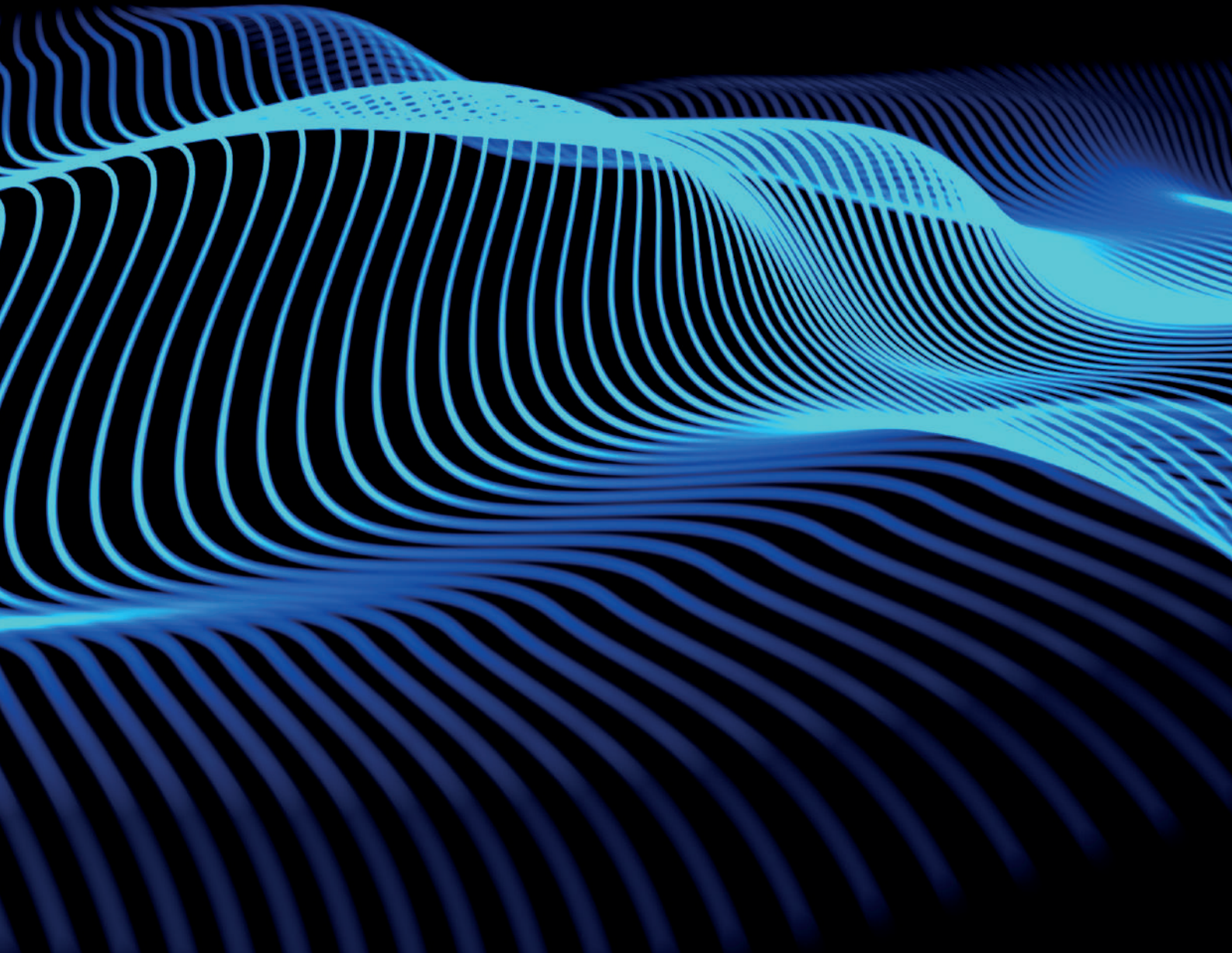


bridge
between
**people and
technology.**

içindekiler

Sega'yı keşfedin	01
Referanslarımız	03
Üretim ve Test Sistemleri	04-08
Jab-Becker	09-11
Hydraulics International	12-16
HiP	17-22
Teknik Destek	23





We are a **global company**
trusted by people from
all over the **world.**

hakkımızda

SEGA Sistem olarak; müşterilerimizin istekleri doğrultusunda, dünya lideri markaların distribütörlüğü ile birlikte özel makine imalatı yapmaktayız. Azmimiz, tutkumuz ve profesyonelliğimiz üretmiş olduğumuz her üründe bizi en yüksek noktaya taşımaktadır. Yaratıcı ve yüksek nitelikli personelimiz, olabilecek her türlü açıklama veya sorularınız için hizmetinizde olacaktır. Her müşterimizin farklı ihtiyaçları olduğunun bilinci ile araştırılmış ve özelleştirilmiş çözümler SEGA Sistem'in güçlü noktalarıdır. Orta ve yüksek basınçta sahip olduğumuz bilgi birikim ile uygun ürün seçimi ve tedarikinin yanı sıra test cihazları, hidrolik üniteler, gaz basınçlandırma sistemleri, tesis proses yönetimi ve yüksek basınç tesisatı kurulumunda Türkiye'nin öncü firmalarındanız.



Sega Sistem aşağıda bulunan sektörler için önde gelen üretici ve tedarikçidir.

#Otomotiv #Havacılık ve Uzay #Gıda #Hidrojen #Yakıt İstasyonları #Savunma #CNG #Petrol ve Gaz #Plastik #Madencilik
#Laboratuvar ve Üniversite Araştırmaları #Yangın Sistemleri #Basınçlı Tank İmalatı #Karbondiyoksit Ekstraksiyon Sistem
İmalatı #Üretim Hatları #Montaj Masaları #Kontrol Fikstürleri #Proses Makineleri #Ex-proof Sistemler #Test Cihazları
#Hidrostatik Test Makinesi #Akış Test Makinesi #Patlatma Test Makinesi #Sızdırmazlık Test Makinesi #Yorulma Test
Makinesi #Hidrolik Üniteler (7000 Bar'a kadar) #Gaz Basınçlandırma Üniteleri (2000 Bar'a kadar) #Data Kayıt Sistemleri
#Özel PC Yazılımları

referanslarımız



TOFAŞ



aselsan





ÜRETİM VE TEST SİSTEMLERİ





SIZDIRMAZLIK TEST MAKİNELERİ

Basınç altında çalışan ekipmanların, ilgili yönetmeliklerde geçen gerekli uygun sızıntı değerlerinin altında olması gerekmektedir. Sızıntı miktarı ve ölçüm prosesine bağlı olarak ürüne uygun sızdırmazlık testi yapılması gerekir. SEGA Sistem olarak sızıntı test kriterlerinize uygun test metodu seçimi ve test cihazı tasarımını yapmaktayız. Test cihazının tasarımını tamamen müşteri ile birlikte çalışarak en uygun hale getirmekteyiz.

