



## KALITE VE GUVEN ILE 13.YIL

2003 Yılında İzmir'de Kurulan Firmamız 2 Ana Model ve 50 Değişik Tasarım ile Bunlara Bağlı 2000 Farklı Kapasitede Kataloglandırılmış Şekilde Üretim Yapmaktadır.

Üretim İhtisası

- Aksiyal ve Radial Vantilatörler

Kullanım Alanları

- Patlayıcı Ortamlar
- Duman Tahliye Sistemleri
- Prosesler
- Maden Sektörü
- Kimya Sektörü
- Fabrikalar
- Gemiler



### GURVENT ENDUSTRIYEL VANTILATOR

Inonu mahallesi 166 sokak No:1 Ayrancılar Torbalı İzmir  
(+90) 232 854 64 44 www.gurvent.com.tr

## MEMNUN MUSTERILER

GLOBAL REFERANSLARIMIZDAN BAZILARI

- PEPSICO
- FIRTOLAY
- UNILEVER
- LINDE GAZ
- AKSA ENERJİ
- TUPRAŞ
- ÇALIK ENERJİ
- ENKA HOLDING
- TUBITAK UME



Firmamız Sektörümüzde iddialı bir çok firmaya kendi markası ile üretim yapmaktadır. Tüm süreç ve ürünler kalite belgeleri ile ispatlanmıştır.



## ÇÜNKÜ TEKNOLOJİ GURVENT'İN RUHUDUR.

Doğanın Matematiğine bakıp hayran olmamak mümkün mü ?

Doğaçlama yapalım. Hızlı gelişen bir ot kış geldiği zaman soğuk ve rüzgar karşısında ölür.

Geç büyüyen bir zeytin ağacı yüzyıllarca yaşar.



Ot Hızlı büyümek için gövdesini güçlendirmez, kök salmaz. Sadece güneşi çabuk alayım diye büyür büyür. En küçük darbede yok olur gider. Biz doğada bunu görüp nasıl hızlı büyüyelim ?

Parayı (Güneşi) çabuk kazanmaktansa az az kazanalım, alt yapımızı (köklerimiz) sağlam kuralım, tekniğimizi güçlendirelim, dirayetli olalım, tecrübe kazanalım... İşte mantığımız bu. Bizler Yavaş ama sağlam adımlar ile ilerliyoruz.

Eğer sizde bu sektörün içinde iseniz gelecekte bir gün mutlaka karşılaşacağız...



## FABRIKAMIZDA YAPILAN TESTLER

### HAVA HIZI VE FARK BASINÇ ÖLÇÜMLERİ

- DIN 24 166 Standartlarında ölçümler
- AMCA ISO 5801 düzeneğine göre test raporları
- 0,5m/sn ile 40m/sn arası hava hızı ölçümü
- 0.0 - 10.000 Pascal aralığı fark basınç ölçümü



AKIŞ ÖLÇÜM DÜZENEĞİ



TESTO

### AKUSTİK ORTAMDA SES SEVİYESİ ÖLÇÜMLERİ

Cihaz yeterliliği : EC 61 672-1, IEC 60 651, IEC 60 804 1/1 VE 1/3 oktav bant Analizi , TIP 1 Sınıfı , Kalibratör Cihazı 114dB TS 9315 ISO 1996-1 ve TS ISO 1996-2, TS ISO 2607 ISO 1999 TS EN ISO 11200 - 11202 ( Makine ve donanımlardan yayılan ses basıncının ölçümleri) LApeq , LA, LP, LW, Leq



AKUSTİK ÖLÇÜM ODASI

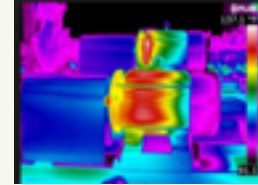


NORSONIC NOR 131

### TERMAL KAMERA İLE SICAKLIK VE GERİLME TESTLERİ

Termal konforun tespiti ve sıcak çalışma koşullarının makinaların üzerindeki etkisinin belirlenmesi / Hava akımı hızı, küresel sıcaklık, ortam sıcaklığı, bağıl nem ve yağ hazne sıcaklığı ölçümleri .

