

havasis

ÇÖZÜMÜN
İLK ADI

2023



Kurumsal & Ürünler

havasis.com.tr



Sipariş & Danışma Hattı

0549 449 3535

Teklif & Ürün Bilgi

hemendene@havasis.com.tr

Kalibrasyon & Bakım Onarım Merkezi

servisdestek@kalibo.com.tr



TS 12711

2006 yılında İzmir'de servis firması olarak kurulan Havasis, kurulduğu yıldan beri dünya çapında kalitesini kanıtlamış markaları bünyesinde bulundurmaya ve satış sonrası hizmet vermeye devam etmektedir. Aynı zamanda serbest bölgelere verdigimiz tedarik hizmetiyle de müşterilerimizin güvenini kazanmış olmak bizleri güçlü kılmaktadır.

Firmamız yillardır edindiği tecrübesini müşterilerimizin ihtiyaçlarını karşılamak için kullanmaktadır ve talepleriniz doğrultusunda da kendisini sürekli geliştirmektedir.

Milli kalkınmada kendisine sosyal sorumluluk edinmiş hizmet anlayışı ile AR&GE çalışmalarımıza hız vererek KOSGEB destekli projelerimizle, müşterilerimize özel çözümler sunmaktadır.

Hizmet verdigimiz diğer Markalarımız;



: Kalibrasyon ve Bakım Onarım Merkezi



: Talaşlı İmalat ve Makine İmalatı

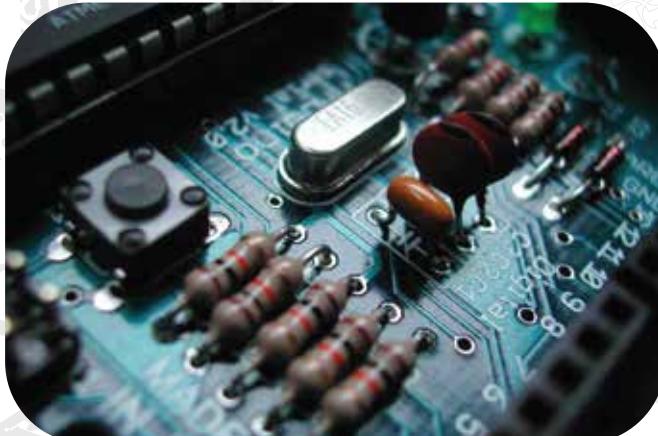
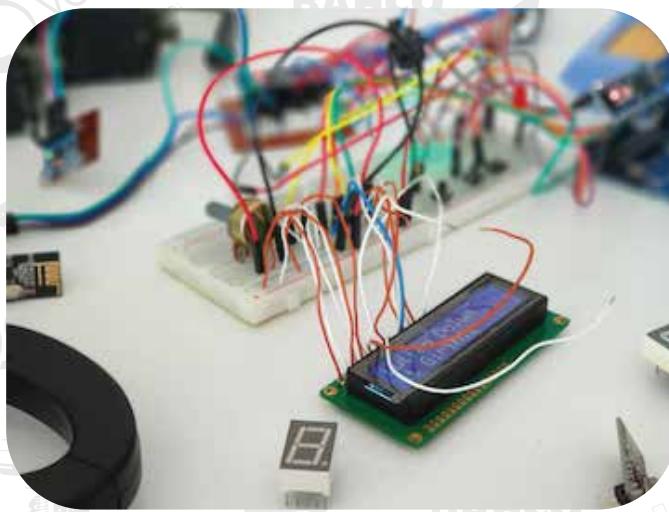


: Yazılım ve Dijitalleştirme Platformu



Firmamız ayrıca özel elektronik kart üretimi ve yazılımları konusunda da AR&GE çalışmaları yürütmektedir.

Bu kart sistemleri; endüstriyel el aletlerine adapte edilerek siz müşterilerimizin ihtiyaçları doğrultusunda cihazların Endüstri 4.0'a uyum sağlaması hedeflenmektedir.



Deneyimli ekibimiz, geniş ürün yelpazemiz ve son teknoloji ürün portföyümüz ile sizlerin memnuniyeti için çalışıyoruz.

Bizi Arayın!

