reismakina

GISON

HAVALI ALETLER VE AKSESUARLARI

HAVALI SOMUN SIKMALAR

GW8

3/8" Havalı Somun Sıkma

CE Made in Taiwan

- ✔ Orta Hizmet
- ✔ Kelebek Tip (Avuç içi)

Soket Ölçüsü	3/8" (9.5 mm.)
Somun Kapasitesi	10 mm.
Tork Gücü	10.3 kg.m (102 Nm)
Net Ağırlık	1.04 kg.
Uzunluk	158 mm.
Hava Tüketimi	0.20 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	97 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Mekanizma Yapısı	One Hammer Teknik Bilgi Arka Sayfada
Kullanım Alanları	Küçük çaplı motor / otomotiv tamiratları ve benzer onarım işleri.
Koli Miktarı	20 adet

GW12

3/8" Havalı Somun Sıkma

CE Made in Taiwan

- ✔ Orta ve Orta-Ağır Hizmet
- ✔ Hızlı Hava Bağlantısı

Soket Ölçüsü	3/8" (9.5 mm.)
Somun Kapasitesi	13 mm.
Tork Gücü	18.3 kg.m (183 Nm)
Net Ağırlık	0.95 kg.
Uzunluk	135 mm.
Hava Tüketimi	0.20 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	88 dBA
SarsıntıSeviyesi	4.5 m/S²
Mekanizma Yapısı	Two Hammer Teknik Bilgi Arka Sayfada
Kullanım Alanları	Küçük çaplı motor / otomotiv tamiratları ve benzer onarım işleri.
Koli Miktarı	20 adet

GW12C

3/8" Havalı Somun Sıkma

CE Made in Taiwan

- ✔ Orta ve Orta-Ağır Hizmet
- ✔ Hızlı Hava Bağlantısı

Soket Ölçüsü	3/8" (9.5 mm.)
Somun Kapasitesi	13 mm.
Tork Gücü	24.4 kg.m (244 Nm)
Net Ağırlık	1.50 kg.
Uzunluk	155 mm.
Hava Tüketimi	0.20 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	88 dBA
SarsıntıSeviyesi	2.8 m/S²
Mekanizma Yapısı	Jumbo Hammer Teknik Bilgi Arka Sayfada
Kullanım Alanları	Küçük çaplı motor / otomotiv tamiratları ve benzer onarımişleri.
Koli Miktarı	10 adet

GW17T

1/2" Havalı Somun Sıkma

CE Made in Taiwan

- ✔ Orta ve Orta-Ağır Hizmet
- ✔ Mini
- ✔ Hızlı Hava Bağlantısı

Soket Ölçüsü	1/2" (12.7 mm.)
Somun Kapasitesi	16 mm.
Tork Gücü	55.2 kg.m (542 Nm)
Net Ağırlık	1.50 kg.
Uzunluk	142 mm.
Hava Tüketimi	0.20 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	85 dBA
SarsıntıSeviyesi	2.7 m/S²
Mekanizma Yapısı	Twin Hammer Teknik Bilgi Arka Sayfada
Kullanım Alanları	Hafif amaçlı kamyon ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.
Koli Miktarı	10 adet

GW15B

1/2" Havalı Somun Sıkma

CE Made in Taiwan

- ✔ Hafif Hizmet
- ✔ Hızlı Hava Bağlantısı

Soket Ölçüsü	1/2" (12.7 mm.)
Somun Kapasitesi	16 mm.
Tork Gücü	31.6 kg.m (312 Nm)
Net Ağırlık	2.45 kg.
Uzunluk	178 mm.
Hava Tüketimi	0.22 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	98 dBA
SarsıntıSeviyesi	4.1 m/S²
Mekanizma Yapısı	One Hammer Teknik Bilgi Arka Sayfada
Kullanım Alanları	Küçük çaplı motor / otomotiv tamiratları ve benzer onarım işleri.
Koli Miktarı	10 adet

GW15BK

1/2" Havalı Somun Sıkma Seti

CE Made in Taiwan

Açıklama

1/2" lik (GW15B) Somun sıkmaya ilave olarak aşağıdaki listedeki aksesuarları içeren set.