- Hidrostatik Test Makinesi
- Akış İzleme Test Makinesi
- Helyum Sızıntı Test Makinesi
- Vakum Test Makinesi
- Bubble Test Makinesi

PATLATMA TEST MAKİNESİ

Patlatma testinin amacı, nihai basınç direncini belirlemektir. Basınç, patlama meydana gelene kadar yavaş yavaş artırılır. Patlatma testi sonuçlarına göre bir güvenlik faktörü uygulanır. Bu test, bir bileşenin veya montajın plastik olarak deforme olmaya başladığı basıncı ve nihai gerilme mukavemetini belirlemek için kullanılır.





YORULMA TEST MAKİNESİ

Yorulma Testi, bir bileşenin basınç yorulma dayanıklılığını belirlemenize, tasarım veya hesaplama formüllerini gözden geçirmenize yardımcı olur.

Basınç yorulma testinin başlıca faydalarından biri, ürünün tasarımındaki "zayıf halkayı" belirlemektir. Yüze kalitesi gibi özelliklerin yorulma ömrü üzerinde çoğu tasarımcının düşündüğünden çok daha derin bir etkisi olabilir. Basınç yorulma testinin bir diğer temel amacı, bileşenin arızadan önce dayanabileceği gerçek basınç döngü sayısını ortaya çıkarmaktır.

SUPERKRİTİK KARBONDİOKSİT BASINÇLANDIRMA SİSTEMİ

Karbondioksit özellikle gıda, kozmetik ve ilaç endüstrisinde doğal maddelerin, aromaların, katı ve sıvı yağların, mumların, polimerlerin, enzimlerin ve renklendiricilerin süperkritik fiziksel hallerinde ekstrakte edilmesi için kullanılır. Bir sera gazı olarak kötü şöhretine rağmen karbondioksit, sürdürülebilirlik söz konusu olduğunda n-heksan gibi sentetik ve zararlı ortamlara göre avantajları olan doğal ve çevre dostu bir çözücüdür. Pozitif deplasmanlı pompalar, süperkritik karbondioksit ekstraksiyonu için idealdir.





HİDROJEN BASINÇLANDIRMA VE DEPOLAMA SİSTEMLERİ

Hidrojen, hareketli sistemler için bir enerji kaynağı olarak hizmet etme potansiyeline sahiptir. Günümüzde karayolu taşımacılığında yaygın enerji dönüştürücüsü olan içten yanmalı motorlarda yakıt olarak kullanılabilir. Enerji ve otomotiv endüstrisinin geleceği için en önemli ve umut verici kombinasyon, enerji dönüştürücüsü olarak yakıt hücresi ve ana enerji kaynağı olarak hidrojenidir. Doğrudan kullanımda, (saf) moleküler hidrojen, bir enerji kaynağı olarak taşıma araçları tarafından doğrudan yani başka bir dönüşüm olmaksızın kullanılır. Bu durumda hidrojen hem içten yanmalı motorlarda hem de yakıt hücrelerinde (yakıt pili sistemleri) kullanılabilir. Hidrojen yakıt hücreli araç, yakıt hücresini oksijenle karışacak yüksek basınçlı hidrojen gazıyla besleyen bir hidrojen deposuna sahiptir. Bu karışım, elektrik motoruna güç sağlamak için elektrik üreten bir elektrokimyasal reaksiyon başlatır. Bu, hidrojen arabalarının, elektrikli arabaların hem de geleneksel benzinli arabaların özelliklerine sahip olduğu anlamına gelir. Hidrojen istasyonu, hidrojeni basınçlandırma ve depolama işlemini gerçekleştirir. Ortak kullanımda iki doldurma basıncı vardır. H70 veya 700 bar ve daha eski standart olan H35 veya 350 bar.





GAZ DEPOLAMA SİSTEMLERİ

Tip I: Endüstriyel işlemler ve sıvı-gazları depolamak için kullanılan, çelikten yapılmış geleneksel tamamı metalden oluşan kaptr. Üretimi ucuz ama ağırlığı fazladır.

Tip II: Çelikten yapılmış bir iç tankın etrafına ek bir karbon fiber takviye tabakası eklenir ve yükü metalle paylaşır. Bu ekstra güç sağlar ve ağırlığı azaltır, ancak onu Tip 1'den daha pahalı hale getirir.

Tip III: İçinde çelik veya alüminyum bir basınçlı kap bulunan bir karbon fiber kompozit tanktır. Karbon fiber kaplı dış kap yükü alır. Daha fazla karbon fiber dahil edildiğinden, maliyetler tip 2'den daha yüksektir, ancak daha yüksek basınçlar elde edilebilir.

Tip IV: İç astarı poliamit veya polietilen plastik olan, tamamı karbon fiberden yapılmış bir tanktır. Özellikleri çok daha düşük ağırlık ve çok yüksek mukavemettir. Karbon fiber hacmi nedeniyle pahalıdır.

Tip V: Kaplamasız, tamamı kompozit yapısı vardır.

