
- Kimyasal akışkan transferi ve basınçlandırma

SİPARİŞİNİ NASIL VEREBİLİRİM?

Aşağıdaki talep formu doldurarak uygulamanıza uygun ürün için size geri dönüş sağlayacağız.

YB GÜÇ ÜNİTESİ TALEP FORMU



Talep Eden Firma

Firma Yetkili İsim-Soyisim

İletişim Bilgisi

mail

GSM

Tarih

Talebi Alan Bizmak Yetkilisi

KULLANILACAK PROSES

TALEP EDİLEN BASINÇ

KULLANILACAK SIVI

SU

☐

DİĞER

☐

TALEP EDİLEN DEBİ

Lt/Dak

YB GÜÇ ÜNİTESİ İÇİN EK TALEPLER AŞAĞIYA YAZINIZ

AUTOFRETTAGE, PATLATMA VE TEST MAKİNALARI



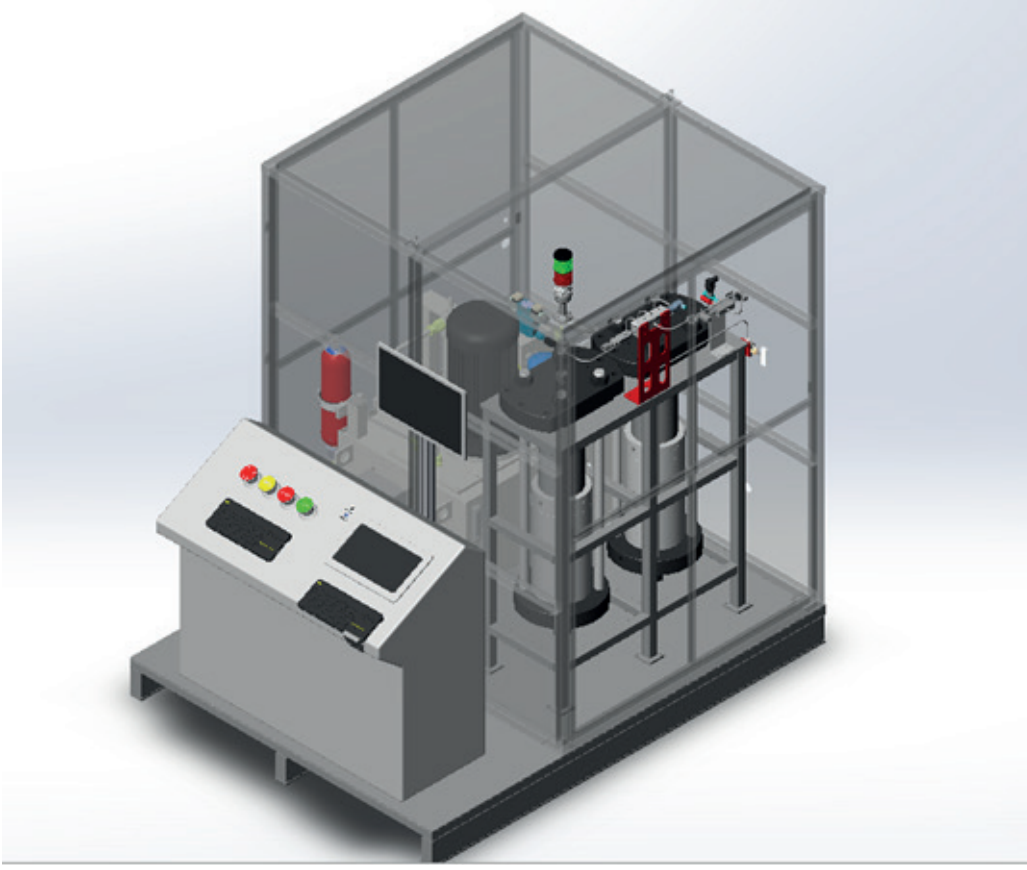
Autofrettage Tezgahı

AUTOFRETTAGE PROSESİ NEDİR?