TS EN 27243 - TS EN ISO 7730



TERMAL TESTLER



Electrophysic HOTSHOT

### GÜÇ, AKIM, YÜKSEK GERİLİM, TOPRAKLAMA

- 0-250 Kw arası frekans invertör ile güç ölçümleri
- EN 61557-5 , EN 61010-2-32, EN 6204,
- CAT III 300V EN 6010-10-1standartlarında Topraklama Testleri
- Motor Gerilim ve akım çıkartılarının bilgisayar ortamında sunumu



GÜÇ TEST PANOSU



EMERSON 0,09 - 250 KW

### TİTREŞİM, DEVİR, SIZDIRMAZLIK, KOROZYON, SOĞUK DUMAN,

- TS EN 1032 + A1 , TS EN ISO 5349-1-2 Titreşim ölçümleri
- 1 bar 'a kadar sızdırmazlık ölçümü
- Yağmurlama ve Soğuk duman testleri
- ATEX kategorilerinin belirlenmesi
- Darbe Testleri

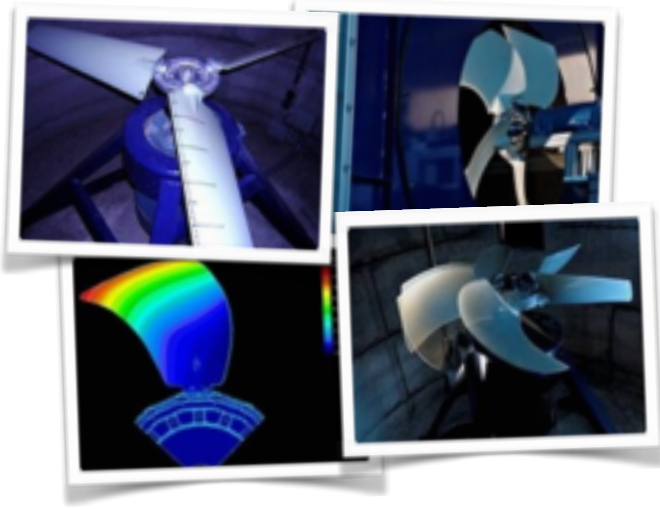


TİTREŞİM VE DİĞER TESTLER



FLUKE, TESTO, SIEMENS





Ürünlerimizde kullanılan pervaneler en son teknoloji üretilmiştir.

Amaca Uygun En Verimli Kanatlar....

Standart motor



55°C'ye kadar  
Standart uygulamalar için

Exproof Motor



Tozlu ve Gazlı  
Patlayıcı ortamlar için

Hidrolik Motor



Hava yada Su basıncı  
ile çalışabilen motorlar

Yüksek Sıcaklık



Daimi 85°C ve 135°C'de  
çalışmaya uygun motorlar

Duman Tahliye



Yangın anında 400°C'de 2  
saat çalışan motor



SİZ NASIL İSTERSENİZ

Ürünlerimizin tamamı kullanım  
amacınıza göre üretilir.





# AKD

Kanal Tipi Aksiyel Vantilatörler



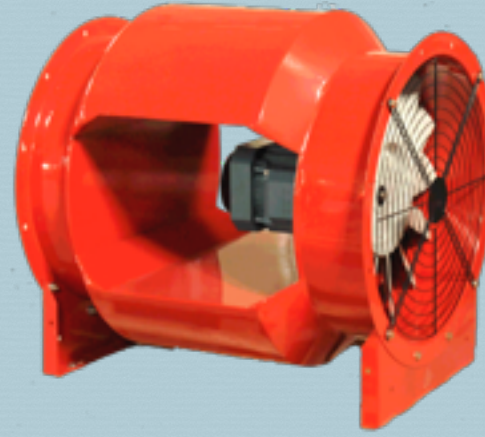
## AKD SERISI KANAL TIPI AKSİYEL VANTILATORLER

Genel maksatlı kanallı havalandırma sistemleri için tasarlanmıştır. Motor hava akımı içinde, pervaneye direk Akuple bağlanmıştır. Kablo bağlantıları gövde üzerindedir. Gövde Epoxy boya kaplıdır. Ağır endüstriye uygundur.

