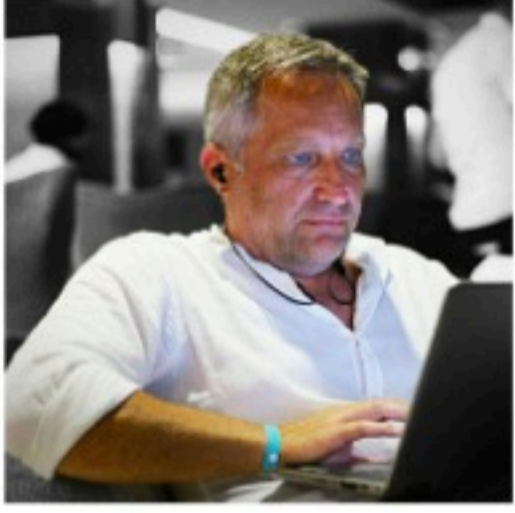


## Tek Teknomasyon'a hoşgeldiniz..iz...



Merhaba Dostlar,

2023 ün ilk yarısını, genel seçimlerin getirdiği siyasi ve ekonomik gelişmelerin baskısı altında geçirdik. Yine aynı döneme denk gelen bayram tatilleri ve yıllık izinlerin de tamamlanmasının ardından, ülke sanayisinin paydaşları olarak tekrar işlerimizin başındayız. Yeni ekonomi yönetiminin aldığı kararlarla birlikte yükselen faizler, ilk planda elbette ki tüm kesimlerin canını acıtacak ve sanayi yatırımlarını bir miktar yavaşlatacaktır. Ancak aynı kararların neticesinde daha öngörülebilir bir ekonomik ortamın oluştuğunu da görebiliyoruz.

Bu da sanayicilerimizin gelecek planlarını daha sağlıklı yapabilmelerinin yolunu açacaktır. Yani özellikle üretim ve ihracat alanlarında tekrar atağa kalkma, koşmasak dahi adımlarımızı mümkün olabildiğince hızlandırma sürecindeyiz. Bu vesileyle, hemen aklıma gelen ve aslında çok da bilinen bir minik hikayeyi tekrar paylaşmak istiyorum sizlerle...

Karıncaya sormuşlar 'nereye' diye;  
'Sevdiğime' demiş.

'Bu ayaklarla zor, nasıl varırsın?' demişler;  
'Ulaşsam da yolunda ölürüm' demiş..."

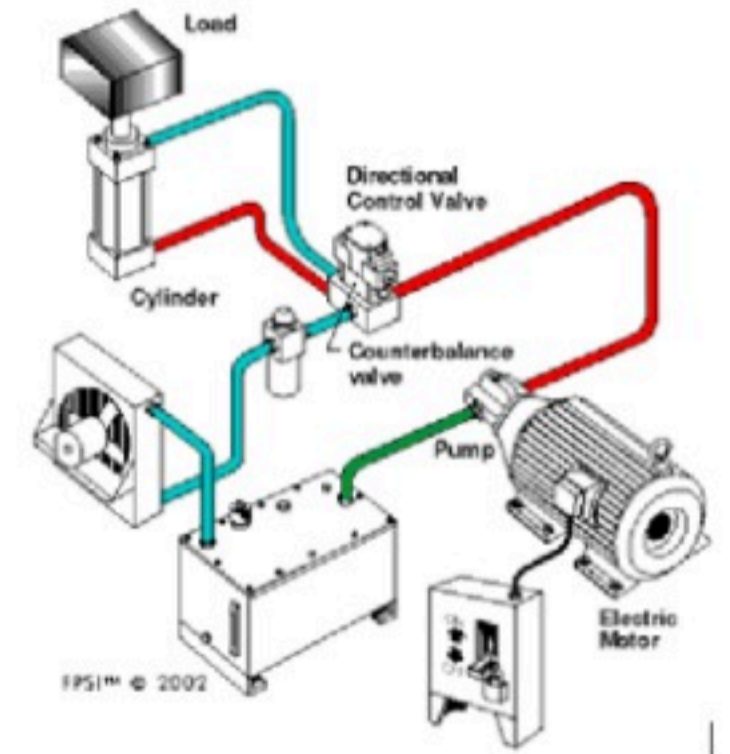
Bu güzel ülkenin birer ferdi olarak, bizlere de yaşayacağımız güzel günleri umut etmek ve bu uğurda bıkmadan, usanmadan yürümek düşüyor...