**AIMCO**

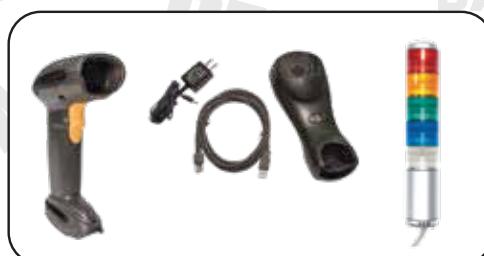
Tork Kontrollü Transducerli Hassas Sıkım

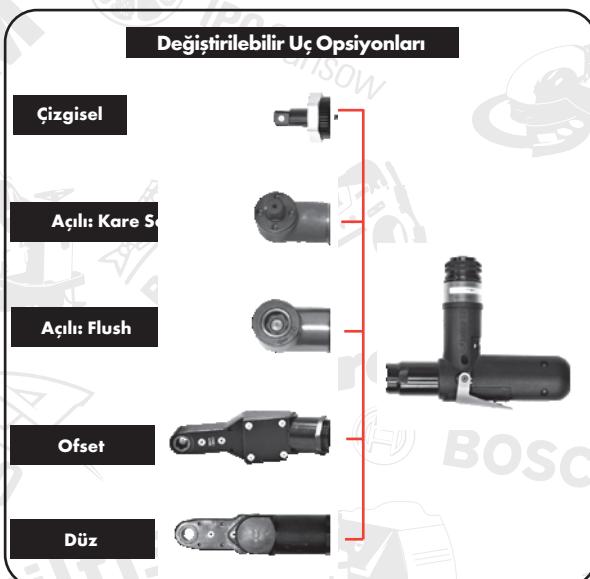
made in USA



- Dokunmatik ekran
- İş kapasitesi; 99 adet
- 20.000 sıkım verisi / eğri saklama
- Gerçek zamanlı grafik görüntüleme
- Tork, açı, sıkım adedi, iş/sıra vs görüntüleme

- Çoklu sıkım - 20 kademeli 250 adet program
- Bilgisayar, tablet, akıllı telefon... vs. ile veri alma
- Aynı anda birden fazla cihazda kullanma imkanı
- Barkod okuyucu & buzzerli ışık klesi opsiyonları
- USB veya Ethernet üzerinden yedekleme ve geri yükleme







BOSCH

made in GERMANY

HAVALI EL ALETLERİ

HAVALI MATKAPLAR



Kapasite:
120 - 400 W

HAVALI TAŞLAMALAR



Kapasite:
50 - 550 W

HAVALI VİDALAMA / KILAVUZ AÇMALAR



Kapasite:
0,06 - 15 Nm
M3 - M8

Kapasite:
0,5 - 26 Nm
M5 - M10

Kapasite:
1,5 - 120 Nm
M5 - M16

Kapasite:
5 - 900 Nm
M6 - M22



AKÜLÜ ve ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ

DARBELİ DELME/VİDALAMALAR



Kapasite:
Akülü: 2,5 - 100 Nm
Elektrikli: 350 - 1500 W

TAŞLAMALAR



Kapasite:
Akülü: 18 V
Elektrikli: 500 - 2600 W

KIRICI / DELİCİLER



Kapasite:
Akülü: 18 - 36 V
Elektrikli: 350 - 2000 W

VİDALAMA / SOMUN SIKMALAR



Kapasite:
Akülü: 100 - 650 Nm / M4 - M20
Elektrikli: 500 - 920 W / M18 - M30





BOSCH

made in GERMANY

EXACT SERİSİ



EXACT ELEKTRİKLİ VİDALAMALAR



Kapasite:
0,2 - 3,5 Nm



EXACT AKÜLÜ VİDALAMALAR



Kapasite:
Pistol Tip:
0,5 - 12 Nm



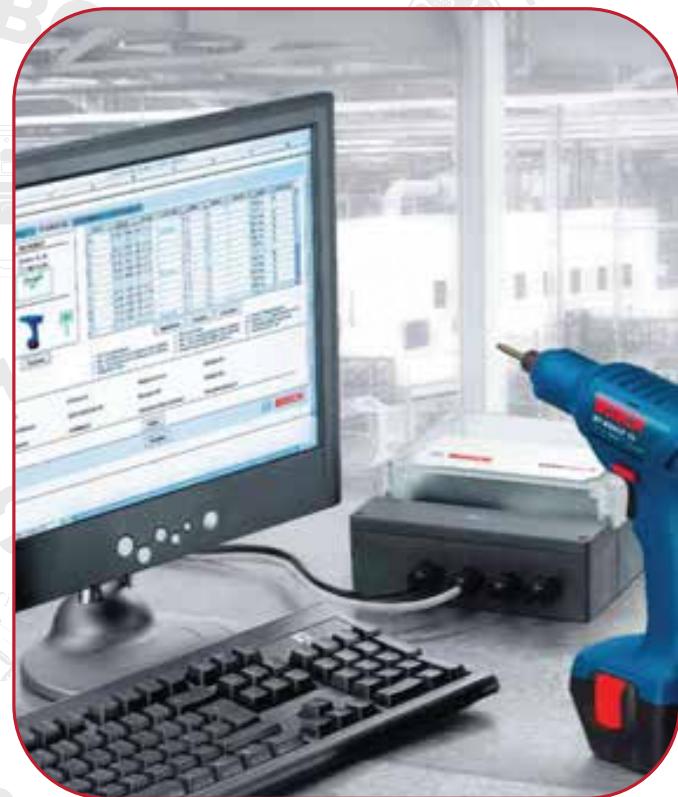
Kapasite:
Ucu Açılı Pistol Tip:
2 - 16 Nm