Q : 1000 - 600.000M3/H

P STAT : 50 - 3000PA

Φ : 250 - 2800 mm



## AKD B S E R I S I B I F U R C A T E A K S İ Y E L VANTILATORLER

Korozif ve zorlu ortam koşullarında çalışmak için tasarlanmıştır. Motor hava akımı dışında, pervaneye direk akuple bağlanmıştır. Kablo bağlantıları gövde üzerindedir. Gövde Epoxy boya kaplıdır. Tozlu ve yağlı ortamlarda kullanılmaya elverişlidir. Ağır endüstriye uygundur.

Q : MAX. 6000 - 80.0000 M3/H

P STAT : 150 - 1500PA

Φ : 400 - 2800 mm



## AKD H S E R I S I Y Ü K S E K S I C A K L I K İ Ç İ N A K S İ Y E L VANTILATORLER

En zorlu çalışma koşulları için tasarlanmış ürünümüzdür. Harici fan daimi olarak motoru soğutur. Motor ile gövde arasında kaya yünü bariyeri vardır. Yer ve bakım kolaylığı sağlar. Motora Kolayca ulaşılabilir. Kasnak kayışa gerek kalmaz. Ağır endüstriye uygundur.

Q : MAX. 6000 - 300.000M3/H

P STAT : 150 - 2000PA

Φ : 400 - 2800 mm





# AHD

Hücreli Tip Aksiyel Ventilatorler



## AHD SERISI EGZOZ İÇİN HÜCRELİ AKSİYEL VANTILATORLER

Genel Maksatlı Dış Ortamda Çalışmaya Uygun Fanlardır. Fan Gövdesi Çift Cidarlı Kabin İçindedir. Terminal Bağlantı Kutusu Gövde Dışarındadır. Asansör Ve Merdiven Basınçlandırma Fanı Olarak Kullanılabilirler. Ağır endüstriye

Q : 5000 - 200.000M<sup>3</sup>/H

P STAT : 50 - 3000PA

φ : 450 - 2800 mm



## AHD X SERISI TEMİZ HAVA İÇİN HÜCRELİ VANTILATORLER

Yüksek Kapasiteli Temiz Hava Teminininde Kullanıma Uygundur. 3 Tarafı Sabit Hava Panjuru İle Donatılmıştır. Fanın Emiş Mazgalları Komple EU3 - G4 Veya Hepa Filtre İle Seçime Göre Üretilir. Bakımı Çok Kolaydır. Gövde Çift Cidar Kaplıdır. Çatılarda, Dış Mahallerde Kullanıma ve Ağır endüstriye uygundur.

Q : 10.000 - 400.000M<sup>3</sup>/H

P STAT : 50 - 3000PA

φ : 630 - 2800 mm



## AHD C SERISI ÇATI TİPİ HÜCRELİ AKSİYEL VANTILATORLER

Yüksek Kapasiteli Temiz Hava Teminininde veya Egzoz sistemlerinde kullanıma uygundur. Havayı dikey veya yatay yönde egzoz edebilir. Bakımı Çok Kolaydır. Gövde Çift Cidar Kaplıdır. Çatılarda, Dış Mahallerde Kullanıma ve Ağır endüstriye uygundur.

Q : 10.000 - 400.000M<sup>3</sup>/H

P STAT : 50 - 3000PA

φ : 250 - 2800 mm



# ACD

Çatı Tipi Aksiyel Ventilatorler



## ACE Y SERISI YATAY ATIŞLI HAFIF HİZMET AKSİYEL VANTILATORLER

Gövde CTP malzemedendir. Hiçbir suret ile paslanma çürüme yapmaz, yangını iletmez. En hafif şekilde üretilmiştir. Ağırlıkları normal çatı fanlarının 3/1'i kadardır. Emiş kısımlarında Emiş difüzörü standarttır. Çatılarda ve dış mahalde kullanılmak üzere tasarlanmış ventilatörlerdir.