DiĞER SİSTEMLERİMİZ

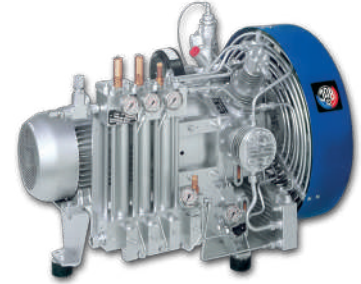
- Helyum Sızdırmazlık Test ve Geri Dönüşüm Sistemleri
- Soğuk İzostatik Pres İçin Pompa Üniteleri
- Sıkı Geçme Bağlantıların Demontajı için Hidrolik Üniteler
- Oksijen Basınçlandırma ve Dolu Sistemleri
- Hidrolik Akümülatörler İçin Azot Dolu Sistemleri
- Yüksek Basınç ve Yüksek Akış Test Sistemleri
- CNG Dolu İstasyonu
- Yüksek Basınç Tesis Borulaması
- Vakum Test Cihazı
- Scuba Tüplerinin Dolu ve Testleri
- Kompozit Tüplerin Testleri ve Dolu ve Testleri
- Yangın Söndürme Sistemlerinin Testleri ve Dolu ve Testleri
- Eksantrik Pres Aşırı Yük Sistemi İçin Pompa Sistemleri (Overload)
- Plastik Enjeksiyon için Azot Basınçlandırma Sistemleri
- Hortum Sızdırmazlık ve Patlatma Test Cihazı
- Gaz Dağıtım Sistemleri



CNG KOMPRESÖR VE BOOSTER

J.A. Becker & Söhne'nin CNG kompresörleri çok yönlü olarak uygulanabilir ve tüm zorlu koşullarda çalışabilir.

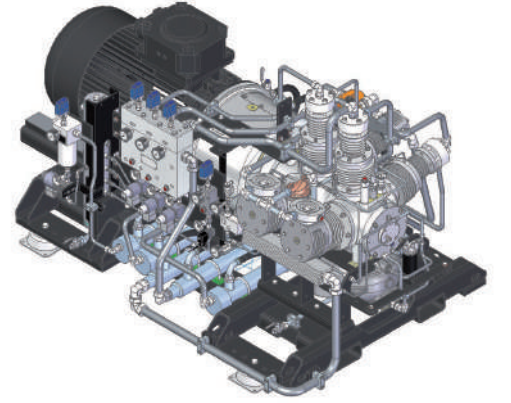
- Otomobiller, kamyonlar ve otobüsler için CNG dolum istasyonları
- Fonksiyon testleri veya sızdırmazlık için test makineleri için gaz basınçlandırma
- Biyogazın gaz şebekesine enjeksiyonu ve basınçlandırılması
- Termal çapak alma prosesi için gaz basınçlandırması
- Proses gazı kompresörlerinde sızıntı gazı geri kazanımı





SU SOĞUTMALI KOMPRESÖRLER

- Orta ve yüksek basınç aralığında hava ve soy gazların (örneğin nitrojen) yanı sıra doğal gaz veya biyogazın sıkıştırılması için idealdir.
- Dahili gaz kuvvetlerini emmek için kompakt ve basınca dayanıklı krank muhafazasına sahiptir.
- Düşük yağ tüketimi için basınca dayanıklı yağ deposu mevcuttur.
- Zorlu oda ve ortam sıcaklıklarında dahi kurulum yapılabilir.
- Plazma nitrürlenmiş ve honlanmış silindir yüzeyleri, özel piston segmanları ve mükemmel yağlama özellikleri ile birlikte uzun bakım aralıkları ve düşük gaz kayıpları sağlar.
- İki bakım aralığı arasında yağ doldurma işlemi gerektirmez.
- Motor ve kompresör bloğu doğrudan esnek bir kaplin ile bağlanır.





NİTROJEN VE HAVA KOMPRESÖRLERİ

- Kompresör ünitesi, çok az kurulum çabası gerektiren, hızlı ve kolay bir şekilde devreye alınabilen tak-çalıştır çözümdür.
- Hem kompresör hem de kompresör ünitesi için aksesuarlar mevcuttur.
- Ürün kapsamı kompresörün tipine ve kompresör ünitesine göre farklılık gösterir.
- Çoğu durumda kompresör ünitesi, elektrik kontrol panosu, giriş ve çıkış için basınç sensörleri, çıkış sıcaklığı izleme sensörleri, bağlantı hortumları ve perde geçiş bağlantılarıyla birlikte kompresörü oluşturur.
- Kompresör taban karkasına monte edilmiş ve elektriksel olarak bağlantılar yapılmıştır.
- Ek aksesuarlar: Ör. ısıtıcılar, kurutucular, filtreler, yüksek basınçlı tanklar, vanalar ve ses yalıtımlı kabinler.





HAVA YÜKSELTİCİLER - 86 Bar'a Kadar

- Kompakt bir yapıya sahiptir.
- Yükselticinin çalışması için iki adet bağlantı yeterlidir.
- Yüksek basınçlı bir hava kompresörünün yerini alabilir.
- Yüksek basınç tüplerinin yerini alabilir. Laboratuvar ve özel test merkezlerinde kullanılır.
- Hava ve azot ile basınçlandırılabilir.
- Basit, güvenli ve ekonomiktir.
- Pnömatik tahrik gereksinimleri: Endüstriyel hava, Azot 2-10 bar (30-150 PSI)

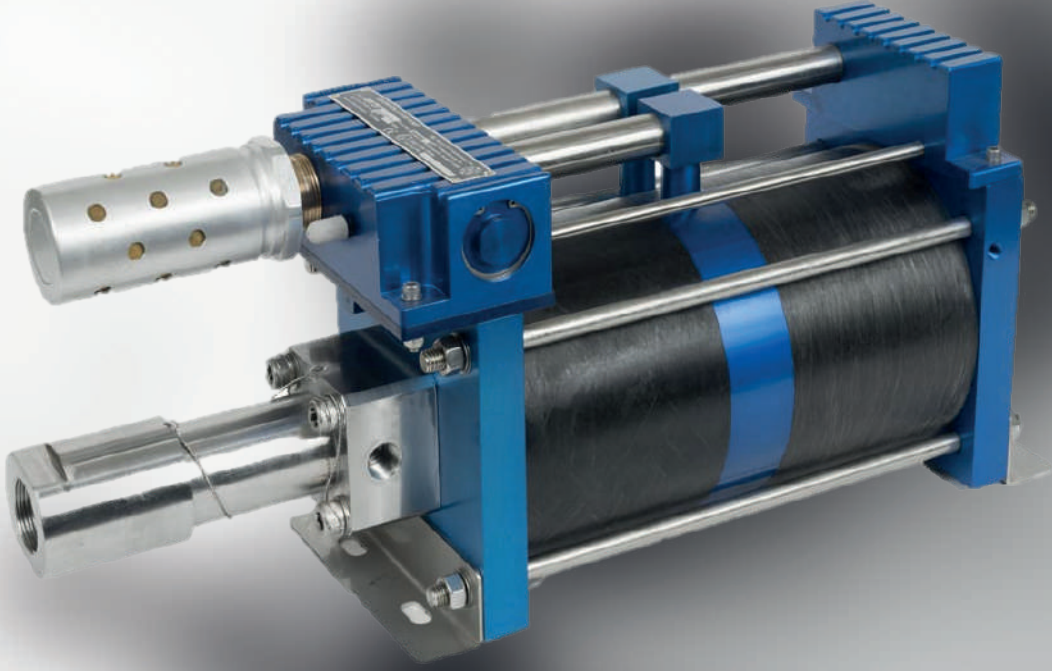
Uygulamalar:

- Valf aktüatörleri
- Pnömatik matkap motorları
- Hava kelepçeleri
- Havalı fren sistemleri

- Arazi lastikleri
- Pnömatik çivi çakma makineleri, zımba makineleri, çemberleme makineleri
- Havalı presler

- Pet şişirme
- Sızıntı testi
- Rulmanların demontajı



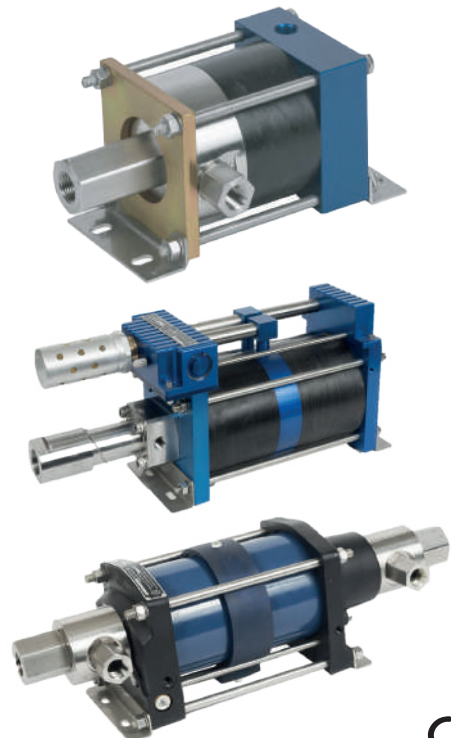


HAVA TAHRİKLİ POMPALAR - 5500 Bar'a Kadar

Su, yağ, enjeksiyon kimyasalları, agresif ve yanıcı sıvıların pompalanması için kullanılan yüksek basınçlı sıvı pompalarıdır. Bir hava pistonu, bir basınç oranı sağlamak için daha küçük çaplı bir pistonu tahrik eder. Basınç oranı, mevcut maksimum çıkış basıncını belirlemekte kullanılır.

Özellikler

- Sürücü tipi: Hava tahriki (tüm modeller) / elle çalıştırılan (3L serisi)
- Pnömatik tahriklerin özel versiyonları: Petrol gazı tahrikli, doğal gaz tahrikli
- Basınçta tutma esnasında ısı oluşumu gözlenmez.
- Tüm hidrolik sıvılar; normal su, damıtılmış ve deiyonize su, solventler, hafif kimyasallar ve çoğu sıvılaştırılmış aerosol tipi gazlarla uyumludur.
- Pompayı çalıştıracak alternatif gazlar arasında nitrojen, sıvılaştırılmış gazdan elde edilen buhar ve uygun modifikasyonlarla doğal gaz bulunur.
- Hidrolik basınç, enerji tüketimi olmadan tutulur.
- Elektrik gücü gerektirmez.
- Kompakt, hafif ve zorlu hava koşullarına dayanıklıdır.
- Otomatik kontrolleri uyarlamak kolaydır.
- Tam yük altında dur-kalk uygulamaları için idealdir.
- Kurulumu ve çalıştırılması kolaydır.
- ISO 9001: 2008 & AS9100-2009 Kalite sertifikalarına sahiptir.





Uygulamalar

- Hidrostatik basınç testi
- Kriko kaldırma sistemleri
- Vana aktüatör kontrolü
- Hidrolik silindir tahriki
- Aşırı yük sigortaları için üniteler (Overload system)
- Silindir basınçlandırma

- Hassas yağlama ve püskürtme
- Sıvılaştırılmış gaz transferi
- Soğuk izostatik presler
- Sızıntı test cihazı
- Patlatma test cihazı
- Uçak krikoları

- Boru bükme aletleri
- Emniyet valfi testi ve ayarı
- Wellhead kontrolü
- Metanol enjeksiyonu
- Mekanik salmastra basınçlandırması – bariyer sıvıları
- LPG geri kazanımı
- Kompozit tank test cihazı