Set İçeriği	
GW15B Somun Sıkma	1 Adet
Lokma (9~27 mm.)	10 Adet
Uzatma Kolu	1 Adet
Hızlı Hava Bağlantısı	1 Adet
Mini Yağlayıcı ve Yağ	1 Adet
Allen Anahtar	1 Adet
Plastik Taşıma Çantası	1 Adet
Koli Miktarı	5 adet

GW16H1

1/2" Havalı Somun Sıkma

CE Made in Taiwan

- ✔ Ağır Hizmet
- ✔ Hızlı Hava Bağlantısı

Soket Ölçüsü	1/2" (12.7 mm.)
Somun Kapasitesi	16 mm.
Tork Gücü	38.4 kg.m (380 Nm)
Net Ağırlık	2.30 kg.
Uzunluk	180 mm.
Hava Tüketimi	0.22 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	96 dBA
SarsıntıSeviyesi	2.9 m/S²
Mekanizma Yapısı	Pin Clutch Teknik Bilgi Arka Sayfada
Kullanım Alanları	Hafif amaçlı kamyon ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.
Koli Miktarı	10 adet

GW16H1K

1/2" Havalı Somun Sıkma Seti

CE Made in Taiwan

Açıklama

1/2" lik (GW16H1) Somun sıkmaya ilave olarak aşağıdaki listedeki aksesuarları içeren set.

Set İçeriği	
GW16H1 Somun Sıkma	1 Adet
Lokma (9~27 mm.)	10 Adet
Uzatma Kolu	1 Adet
Hızlı Hava Bağlantısı	1 Adet
Mini Yağlayıcı ve Yağ	1 Adet
Allen Anahtar	1 Adet
Plastik Taşıma Çantası	1 Adet
Koli Miktarı	6 adet

GW17J1

1/2" Mini Havalı Somun Sıkma (69.1 kg.m / 678Nm)

CE Made in Taiwan

- ✔ Ultra Kompakt, 99mm Uzunluk
- ✔ Mini

Soket Ölçüsü	1/2" (12.7 mm.)
Somun Kapasitesi	16 mm.
Tork Gücü	69.1 kg.m (678 Nm)
Net Ağırlık	1.40 kg.
Uzunluk	99 mm.
Hava Tüketimi	0.20 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	10 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	92 dBA
SarsıntıSeviyesi	2.8 m/S²
Mekanizma Yapısı	Jumbo Hammer Teknik Bilgi Arka Sayfada
Koli Miktarı	10 adet

Kullanım Alanları :
Tüm otomotiv sektöründeki şanzıman ve motor gibi çok kısıtlı dar alanlardaki onarım işleri için idealdir.

GW18D

1/2" Havalı Somun Sıkma

CE Made in Taiwan

✔ Ağır Hizmet

Soket Ölçüsü	1/2" (12.7 mm.)
Somun Kapasitesi	16 mm.
Tork Gücü	62.2 kg.m (610 Nm)
Net Ağırlık	2.70 kg.
Uzunluk	190 mm.
Hava Tüketimi	0.22 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	88 dBA
SarsıntıSeviyesi	2.8 m/S²
Mekanizma Yapısı	Pin Clutch Teknik Bilgi Arka Sayfada
Kullanım Alanları	Hafif amaçlı kamyon ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.
Koli Miktarı	8 adet

GW21SR

1/2" Havalı Somun Sıkma

CE Made in Taiwan

✔ Ağır Hizmet
✔ Hızlı Hava Bağlantısı

Soket Ölçüsü	1/2" (12.7 mm.)
Somun Kapasitesi	16 mm.
Tork Gücü	108.5 kg.m (1.085 Nm)
Net Ağırlık	2.00 kg.
Uzunluk	199 mm.
Hava Tüketimi	0.73 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	95 dBA
SarsıntıSeviyesi	3.4 m/S²
Mekanizma Yapısı	Twin Hammer Teknik Bilgi Arka Sayfada
Kullanım Alanları	Hafif amaçlı kamyon ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.
Koli Miktarı	8 adet