Q : 2500 - 35.000M3/H

P STAT : 25 - 300PA

Ø : 250 - 900 mm



## ACD Y ÇATI TİPİ YATAY ATIŞLI AKSİYEL VANTILATORLER

Havayı Yatay yönde egzoz etme prensibine göre çalışan genel maksatlı çatı havalandırma sistemleri için dizayn edilmiştir. Egzoz Tarafındaki Şapka malzeme yapısına göre Cam Polyester, Alüminyum veya ST37 malzemedен imal edilir. Atış tarafı Tel koruyucu ile donatılmıştır. Ağır endüstriye uygundur.

Q : 5000 - 200.000M3/H

P STAT : 50 - 1000PA

Ø : 250 - 2800 mm



## ACD D ÇATI TİPİ DİKEY ATIŞLI AKSİYEL VANTILATORLER

Havayı dikey yönde Egzoz etme prensibine göre çalışan çatı fanlarıdır. Üfleme tarafında Klape vardır. Hiçbir suret ile yağmur bina içerisine giremez. Yine üfleme kısmı EN294'e uygun tel koruyucu ile muhafaza altına alınmıştır. Ağır endüstriye uygundur.

Q : 5000 - 200.000M3/H

P STAT : 50 - 2000PA

Ø : 250 - 2800 mm





# AWD-AQD

Duvar Tipi Aksiyel Vantilatörler



## A Q D SERISI DUVAR TİPİ AKSİYEL VANTILATORLER

Genel maksatlı havalandırma sistemlerinde Makinalar, soğutma üniteleri, veyahut kısa kanal sistemlerinde kullanıma uygun standart egzoz fanlarıdır. Emiş kısımları tel koruma ile muhafaza altına alınmıştır. Ağır endüstriye uygundur.

Q : 1000 - 200.000M3/H

P STAT : 20 - 600PA

Ø : 250 - 1250 mm



## A W D SERISI MONTAJ KONSOLLU AKSİYEL VANTİLATÖRLER

Genel maksatlı havalandırma sistemlerinde doğrudan duvar ve panel sistemlerinde kullanıma uygun standart egzoz fanlarıdır. Emiş kısımları tel koruma ile muhafaza altına alınmıştır. Ağır endüstriye uygundur.

Q : 1000 - 200.000M3/H

P STAT : 20 - 600PA

Ø : 250 - 2000 mm



## A W E SERISI HAFİF HİZMET AKSİYEL VANTILATORLER

Genel maksatlı havalandırma sistemlerinde doğrudan duvar ve panel sistemlerinde kullanıma uygun standart egzoz fanlarıdır. Emiş kısımları tel koruma ile muhafaza altına alınmıştır. Hafif hizmetler için kullanıma uygundur. 80°C ye kadar sıcaklıklarda çalışan ürünler mevcuttur.

Q : 1000 - 35.000M3/H

P STAT : 15 - 400PA

Ø : 200 - 900 mm



# AMD

Seyyar & Mobil Aksiyel



## A M D SERISI AKSİYEL VANTILATORLER

Hava sirkülasyonu, kurutma vb. sistemlerde kullanıma uygun yüksek kapasiteli fanlardır. Gövde 270° açı ile yukarı aşağı redüktör sayesinde güvenle hareket ettirilebilir. Emiş ve üfleme kısmı tel korumalıdır. Tekerlekler fren tertibatlıdır.

Q : 1000 - 200.000M3/H

P STAT : 20 - 600PA

Φ : 900 - 2000 mm



## A M D SERISI MOTORU HAVA AKIMI DIŞINDA AKSİYEL VANTILATORLER

Tek başına bir personelin rahatlıkla kontrol edebileceği compact taşıma modüllü seyyar vantilatörlerdir. Çok çeşitli amaçlarda kullanılabilirler. Emiş ve üfleme tarafları tel koruma ile donatılmıştır. Değişik motorlar ile üretilebilir. Hidrolik, sujetli, Benzinli vb. Bu motorlar bunlara örnek verilebilir.