Autofrettage genel açıklama olarak, silindirik malzemelerde akma mukavemeti aşılacak şekilde, metal iç yüzeyinin plastik deformasyona uğratılması ile yorulma ömrünü arttırarak, çatlak gelişimini engelleme işlemidir. Bu yöntem sayesinde, düşük maliyetli malzemeler, yüksek dayanım gerektiren uygulamalarda kullanılabilir. Bu sayede mühendislikte sonsuz ömür olarak anılan 10.000.000 çevrim süresine dayanıklı malzeme elde edilirken, hatalı ürünlerin imalat aşamasında patlama ve çatlakları sayesinde elenmesi sağlanarak, hayati önem teşkil eden uygulamalardaki risk katsayısını oldukça azaltır.

AUTOFRETTAGE PROSESİ NEREDE KULLANABİLİRİM?

- Otomotiv de; common-rail parçaları, yüksek basınçta çalışan boruların içyapıları için kullanılmaktadır.
- Savunma sanayinde; silah namluları, füze ve top içyapıları, yüksek mukavemet istenen silindirik parçalarda.
- Boru üreticileri; yüksek mukavemet beklenen boruların içyapılarında.
- Su jeti üreticileri; yüksek basıncın maruz kaldığı pompa gövdesinde ve yüksek basınca maruz kalan diğer elemanlar için.



Hidrostatik Test Tezgahı Güç Ünitesi

YÜKSEK BASINÇ TESTLERİ NEDİR?

Belirli bir basınç aralığında, yüksek mukavemet dayanım şartlarında ve insan hayatı ya da yüksek maliyetten kaynaklı hatanın olmaması gereken seri imalat ürünlerine zaman-zaman patlatma, sızdırmazlık ve yorulma testleri yapılmaktadır.

YÜKSEK BASINÇ TESTLERİNİ HANGİ ALANLARDA VE ÜRÜNLERİNDE KULLANABİLİRİM?

Dizel araçlarında kullanılan common-rail, deniz altı sistemleri, yüksek basınç boru ve hortumları, su jeti pompaları ve nozulları, namlu uçları, füze sistemlerinin içyapıları vb. ürünlerde yüksek basınç testleri gerçekleştirmek mümkündür.

SİPARİŞİ NASIL VEREBİLİRİM?

Aşağıdaki talep formu doldurarak uygulamanıza uygun ürün için size geri dönüş sağlayacağız.

MAKİNE VE SİSTEM TALEP FORMU



Talep Eden Firma

Firma Yetkili İsim-Soyisim

İletişim Bilgisi
mail

GSM

Tarih

Talebi Alan Bizmak Yetkilisi

KULLANILACAK PROSES

TALEP EDİLEN BASINÇ

KULLANILACAK SIVI

SU

☐

Diğer

☐

BASINÇLANDIRILACAK HACİM

TALEP EDİLEN PROSES SÜRESİ

MAKİNA ve SİSTEM İÇİN EK TALEPLER AŞAĞIYA YAZINIZ

Facebook / bizmakmakina Twitter / Bizmakmakina Instagram / bizmakotomasyon

LinkedIn / Bizmak Otomasyon YouTube / Bizmak Otomasyon



BİZMAK OTOMASYON MAKİNA SANAYİ ÖLÇÜM MERKEZİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Otomotiv sektöründe 20 yıllık tecrübeleri olan ortakların öncülüğünde kurulduğu ilk günden bugüne tecrübeyi teori ile birleştirerek, otomasyon, tasarım, montaj, makine imalatı, tersine mühendislik alanlarında kaliteli mühendislik hizmetleri sunup kararlı bir şekilde hedeflerimiz doğrultusunda ilerlemeye devam ediyoruz.



BHP Line

YOUR HIGH
PRESSURE PARTNER'S

129/27 Sokak No:5 Evka:3 Mah. Bornova, İZMİR
+90 (232) 375 33 35
www.bizmakmakina.com