GAS BOOSTER - 2000 Bar'a Kadar

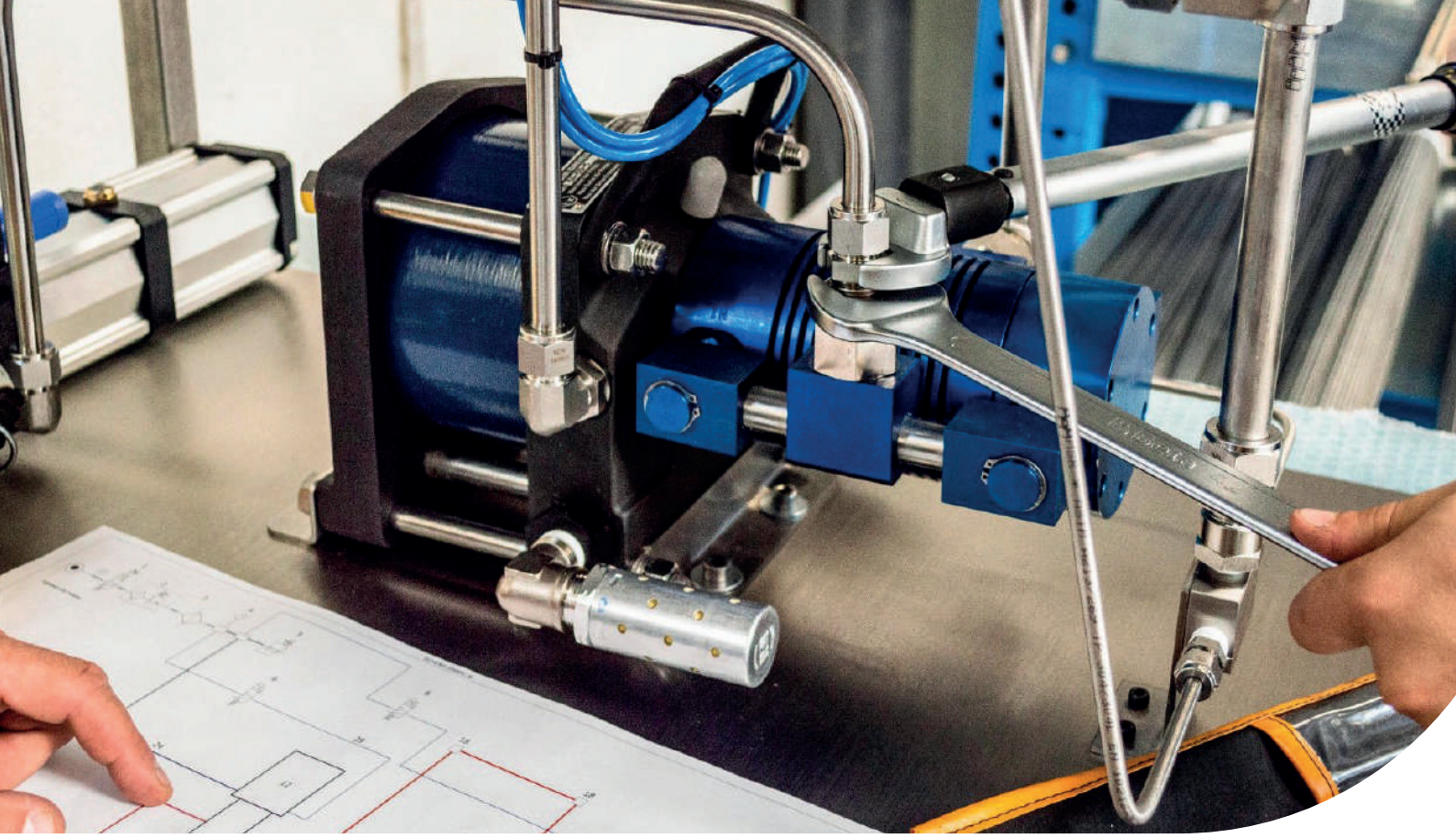
Hydraulics International Inc.'in uzun yıllara dayanan deneyimi ve üretim tesisleri, tehlikeli gazların, ultra saf gazların mühendislik uygulamalarında maksimum izin verilen basınçlara yükseltilmesi için yüksek teknoloji çözümleri sunmasına olanak tanır. Basınçlandırılan gazlar; **Hava, Oksijen, Azot, Argon, Helyum, Hidrojen, Krypton, Xenon, Gaz karışımları, Nitrox, Heliox, Trimix, Doğal gaz, Sentez gazı, Propan, Bütan, Metan, Etilen...**

Özellikler

- Çoğu gaz için 2000 bar'a ve Oksijen için 350 bar'a kadar basınçlandırma
- Gaz saflığını koruma
- Elektrik veya soğutma bağlantısı gerekmez.
- Kurulumu ve çalıştırması kolay, kompakt, hafif tasarım
- Tek veya çift etkili, 2 kademeli modeller

- Uzun çalışma ömrü için tasarlanmış sızdırmazlık elemanları
- Hava tahrik hattının yağlanması gerekmemesi
- Hidrokarbonsuz – hava ve gaz bölümleri arasında sızıntı portları
- Isınma, alev veya kıvılcım riskinin olmaması





Uygulamalar

- Argon gazı ile soğutma
- Gaz transferi
- Akümülatör dolumu için azot basınçlandırılması
- Hava yastığı testi
- Kalibrasyon
- Basıncılı taşıt süspansiyon sistemleri

- Uçak iniş takımı gaz dolumu
- Kızılötesi roket soğutma sistemi dolumu
- Oksijen ve hidrojen dolum istasyonu
- Yakıt hücresi araştırmaları (Hidrojen)
- Helyum geri kazanımı

- Helyum kaçak tespiti
- Sıvılaştırılmış gaz transferi
- Karışım gaz basınçlandırma
- Basınç testi
- Emniyet valfi ayarı
- Süperkritik ekstraksiyon
- Vana tahrik basıncı üretimi



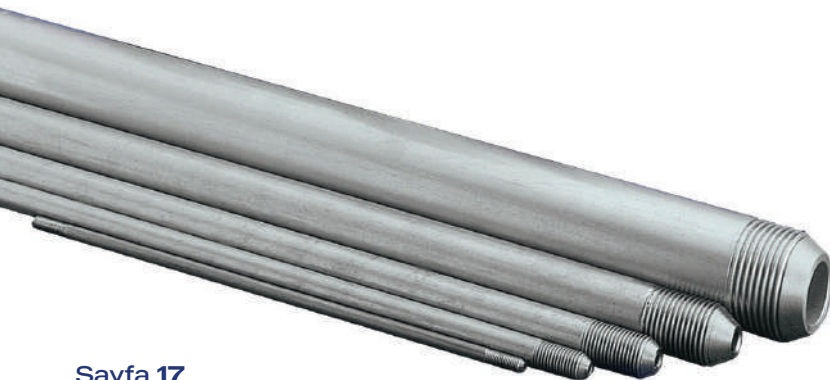


VALFLER, BAĞLANTI ELEMANLARI, BORULAR VE AKSESUARLAR - 10.000 Bar'a Kadar

High Pressure Equipment Company, yüksek basınç uygulamalarının benzersiz gereksinimlerini güvenli ve emniyetli bir şekilde ele almak için geniş bir valf ve bağlantı elemanı ürün yelpazesi sunar. Paslanmaz çelik, valf ürünlerimiz için en yaygın olarak kullanılan malzemedir ancak alternatif çalışma koşulları göz önüne alındığında farklı malzemelerin kullanımı mevcuttur. Vana ve bağlantı ürünlerimiz; su jeti ile kesme ve temizleme, petrol ve gaz, kimya ve petrokimya, araştırma ve geliştirme, üniversiteler, devlet ve genel endüstri gibi çeşitli pazarlarda kullanılmaktadır.