Sevgiyle kalın,

Serdar ALAĞ

## SEKTÖRÜMÜZ - AKIŞKAN GÜCÜ TEKNOLOJİLERİ

Bluetech markası altında, Profesyonel olarak faaliyet gösterdiğimiz Hidrolik & Pnömatik sistemleri ve bileşenlerini kısaca tanıtmak isteriz. Akışkan gücü, hidrolik ve pnömatik teknolojilerini tanımlayan bir terimdir. Her iki teknolojiye de gücü bir yerden diğerine iletmek için bir sıvı veya gaz kullanır. Hidrolikte akışkan genellikle yağ olan sıvıdır ve yüksek basınç vardır, pnömatikte ise genellikle kompresörden gelen düşük basınçlı hava yani gaz kullanılır. Her ikisi de, gücü daha kullanışlı bir biçime dönüştüren ve ihtiyaç duyulan yere dağıtan teknoloji olan güç aktarım biçimleridir. Akışkan güç sistemleri, işi doğrudan bir silindirdeki veya bir akışkan motorundaki piston üzerinde bulunan basınçlı bir akışkanla gerçekleştirir. Silindir doğrusal hareketle sonuçlanan bir kuvvet üretirken, motor dönme hareketiyle sonuçlanan tork üretir.



Akışkan gücü sisteminde silindirler ve motorlar istenen işi yapar. Valfler gibi kontrol bileşenleri sistemi düzenler. Hidrolik ve Pnömatik sistemler en geniş çerçevede şu bileşenlerden oluşmaktadır;

- **Güç Transfer Ünitesi** : Pompa veya Kompresör.Mekanik gücü akışkan güce çevirmeye yararlar.
- **Şartlandırıcılar** : Filtre, regülatör, yağlayıcı, kurutucu, vs.. Akışkanın sistemde kullanılması gereken asgari temizlik, nemlilik, yağlılık ve basınç değerlerinde sisteme verilmesini sağlarlar.
- **İş Elemanları** : Silindirler , döner iş elemanları , vakum pedleri , vs.. akışkan gücünün mekanik güce dönüştürülmesine yararlar.
- **Akış Kontrol Elemanları** : Yön valfleri , hız ayar valfleri
- **Bağlantı Elemanları** : Hortum , rakor , vs.. akışkanın iletimini sağlarlar.



TÜRKİYE ÇÖL OLMASIN!



### TEKNOMASYON A.Ş.

2012 yılında İzmir’de **Teknomasyon Endüstriyel Ekipmanlar** adıyla Hidrolik&Pnömatik sistemler ana konusuyla faaliyete başlayan şirketimiz, Bluetech markalı ürünlerimizin Ege Bölgesi distribütörlüğünün yanında, montaj, servis ve satış alanlarında tecrübeli ekibiyle;

- **Hidrolik Güç Üniteleri**
- **Mini Power Packler**
- **Hidrolik Pnömatik Sistemler**
- **Hidrolik Hortum İmalatı**
- **Yağlama Sistemleri İmalat ve Montajı**
- **Endüstriyel Borulama Tesisatları**

alanlarında Ege bölgesinde hizmet vermektedir.

TEKNOMASYON, çözüm ortağınız.



### ARAMIZA YENİ KATILANLAR

Proje-Satış Sorumlusu olarak görev alan Bülen YILDIRIM’a aramıza Hoş geldin diyor ve görevinde başarılar diliyoruz.

Üretim Sorumlumuz İbrahim Çelik yaz dönemi sonrası yeniden görevine başladı.