Kapasite:
Açılı Tip:
2 - 60 Nm

BLUETOOTHLU EXACT VİDALAMALAR

- Bilgisayar üzerinden programlama opsiyonu
- Talimatları ve iş adımlarını gerçek zamanlı kayıt etme
- Tek kumanda ile 7 cihaz kontrolü
- Barkod okuyucu, SPS, süreç hesaplayıcı, Entegre I/O veya RS - 422 ile iletişim / talimat alma



HAVALI TURBO TAŞLAMA



Kapasite:

4,5 kW

180 - 230 mm Disk

HAVALI TAŞLAMALAR



Kapasite:

0,09 - 4,5 kW

HAVALI KIRICILAR

Kapasite:

0,7 - 30 kg



HAVALI KILAVUZ AÇMA MAKİNELERİ

Kapasite:

0,15 - 0,7 kW



HAVALI TESTERE/ SAC KESME MAKİNELERİ

Kapasite:

0,9 - 1,5 kW



HAVALI PENSLİ TİP TAŞLAMALAR

Armut Taş



HAVALI MATKAPLAR

Kapasite:

120 W - 3,1 kW



HAVALI SOMUN SIKMALAR

Kapasite:

90 - 2650 Nm

M3 - M45



HAVALI PENSE & KELEPÇE CİHAZLARI



HAVALI ROBOTİK TAŞLAMA KAFASI



ATEXLİ ÜRÜNLER



ELEKTRİKLİ TORK KONTROLLÜ SIKICILAR



Kapasite:

100 - 45000 Nm

Tek elle tork/açı ayarlama

AKÜ İLE ÇALIŞAN TORK KONTROLLÜ SIKICILAR



Kapasite:

90 - 4000 Nm

PNÖMATİK TORK KONTROLLÜ SIKICILAR



Kapasite:

60 - 48000 Nm

PLAKALI EŞANJÖR SIKMA- SÖKME MAKİNELERİ



Kapasite:

150 - 4800 Nm

HİDROLİK FLANŞ AYIRICILAR



HİDROLİK TORK KONROLLÜ SIKICILAR

Kapasite:

- 60 - 83000 Nm

- 17 - 145 mm kaset

- M14 ve üzeri



HİDROLİK POMPALAR



VERİ DEPOLAMA SİSTEMLİ İZLENEBİLİR SIKICILAR



- Akülü ve pnömatik sıkıcılarla uyumlu
- Bluetoothlu

DİŞ (KILAVUZ) TEMİZLEME MAKİNELERİ



Kapasite:

Akülü/Havali

135 mm

MANUEL TORK ARTTIRICILAR



Kapasite:

200 - 50000 Nm

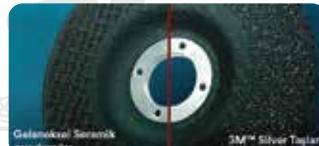
AKSESUARLAR





SILVER TAŞLAMA TAŞI

- Silver Kesme Taşları endüstriyel kullanım için tasarlanmış yeni yüksek performans taşıdır.
- 3M Hassas Şekillendirilmiş Mineral teknolojisine sahip olan bu yenilikçi taşlar; metal, paslanmaz çelik ve alaşımı çeliğin kesimini hızlı ve pürüzsüzleştirmek için soğuk kesim yapar.
- Hassas şekillendirilmiş mineral uzun taş ömrü ve tek bir taşta hızlı kesim yapılması arasında en uygun dengeyi sağlar.
- 3MT. Silver kesme Taşları ayrıca hem Zirkonyum hem de Alüminyum Oksit rakiplerden daha uzun ömürlüdür.