Boru bağlantıları şunlardır: 1/16", 1/8", 1/4", 3/8", 9/16", 3/4", 1" ve 1 1/2".

- İğneli, Küresel ve Aktüatörlü Vanalar
- Çek Valf
- Kaplinler
- Patlatma Diskleri
- Filtre
- Adaptörler
- Borular
- Basınç Göstergeleri
- Reaktörler ve Basıncı Kaplar
- Yüksek Basınç Hortumları





T-SERİSİ HAVA TAHRİKLİ POMPALAR - 4700 Bar'a Kadar

HiP, yeni T-Serisi pnömatik tahrikli sıvı pompaları, 68.000 psi'ye (4,700 bar) kadar olan uygulamalar için son derece güvenli, emniyetli ve dayanıklı bir hidrolik güç kaynağı sağlamak üzere tasarlanmıştır.

Bu pompaların tahrik basıncı için kullanılan havanın yağlanması ihtiyacı yoktur. Kolay kurulum ve servisi kolaylaştırmak için çeşitli özellikler içerir.

Uygulamalar

- Vida torklama
- Basınç testi
- Klempleme
- Kaldırma
- Presleme
- Hidrolik güç üniteleri

- Wellhead kontrolü
- Proof test bileşenleri
- Hidrolik silindir çalıştırma
- Kromatografi
- Yağlama ve püskürtme
- Sıvılaştırılmış gaz transferi



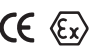


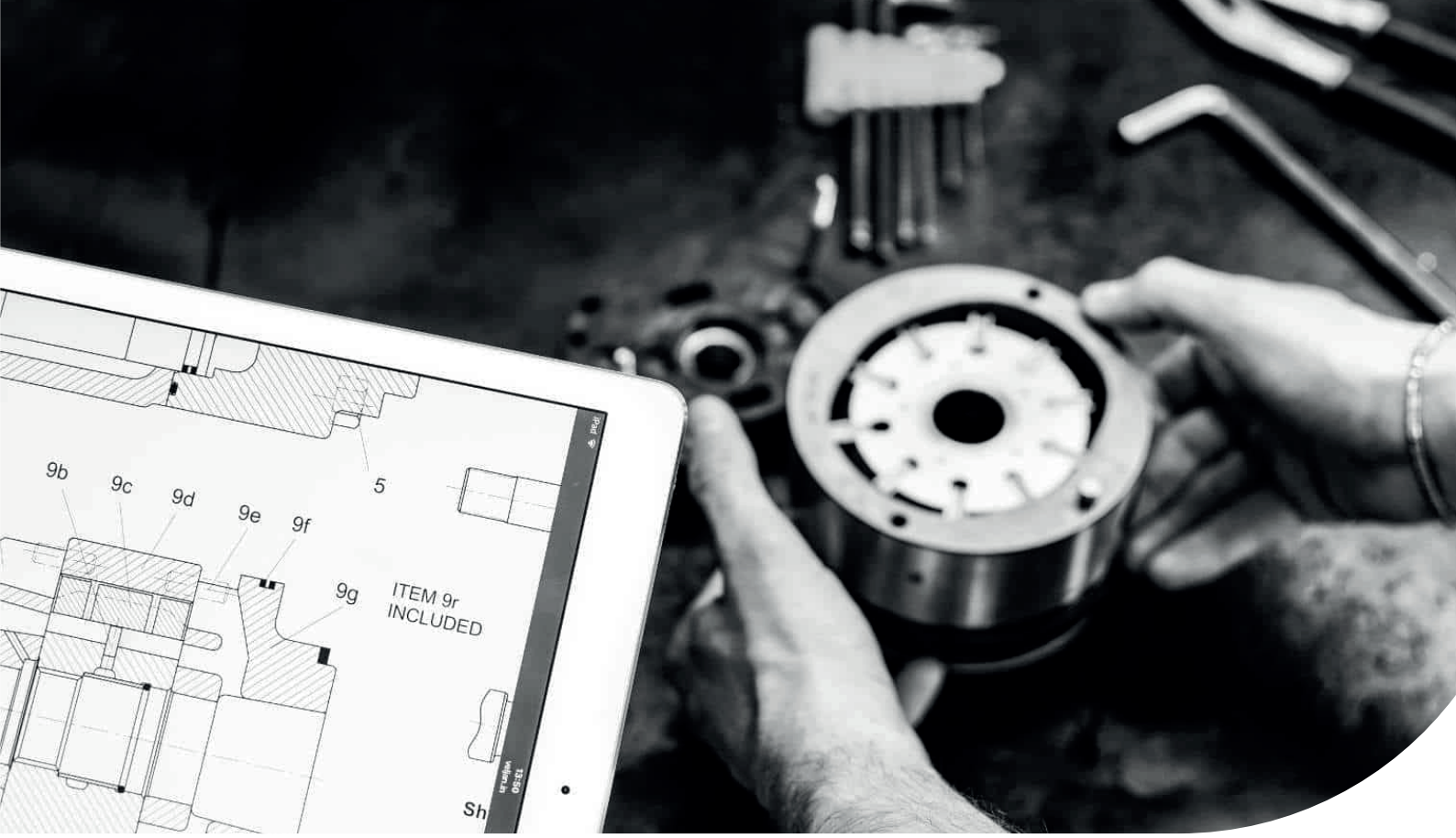
SPRAGUE HAVA TAHRİKLİ POMPALAR - 2516 Bar'a Kadar

HiP, çeşitli sıvı çıkış basınçları için eksiksiz bir Sprague hidrolik pompa serisi sunar.

Sprague pompaları suya, yağa ve çoğu aşındırıcı kimyasala hizmet eder ve sağlamdır, servis onaylıdır ve neredeyse hiç bakım gerektirmez.