Sizlerle daha Güçlüyüz.



“İYİ DÜŞÜN ,DOĞRU KARAR VER “ kitabını yeniden yazmak isteyen Doğan Cüceloğlu, çalışmaya başlayınca yeni kimliğiyle “GERÇEK ÖZGÜRLÜK “ Kitabını yazmıştır. Bu kitap, gençlik yıllarımı temsil eden üniversite öğrencisi Timur ile yaşlılık yıllarımı temsil eden emekli psikoloji profesörü Yakup Bey arasında geçen sohbetlerden oluşuyor. Sevdiği kızın kendisini önemsemediğini fark etmeyen Timur ona evlilik teklif eder. Sosyoekonomik düzeyi yüksek Nesrin kibarca, “Sen ben denk değiliz,” mesajını verir. Tesadüfen Timur’la karşılaşan Yakup Bey gencin yüzünden hüznünü ve yalnızlığını anlar ve ona isterse Sahaflar Çarşısı’ndaki kitapçı dükkânına gelebileceğini söyler.

Buluşmaya ve sohbet etmeye başlarlar. Bu sohbet içinde Timur kendi anlam verme sistemini, değerler sistemini, ezikliğinin kaynağını, toplumla, yaşamla ilişkisinin temellerini keşfetmeye başlayacaktır. O karşılaşmadan sonra Yakup Bey’le yaptığı sohbetlerde, kültür robotluğundan şahsiyet olmaya giden bir özgürlük yolculuğuna çıkacaktır. Bu kitapta, karşılıklı saygı içinde olan iki insanın; yaşamını, ilişkilerini, kendi anlam verme sistemini keşfedişi yer almaktadır. Sevgi mi özgürlüğe, özgürlük mü sevgiye götürür? İç yalnızlığı gözlerinden okunurken sevdiğine evlenme teklif eden, gerçek sevgiyi, gerçek aşkı sorgulayan üniversiteli bir gencin biz bilinci içinde adım adım Gerçek Özgürlük’e varışının öyküsü...”

“En temel özgürlük insanın kendisi olarak yaşamında var olabilmesidir “

Kendi yolculuğumuzu yapmak için buradayız; bu yolculukta kendimiz olabilme cesaretini bulmamız kolay değildir ama kendimiz olmadan yaşamımızdaki hiçbir şey anlamını bulamaz.”

“Dünya bazen kapkaranlık gözükür, insan kendini yapayalnız ve değersiz görür, bu duygular da yaşamın bir parçası. Bence sizin, sizi anlayacak biriyle konuşmaya ihtiyacınız var.”