ZİMPARA MAKİNESİ

- Toz ve artıkların etkili bir şekilde tahliye edilmesi için herhangi bir merkezi vakum sistemine takılabilcek döner hortumlu adaptör ile birlikte sunulmaktadır.



775L ORBİTAL ZİMPARA

- Hızlı kesim ve uzun kullanım ömrü
 - Geleneksel aşındırıcılara göre 2 kat daha hızlı keser
 - Geleneksel aşındırıcılara göre 6 kat daha fazla kullanılır
 - Çok - delikli kalıp, 5 veya 6 delikli ürünlere nazarın daha yüksek oranda faz alır.
 - 3M Cubitron II Hookit Temiz Zımparalamada FilmDisk 775L aşındırma teknolojisinde çığır açan kesin bicimli seramik tanecikleri içerir.
 - Üçgen bicimli seramik mineraller geleneksel aşındırıcıların aksine alt yapının üzerinde kayması için tasarlanmıştır.
- bu sayede 2 kat daha hızlı kesim yapar ve ömrü 6 kat daha uzundur.

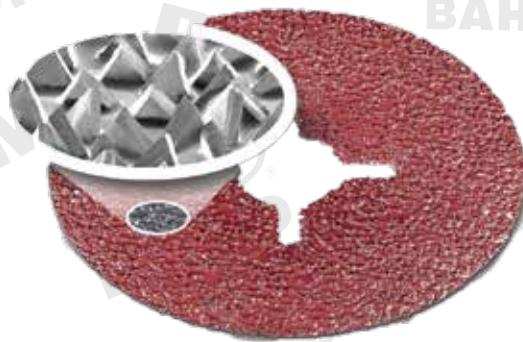


982C FİBER DİSK

CUBITRON^{II}

YARARLARI

- 3M'in en yüksek performansa sahip fiber disk yelpazesinin optimum sonuçları elde etmek üzere tasarlanmıştır.
- Üçgen şekillendirilmiş seramik kum, yüksek mühendislik ürünü taşlama özelliklerini barındırır.



OSAKA

PROFESYONEL SERİ

SOMUN SIKMALAR

Kapasite:

70 - 6779 Nm

Kısa / uzun anvil

3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/2"



CIRCIR MOTORLARI

Kapasite:

36 - 280 Nm

1/2, 3/8" ve 1/4"



MATKAPLAR

Kapasite:

6 - 16 mm

400 - 6500 rpm



TAŞLAMA VE ZIMPARALAR



PERÇİN MAKİNELERİ

Pop / Somun



ENDÜSTRİYEL SERİ

TORNAVİDALAR (HAVALI - ŞARJLI)

Kapasite

0,3 - 10,9 Nm

M2 - M16

Tork kontrollü



IMPULSE ALETLER (HAVALI - ŞARJLI)

Kapasite:

5 - 450 Nm

M6 - M20

Tork kontrollü



NUTRUNNER / SOMUN SIKMA (HAVALI - ŞARJLI)

Kapasite:

3 - 90 Nm

M5 - M19

Tork kontrollü



AŞINDIRICILAR

Kapasite:

0,1 - 4,8 kW

15 - 230 mm disk



ELEKTRİKLİ TORNAVİDALAR

Kapasite:

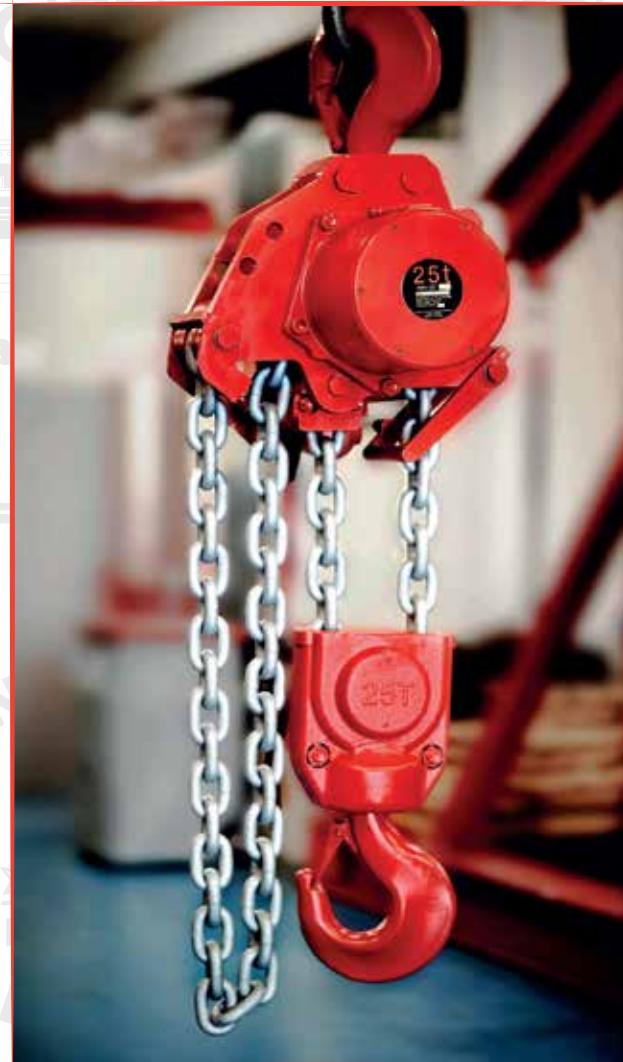
0,02 - 18 Nm

Tork kontrollü





- 125 kg - 100 ton
- Piyasadaki en düşük tavan boşluğu
- Piyasadaki en yüksek kaldırma hızı
- Hafif tasarım
- Yük sınırlayıcı
- Ayarlanabilir hız
- Sağlam döküm gövde
- Acil durdurma
- Arıza güvenlik fren sistemi
(Güç kesildiğinde yük düşmemesi için)
- Tüm ürünlerde ATEXli çalışma sertifikası





BAHCO

made in SWEDEN

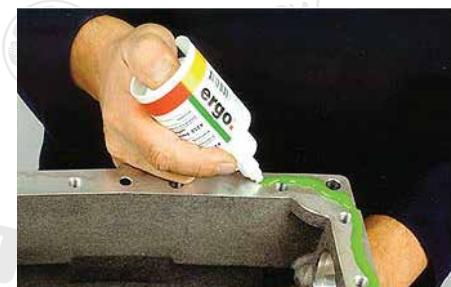
Avrupa'daki fabrikalarında kendi üretimini yapan Bahco'nun yüzyılı aşkın tecrübesiyle verimliliğinizi arttırın!



havasis

YAPIŞTIRICILAR VE SIZDIRMAZLIK MALZEMELERİ!

Tüm sanayi alanlarına yönelik en iyi ve üst düzey ürünler,
Zorlu uygulamalarınız için ihtiyaçlarınıza göre özelleştirilmiş endüstriyel çözümler!



Vakumlu Kaldırma Sistemleri;

- 0 - 250 kg
- Kutu, çuval, kapı / cam, bagaj, güneş paneli vs..



BEIER™

made in GERMANY

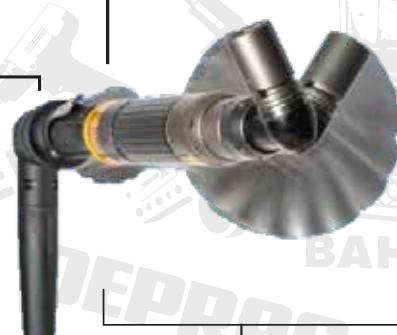
Elektrikli el Aletlerinizde kullandığınız geleneksel OEM kablolarınızı yüksek performanslı Beier kablolarımızla değiştiriyoruz.

Beier kablolar 3 kata kadar daha uzun ömürlü ve çok çok daha uygun fiyatlıdır. Tekrarlanan bakımlara ihtiyaç duymazlar ve mekanik hasar durumlarında çok ekonomik fiatlara tamir imkanı sunarlar.



**90° açılı bağlantı muhafazalı versiyon
Alternatif versiyonlar:
Düz ya da 120° açılı**

Dönme Teknolojisi:
Döner cihaz bağlantısı



Kabloyu döndürmeden aleti +/-170° yarıçapında döndürebilirsiniz.