Sprague markası, havacılık endüstrisindeki bir hidrostatik test problemini çözmek için 1947'de dünyanın ilk hava ile çalışan sıvı pompasını geliştirdi. Bu ilk Sprague pompasının klasik pozitif deplasmanlı tasarımı, çok çeşitli test, çalıştırma ve kaldırma işlemlerini gerçekleştirmek için yüksek basınçlı hidrolik pompaların yaygın olarak benimsenmesinin temeli oldu. Sprague sıvı pompalarının, gaz güçlendiricilerinin ve güç ünitelerinin kanıtlanmış tasarımları ve güvenilir çalışması, Sprague'nin havacılık, petrol ve gaz, kimya hizmetlerine hizmet eden hava tahrikli ürünlerde pazar lideri olmasını sağladı.





SPRAGUE GAS BOOSTER - 1030 Bar'a Kadar

Sprague gaz basınç yükseltici; piston tipi, havayla çalışan bir basınç arttırıcıdır. Sprague hava tahrikli hidrolik pompalar gibi Sprague boosterlar, piston yüzey alanları ilkesini kullanır. Sprague booster, gerekli basınca ulaşmak için hızla çalışır, sonra bir basınç dengesinde otomatik durur.

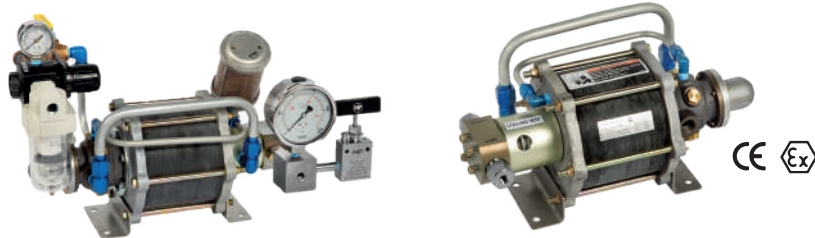
Bir basınç dengesizliği meydana geldiğinde, piston basınç dengesini yeniden sağlamak için otomatik olarak yeniden çalışmaya başlar. Kompakt ve az maliyetlidir. 1030 Bar'a kadar basınç üretimi yapabilmektedir.

Uygulamalar

- Akümülatör dolumu
- Gaz transferi
- Valflerin ve bileşenlerin statik ve dinamik testi
- Uçak lastiklerinin şişirilmesi
- Cihaz kalibrasyonu
- Petrokimya
- Hava yastığı testi

- Dalış tüpü dolumu
- Tank dolumu
- Regülatörlerin test edilmesi
- Gaz karıştırma
- Solunum havası tüplerinin doldurulması
- Halon ve karbondioksit dolumu

- Helyum kaçak tespiti
- Hortum testi
- Karışım gazı basınçlandırma
- Basınç testi
- Emniyet valfi ayarı
- Süperkritik ekstraksiyon
- Valf tahriki