## İZMİR VE BURSA’NIN DÜŞMAN İŞGALİNDEN KURTULUŞU



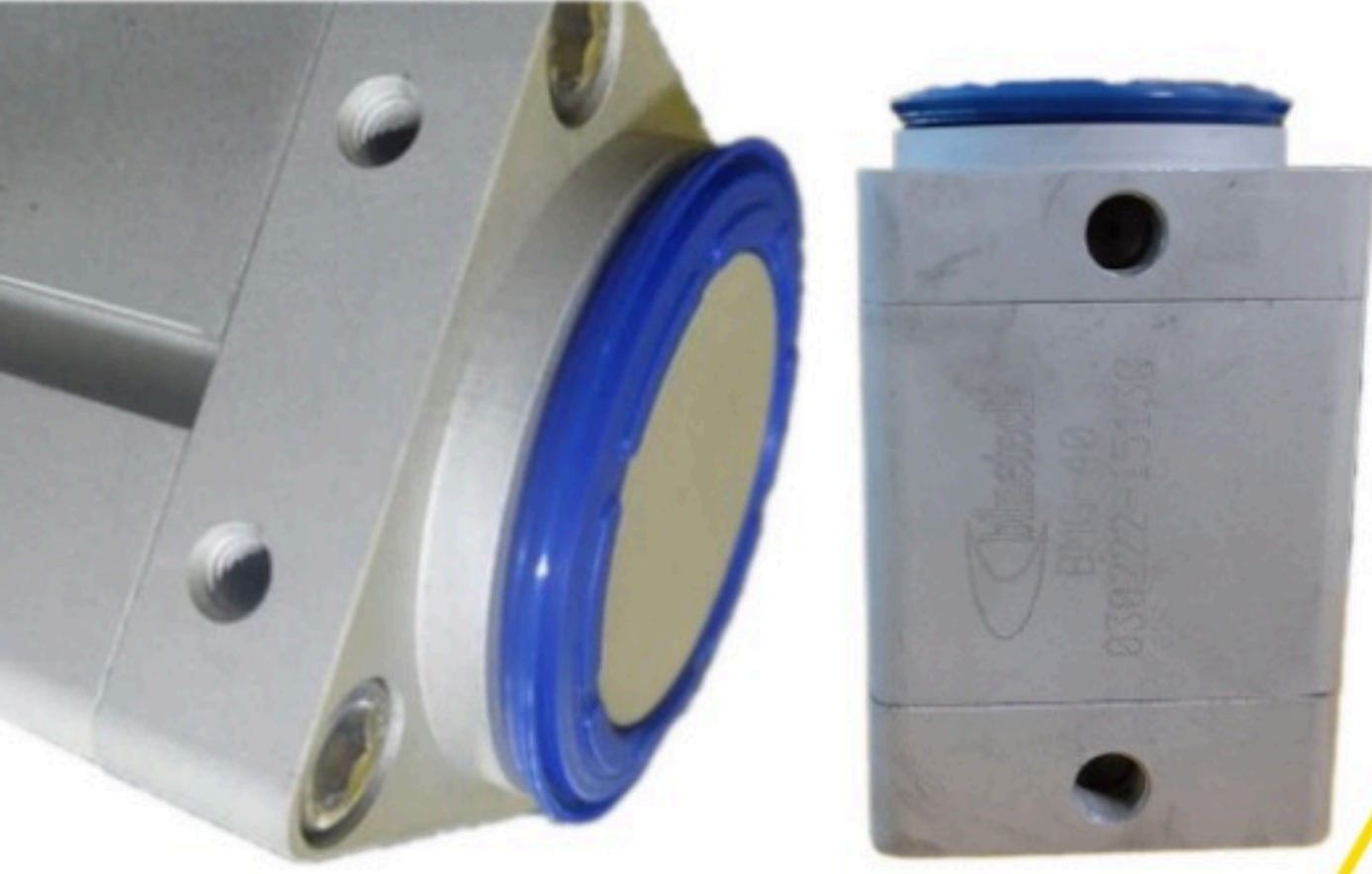
**İzmir**'in, 15 Mayıs 1919 yılında Yunan güçleri tarafından işgal edilmesi, Anadolu'da Millî Mücadele'nin başlamasında önemli bir aşama olarak kabul edilir. O tarihe kadar Anadolu'da işgallere karşı dağınık olan düşünce ve örgütlenme, İzmir'in işgali, ile Anadolu insanının direniş ve karşı koyuş düşüncesini körtüklemiş, artık İzmir, Anadolu harekâtı için temel sembollerden biri haline gelmişti. Türk ordusu tarafından 26 Ağustos 1922'de başlatılan Büyük Taarruz, Kurtuluş Savaşı'nın son safhası idi. Kesin sonuç beş gün içinde elde edildi. Çalköy'de bulunan Başkomutan Mustafa Kemal Paşa 30 Ağustos'ta ordulara bir bildiri yayımlayarak tarihî "Ordular, ilk hedefiniz Akdeniz'dir. İleri!" emrini verdi. Taarruz emri ile birlikte İzmir yönüne doğru ilerleyişe geçen

Türk ordusu farklı kollardan İzmir'e doğru ilerledi. Şehre ulaşan ilk birlikler 9 Eylül sabahı Kadifekale, Sarıkışla, Karşıyaka, Paket Postanesi' ve Hükûmet Konağı'nda göndere Türk bayrağını çekip İzmir'in kurtuluşunu ilan etmiştir. 1. Dünya Savaşı sonrası imzalanan Mondros Mütarekesi ile Osmanlı Devleti'nin toprakları kademeli olarak İtilaf Devletleri'nin kontrolüne geçmiş ve Anadolu'nun dört bir yanında işgaller başlamıştır. Bu bağlamda Bursa ve çevresi de işgal edilen bölgeler arasındadır.