Q : 1000 - 200.000M3/H

P STAT : 20 - 600PA

Φ : 315 - 500mm



## RMV RADIAL MOBİL VANTİLATÖRLER

Seyyar kullanıma yönelik üretilmiş radyal vantilatörlerdir. Compcat yapıya sahip taşıma kolu ve fren tertibatlı tekerlekleri vardır. Emiş kısmında koruma teli vardır.

Q : 1000 - 35.000M3/H

P STAT : 15 - 400PA

Φ : 250 - 400 mm





### RSD L SERISI ALÇAK BASINÇLI RADIAL VANTILATORLER

Genel maksatlı kanallı sistemlerin kullanımına uygun tek emişli alçak basınçlı radial vantilatörlerdir. Pervane geriye eğik aerefoil yapıya sahiptir. Alçak basınçlarda yüksek debilere çıkabilir. Kare yapıya sahip gövde Montaj esnasında kolaylık sağlar, üfleme yönü değişebilir.

Q : 1000 - 250.000M3/H

P STAT : 300 - 4000PA

φ : 220 - 1400 mm



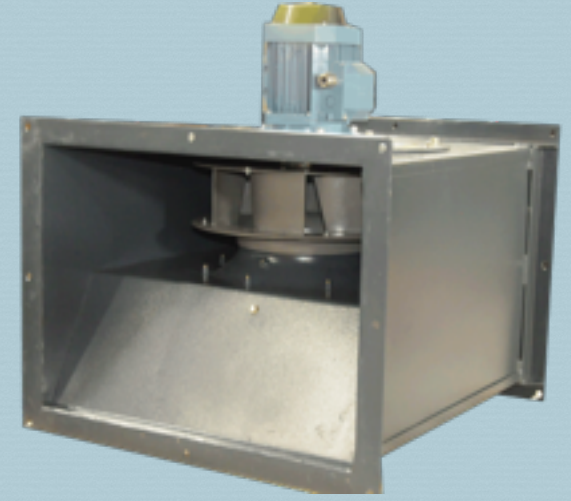
### RSD M SERISI ORTA BASINÇLI RADIAL VANTILATORLER

Genel maksatlı uzun mesafeli ve dar kanallı sistemlerin kullanımına uygun tek emişli orta basınçlı radial vantilatörlerdir. Pervane geriye eğik yapıya sahiptir. Yüksek basınçlara ve orta seviyede çıkabilir. Kare yapıya sahip gövde Montaj esnasında kolaylık sağlar, üfleme yönü değişebilir.

Q : 1000 - 50.000M3/H

P STAT : 300 - 8000PA

φ : 250 - 800 mm



### RKD B SERISI KANAL TİPİ RADIAL VANTILATORLER

Genel maksatlı kanallı sistemlerin kullanımına uygun tek emişli alçak basınçlı radial vantilatörlerdir. Pervane geriye eğik aerefoil yapıya sahiptir. Alçak basınçlarda ve debilere çıkabilir. Her iki bağlantı tarafı flanşlıdır. Hava aksiyel yönde girer ve çıkar. Bakımı çok kolaydır.

Q : 1000 - 80.000M3/H

P STAT : 15 - 2000PA

φ : 250 - 800 mm

# RSD-RKD

Radial Vantilatörler



# RCD-RHD

## Radial Vantilatörler



### RCD Y SERISI ALÇAK BASINÇLI RADIAL VANTILATORLER

Havayı Yatay yönde egzoz etme prensibine göre çalışan genel maksatlı çatı havalandırma sistemleri için dizayn edilmiştir. Egzoz Tarafındaki Şapka malzeme yapısına göre Cam Polyester, Alüminyum veya ST37 malzemeden imal edilir. Atış tarafı Tel koruyucu ile donatılmıştır. Ağır endüstriye uygundur. Endüstriyel mutfaklar için uygundur. Motor hava akımı dışındadır.