Maksimum hareket özgürlüğü
Operatörde & malzemedede minimum basınç





AKÜLÜ OTOMAT



Kapasite:
1840 - 8575 m²
26 - 90 Lt

DAR ALAN OTOMATI



- Sert zeminler
- Sulu süpürme
- Halı zeminler
- Buharlı süpürme

BİNİCİLİ OTOMAT



Kapasite:
4080 - 5655 m² / h

ATEXLİ OTOMAT



Kapasite:
2120 m²/h

SIRT VAKUM / OMUZDA TAŞINABİLEN VAKUM



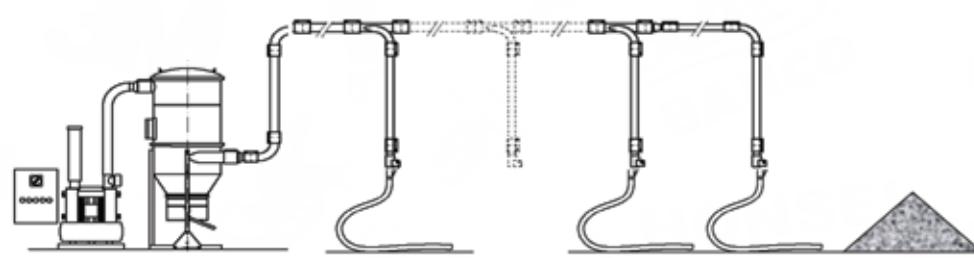
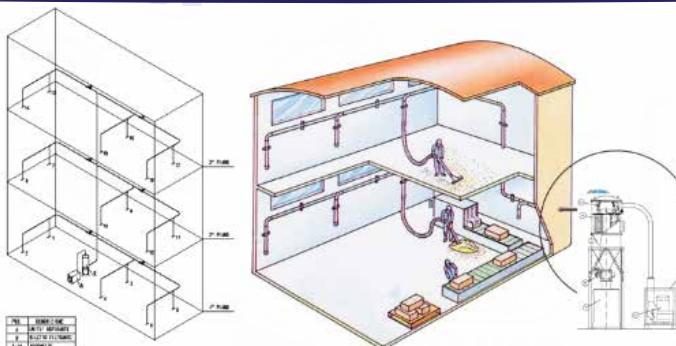
-- Yürüyen merdiven ve
bantların temizliği için
tasarlanmıştır.

FLAMİNGO ESCALATOR 510



MERKEZİ VAKUM HATTI SİSTEMLERİ

- 1 Tekli ya da çoklu vakum ünitesi
- 2 Filtreli ve boşaltma üniteli toz toplayıcı
- 3 Boru hattı
- 4 Esnek hortum ve aksesuar bağlantı girişи
- 5 Zemin ya da cihaz temizliği için standart Nilfisk CFM endüstriyel aksesuarları



- İstenilen ölçülerde;

- Adaptörler
- Taşıma Sistemleri
- Bağlantı Aparatları
- Levhalar
- Yaylor

ÖZEL İMALAT ÜRÜNLER

- Lokmalar

- Dayamalar
- Profiller
- Tekerlekli arabalar
- Braketler

- Tezgahlar

- Stantlar
- Raflar
- Vakum Aparatları
- Ve daha fazlası...



EMA
bir
havasis
markasıdır



KALİBRASYON VE BAKIM & ONARIM

made in TURKEY

Havasis A.Ş. olarak;

- 14 yıllık tecrübemiz ve bilgi birikimimiz
- Dinamik ve Deneyimli Teknik Ekibimiz
- STS Servis Takip sistemimiz
- Mobil servis aracımız
- Yüksek donanımlı Kalibrasyon Merkezimiz ile Satış sonrasında da hizmetinizdeyiz.



- Yerinde Şartlandırıcı Bakım Hizmetleri
- Servis Aracımız ile Yerinde Servis Hizmeti
- Koruyucu Bakım & Full Bakım Anlaşmaları
- Şarjlı, Elekrikli, Havalı ve Hidrolik Cihazların Tamir ve bakımı

- Ekspertiz Hizmetleri
- Sabit Fiyat Anlaşması
- Cihaz Tamir & Kurulum
- Kalibrasyon Hizmetleri
- 7/24 Servis Takip Sistemi (STS)



KORUYUCU BAKIM



FULL BAKIM



KALİBRASYON



EKSTRA HİZMETLER



ÇÖZÜMÜN İLK ADI

Mersinli 2823/1 No: 2/130 Konak / İzmir

ONLINE ALIŞVERİŞ

pahaliyaalma.com

KURUMSAL İLETİŞİM

havasis.com.tr



Sipariş & Danışma Hattı

0549 449 3535

Bursa Bölge
0530 060 1029

Ankara Bölge
0553 251 5537

İstanbul Bölge
0532 440 2191



Teklif & Ürün Bilgi
hemendene@havasis.com.tr

Kalibrasyon & Bakım Onarım Merkezi
servisdestek@kalibo.com.tr