**Bursa**, İngilizlerin denetimi altında, Yunan askerleri tarafından işgal edilmiştir. Bu süreçte özellikle Yunan ve Ermeni mezalimi nedeniyle oldukça sıkıntılı günler geçirmiştir. Bursa'nın işgali Ankara'da büyük bir yankı uyandırmış ve TBMM kürsüsüne bu kara günü temsilen, bir puşide-i siyah (siyah örtü) örtülmüştür. Bu örtü, kurtuluş ümidini yaşatan, Türk milletinin azmini ve iradesini diri tutan önemli bir sembol haline gelmiştir. Türk Ordusu, başkomutan Mustafa Kemal Paşa'nın öncülüğünde Büyük Taarruz harekâtı ile işgalden '2 yıl, 2 ay, 2 gün' sonra 11 Eylül 1922'de Yunan askerini Bursa'dan çıkarmış ve böylelikle, Bursa'nın işgali ile Meclis kürsüsü üzerine konulan siyah örtü de kaldırılmıştır..

## Ürün Tanıtımı

### PNÖMATİK MANYETİK TUTUCULAR



Pnömatik manyetik tutucular, pnömatik ve manyetik teknolojilerin birleşimini kullanarak nesnelere kavrama ve taşıma işlevi gören cihazlardır. Bu tür tutucular endüstriyel otomasyon ve üretim süreçlerinde kullanılır ve genellikle metal parçaları veya nesnelere kavramak için tasarlanmıştır.

Pnömatik manyetik tutucular, üretim hatlarında veya robotik sistemlerde kullanılarak malzeme taşıma, düzenleme ve işleme işlemlerini otomatikleştirmeye yardımcı olur. Bu cihazlar, hızlı ve hassas bir şekilde nesnelere kavrayabilir ve serbest bırakabilir, bu da üretkenliği artırırken hata olasılığını azaltır. Basınçlı hava, pnömatik tutucu içindeki manyetik çekirdeği hareket ettirerek manyetik alanı etkin bir şekilde açar veya kapatır. Bu şekilde elektrik kesintisi olsa bile manyetik kısım etkilenmeyeceğinden dolayı iş parçaları sıkıca yerinde kalır. Ayrıca delikli plakaları da kolayca tutarlar.

Yüksek sıcaklıklı manyetik tutucular 120°C'ye kadar olan ortamlarda güvenilir bir şekilde çalışır. Yüksek sıcaklıklı tutucular için uygulama örnekleri fırınlar, abkant presler ve otomotiv montaj hatlarıdır.

İhtiyacınıza özel çözümler için,

**BLUETECH is the right choice** ⚡ ⚡

it's  
the right  
choice

**Teknomasyon**

**bluetech**  
Hydraulic & Pneumatic

**İSG**  
Simülasyonları

Hazırlayan: Dilek TOPÇU  
Grafiker: Alper KÜTAHYA

Teknomasyon Mağaza : Nilüfer Ticaret Merkezi 66. Sk. No:10 Nilüfer / BURSA / TÜRKİYE  
Teknomasyon Fabrika : Üçevler Mah. 80. Sk. Akva Blok No:2/U-2/V BURSA / TÜRKİYE  
Teknomasyon İzmir : Temsil Plaza İş Merkezi 1201/1 Sk. No:4 Z:02 Yenışehir / İZMİR / TÜRKİYE

Web: www.teknomasyon.com E-mail: teknomasyon@teknomasyon.com