Q : 1000 - 80.000M<sup>3</sup>/H

P STAT : 20 - 2000PA

Ø : 250 - 1400 mm



### RCD D SERISI ALÇAK BASINÇLI RADIAL VANTILATORLER

Havayı dikey yönde Egzoz etme prensibine göre çalışan çatı fanlarıdır. Motor hava akımı dışındadır. Hiçbir suret ile yağmur bina içerisine giremez. Yine üfleme kısmı EN294'e uygun tel koruyucu ile muhafaza altına alınmıştır. Ağır endüstriye uygundur. Endüstriyel mutfaklar için uygundur.

Q : 1000 - 80.000M<sup>3</sup>/H

P STAT : 20 - 2000PA

Ø : 250 - 1400 mm



### RHD B SERISI HÜCRELİ RADIAL VANTILATORLER

Genel maksatlı kanallı mutfak egzoz sistemlerinin kullanımına uygun tek emişli alçak basınçlı radial vantilatörlerdir. Pervane geriye eğik aerefoil yapıya sahiptir. Alçak basınçlarda ve debilere çıkabilir. Kare yapıya sahip gövde Montaj esnasında kolaylık sağlar, üfleme yönü değişebilir. Motor hava akımı dışındadır ayrıca gövde çift cidarlıdır.

Q : 1000 - 35.000M<sup>3</sup>/H

P STAT : 15 - 400PA

Ø : 350- 710 mm





# DIGER

STANDARTLARIN DIŐINA ÇIKIN



## AKD P SERISI PARALEL BAĞLI YÜKSEK DEBİLİ VANTILATORLER

Dar alanlarda Yüksek debilere ulaşmak için tasarlanmış vantilatörlerdir. Mantık olarak debi 2 misline çıkar ve fanların basıncı değişmez. Gövde son derece sağlamdır.

Q : 20.000 - 1.200.000M3/H

P STAT : 20 - 2000PA

φ : 630- 2000 mm



## A K K SERISI KASNAK KAYIS SÜRÜCÜLÜ VANTILATORLER

Korozif gazların taşınmasında kullanım için tasarlanmış ağır hizmet fanlarıdır. Bakımları biraz zordur. Motor hava akımı dışında kalmaktadır.

Q : 20.000 - 400.000M3/H

P STAT : 200 - 2000PA

φ : 630- 2000 mm



## AKD C SERISI CONTRA BAĞLI YÜKSEK BASINÇLI VANTILATORLER

Dar alanda yüksek basınca ulaşmak için tasarlanmış ağır hizmet vantilatörleridir. Basınç devir sayısına göre 2 - 4 - 6 katına kadar çıkabilir. Debi değişmez. Son derece compact yapıya sahip ve bakımı kolay ürünlerdir.

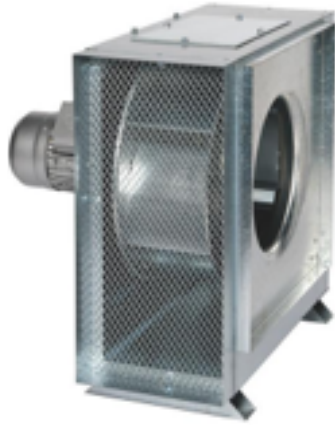
Q : 1000 - 400.000M3/H

P STAT : 300 - 6000PA

φ : 250- 2800 mm



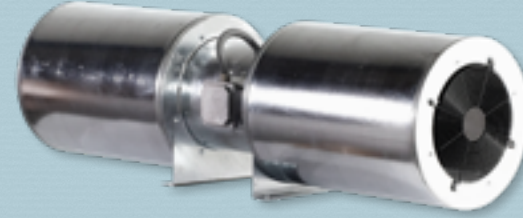
# Duman Tahliyesi



## R W D SERISI ALÇAK BASINÇLI RADIAL VANTILATORLER

Kanallı Duman tahliye sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmış son derece küçük ama güçlü ürünlerdir. Yapısı gereği yer kaplamaz ve hafiftir.

Q : 1000 - 80.000M<sup>3</sup>/H  
P STAT : 400 - 4000PA  
Φ : 250 - 1400 mm



## AKD J SERISI YÜKSEK BASINÇLI JET FANLAR

Her iki tarafında susturucu bulunan AKD tipi fanlardır. Motor gövde içerisine kızak yardımı ile sürülür. Bakımları son derece kolaydır. Emiş ve üfleme taraflarında koruma teli mevcuttur. Üfleme kısımlarında ayrıca hava yönlendirici kanatlar vardır.