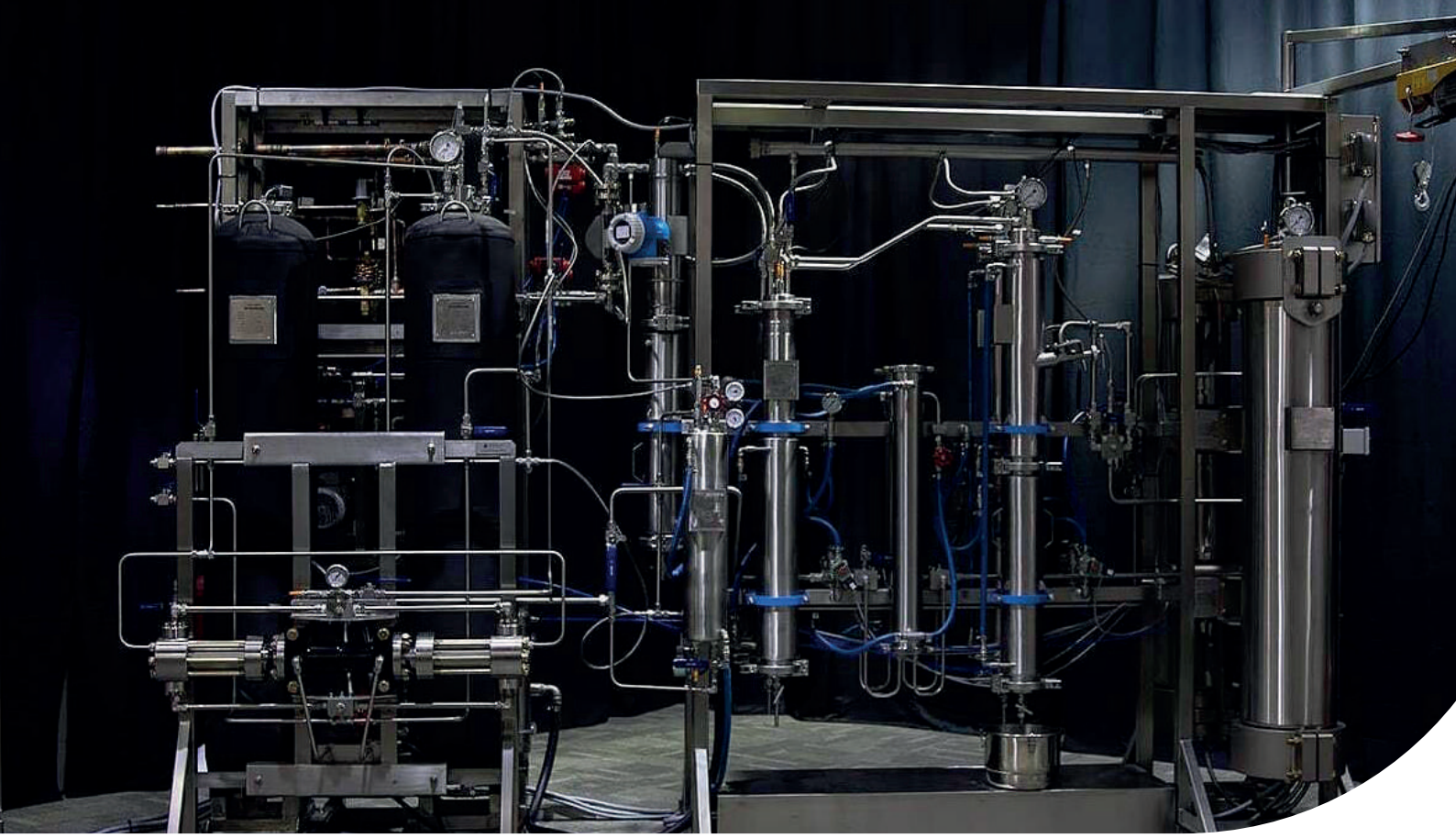




eTensifier - ELEKTRİKLİ POMPA SİSTEMLERİ - 2500 Bar'a Kadar

eTensifier, sessiz bir elektrik motoruna sahiptir. 0'dan maksimum basınca kadar daha stabil bir akış hızı ve basınç ayarı yapmanıza olanak verir. Sahip olduğu elektronik kontrolcü sayesinde ayarladığınız basınç ve akış hızını kaydeder. Max. 2500 bar basınca kadar çalışabilmektedir. Basınç transmitteri ve emniyet valfi sisteme dahildir.





e710 SUPERKRİTİK KARBONDİOKSİT EKSTRAKSİYON POMPA SİSTEMİ

HiP, çok çeşitli doğal yağlar ve gıdalar için çevre dostu ekstraksiyon proseslerine yönelik gelişen pazar talebine yanıt olarak, e710 süperkritik karbondioksit ekstraksiyon pompası sistemini geliştirdi.

- Doğal yağlar, gıdalar ve kenevir için idealdir.
- ATEX, FM ve IECEx Sertifikalarına sahiptir.
- Pozitif deplasmanlıdır.
- Karbondioksit sirkülasyonu için özel olarak tasarlanmıştır.
- Geri kazanım tankı soğutmasıyla birlikte kullanıldığında karbondioksit buharının %100'ünü geri kazanır.
- Hasarsız sıvı geçişine olanak verebilmektedir.
- C1D1 alanları için derecelendirilmiş patlamaya dayanıklı motora sahiptir.
- Üç fazlı veya tek fazlı modeller mevcuttur.
- 7/24 çalışma olanağı vardır.
- Hava kompresörü gerektirmez.
- Patentli pompa tahrik teknolojisidir.
- Basınç altında uzun süreli kullanıma uygundur.
- Tam yüke ve basınca karşı çalışabilmektedir.
- Tahrik havası kullanılmaz ve sistem basınçlı hatlara hava sızdırmaz.
- Maksimum pompalama basıncı çıkışı ve/veya akışı ayarlanabilir
- Pompa pistonunda yağlama olmadığından ürün kirliliği oluşturmaz.
- ATEX, FM ve IECEx standartları veya C1D1 motorlarla uyumludur.
- Sınıf 1 Kategori 1 tehlikeli alan tesis gereksinimlerini karşılar.
- Uzaktan çalıştırma için PLC kontrolü mevcuttur.




Teknik Danışmanlık, Eğitim ve Servis

Basıncı sisteminizi doldurmak veya araştırma projenizi yürütmek için doğru ürünü seçmek kritik bir karardır. Bu seçim sürecinde size yardımcı olmak için çeşitli teknik bilgileri internet sitemizde sunmaktayız. Hava tahrikli vana ve boru bağlantıları için İngiliz - Metrik dönüşüm tabloları, akış verim katsayılarının yanı sıra vana, reaktör basınç değerleri ve bağlantıların sıkma tork değerleri bulunmaktadır. Bu verilerle çalışırken, uygulamanızın gerçek parametrelerine bağlı olarak değişebileceğini dikkate almak önemlidir. Sisteminiz ile ilgili herhangi bir sorunuz varsa veya ürün seçimi gerçekleştirirken yardım istiyorsanız, mühendislik ekibimiz her zaman yardımınıza hazırdır.

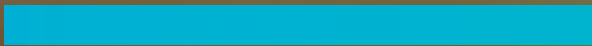
Makinelerimizi ve sistemlerimizi daha verimli kullanmanız için yüksek basınç sistemleri hakkında ön bilgilendirme ve makine detayları ile ilgili eğitimler veriyoruz. Eğitimlerimizin odak noktası, yüksek basınç sistemleri hakkında bilgilendirmek ve iş güvenliğini en yüksek derecede sağlamaktır. Uzman mühendislerimiz ürün kullanımı, bakım ve yedek parçalar hakkında size önemli bilgiler verecektir.

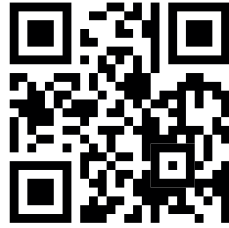
Yüksek basınç ile çalışırken,

- Ekipmanın tüm operasyonel özelliklerine, uygulamalarına, yeteneklerine ve sınırlamalarına aşina olun.
- Etkin bir şekilde ve yerleşik güvenlik işletim yönergelerine uygun olarak çalışın.
- Ekipmanın çalıştırılması ve bakımı ile ilgili güvenlik hususlarını tanımlayın.
- Tüm temel hidrolik, elektrik ve mekanik sistemlerin nasıl çalıştıkları ve sistemdeki işlevleri hakkında bilgi sahibi olun.
- Günlük sistem kontrolü gerçekleştirin ve erken sistem arızasını azaltmak için önleyici bir bakım programı uygulayayın.
- Sistemin ve çeşitli bileşenlerin işleyişine ilişkin bir anlayış geliştirerek onarım yapabilme imkanına sahip olun.
- Çalıştırma ve bakım talimatları için ürünlerin teknik dokümanlarını kullanın.

The image features a close-up of two hands, one at the top and one at the bottom, holding three interlocking gears. The gears are dark silhouettes against a bright, hazy sky with soft, glowing clouds, suggesting a sunset or sunrise. The hands are also in silhouette, with the fingers carefully gripping the gears. The overall composition is centered and conveys a sense of precision and manual work.

Ürünlerimizi nerede kullanıyor olursanız olun, **Sega** sizin tek noktadan teknik destek ve **bakım ortağınızdır.**





PEGA PLAZA, 614.Sk. NO:11 16120 Nilüfer / BURSA
+90 224 250 85 58, +90 535 279 28 18
info@segasistem.com

www.segasistem.com