Q : 2500 - 12.000M<sup>3</sup>/H  
P STAT : 50 - 600PA  
Φ : 315 - 500 mm



## A K D SERISI TÜNEL FANLARI

Yüksek kapasiteli Aksiyel Vantilatörlerdir. İsteğe göre Exproof ya da Duman tahliye sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanırlar. 1.000.000 m<sup>3</sup>/h debiye kadar üretilebilirler. Giriş ve çıkış ağızlarına susturucu bağlanabilir.

Q : 100.000 - 1.200.000M<sup>3</sup>/H  
P STAT : 1000 - 6000PA  
Φ : 1400 - 2800mm





## MADEN, OTOYOL, TÜNEL VE DENİZCİLİK HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

Kaliteli tedarikçileri, yılların vermiş olduğu tecrübe ve bilinçli müşterilerimizin bize kattığı değerler ile bu günlerimize geldik. Her proje bizim için çok önemli, her proje bizim için irdelenmesi gereken bir ders. Gurvent olarak bir çok değişik uygulama için özel fanlar yaptık. Her yaptığımız ürün bizim için gurur kaynağı. Türkiye sanayisi ile beraber gelişip büyüyoruz. Ürünlerimiz son derece kaliteli ve etiket değerlerine uygundur. Gerekli hallerde tip testi ile bunu fabrikamızda veya bağımsız test labratuvarlarında kanıtlıyabiliyoruz. Sertifika ve diğer belgelerimiz ürünlerimizin güvenilirliğini perçinlemektedir. Her türlü uygulamalarınızda Gurvent en güvenilir partnerinizdir.



Özel üretimler









## SİZİN MARKAMIZ BİZİM MARKAMIZ

- İthal üreticiden teknik bilgi çok mu geç geliyor ?
- Üretimleri esnek değil mi ?
- Teslim süresi çok uzun diye, iş mi kaçıyorsunuz ?
- 3 parça malzeme için ithalat yapmak zor mu geliyor ?
- Pahalı mı kalıyorsunuz ?
- Ürün kalemlerinizi yetersiz mi kalıyor ?
- İthalat, gümrük giderleri ve nakliye masrafları ağır mı geliyor ?
- Peşin alıp 180 gün vade ile mi satıyorsunuz ?
- Şartnameye yazdırdığınız markayı başka firmamı mı satıyor?



Lazer Markalama Makinamız

## ARTIK RAHAT BİR NEFES ALIN - GELİN SİZİN ADINIZA ÜRETİM YAPALIM...

Fan üretmek başlı başına bir süreçtir. Firmamız algılama kapasitesi yüksek, sizin dilinizden anlayan bir ekipten oluşur. Teslim süresi konusu asla sıkıntı olmayacaktır. Marka İmajınız, Değeri ve Kalitenizi yansıtmak bizim için her zaman en önemli unsurdur.

Tüm sistemimiz OEM üretim için uygundur. Markasız Kullanım klavuzlarımız ve etiketlerimiz vardır. Kullanım klavuzuna sevkiyat anında marka basılır. Ayrıca tüm test ekipmanlarımız güncel olarak kalibrasyonludur. Her yıl bu ücretleri ödemessiniz. Test aletleri giderlerini ödemezsiniz. Fabrikamızda gerekir ise müşteriniz ile beraber gelip profesyonel bir ekip eşliğinde gönül rahatlığı ile TIP testi yapabilirsiniz. Teknik Dökümantasyon hazırlamak ile uğraşmassınız. Tüm ürünlerimiz ayrıntılı teknik dökümantasyonu markasız olarak mevcuttur. **Tüm sertifikalarımızı üretim yaptığımız firmaların markaları adına da düzenletebiliyoruz. !! Kullanım klavuzumu İngilizce, Arapça, Rusça ve Türkçedir.**

OEM ÜRETİM