GW20

3/4" Havalı Somun Sıkma

CE Made in Taiwan

✔ Orta Hizmet
✔ Hızlı Hava Bağlantısı

Soket Ölçüsü	3/4" (19 mm.)
Somun Kapasitesi	25 mm.
Tork Gücü	68 kg.m (680 Nm)
Net Ağırlık	4.80 kg.
Uzunluk	243 mm.
Hava Tüketimi	0.30 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	92 dBA
SarsıntıSeviyesi	3.2 m/S²
Mekanizma Yapısı	One Hammer Teknik Bilgi Arka Sayfada
Kullanım Alanları	Kamyon, motor ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.
Koli Miktarı	4 adet

GW22N1

3/4" Havalı Somun Sıkma

CE Made in Taiwan

✔ Orta-Ağır Hizmet

Soket Ölçüsü	3/4" (19 mm.)
Somun Kapasitesi	27 mm.
Tork Gücü	95 kg.m (950 Nm)
Net Ağırlık	4.80 kg.
Uzunluk	240 mm.
Hava Tüketimi	0.30 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	95 dBA
SarsıntıSeviyesi	3.4 m/S²
Kullanım Alanları	Kamyon, motor ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.
Mekanizma Yapısı	Pin Clutch Teknik Bilgi Arka Sayfada
Koli Miktarı	4 adet

GW24D

3/4" Havalı Somun Sıkma

CE Made in Taiwan

✔ Ağır Hizmet

Soket Ölçüsü	3/4" (19 mm.)
Somun Kapasitesi	27 mm.
Tork Gücü	108.5 kg.m (1.085 Nm)
Net Ağırlık	4.90 kg.
Uzunluk	248 mm.
Hava Tüketimi	0.30 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	88 dBA
SarsıntıSeviyesi	3.5 m/S²
Kullanım Alanları	Kamyon, motor ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.
Mekanizma Yapısı	Pin Clutch Teknik Bilgi Arka Sayfada
Koli Miktarı	4 adet

GW26

3/4" Havalı Somun Sıkma

CE Made in Taiwan

✔ Ağır Hizmet

Soket Ölçüsü	3/4" (19 mm.)
Somun Kapasitesi	32 mm.
Tork Gücü	108.5 kg.m (1.085 Nm)
Net Ağırlık	5.50 kg.
Uzunluk	310 mm.
Hava Tüketimi	0.35 m³/dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	98 dBA
SarsıntıSeviyesi	3.6 m/S²
Kullanım Alanları	Kamyon, motor, tarım makinaları ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.
Mekanizma Yapısı	Twin Hammer Teknik Bilgi Arka Sayfada
Koli Miktarı	4 adet

GW28SR

3/4" Havalı Somun Sıkma

CE Made in Taiwan

✔ Ağır Hizmet

Soket Ölçüsü	3/4" (19 mm.)
Somun Kapasitesi	29 mm.
Tork Gücü	162.7 kg.m (1.627 Nm)
Net Ağırlık	3.40 kg.
Uzunluk	238 mm.
Hava Tüketimi	0.71 m³/dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	95 dBA
SarsıntıSeviyesi	3.5 m/S²
Kullanım Alanları	Kamyon, motor, tarım makinaları ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.
Mekanizma Yapısı	Twin Hammer Teknik Bilgi Arka Sayfada
Koli Miktarı	4 adet

GW38L
1" Havalı Somun Sıkma

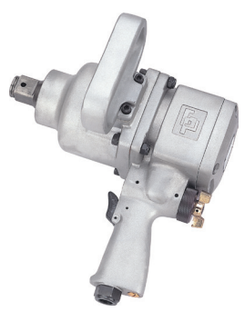
CE Made in Taiwan

- ✔ Ağır Hizmet
- ✔ Uzun Soket

Soket Ölçüsü	1" (25.4 mm.)
Somun Kapasitesi	40 mm.
Tork Gücü	190 kg.m (1.900 Nm)
Net Ağırlık	12.50 kg.
Uzunluk	570 mm.
Hava Tüketimi	0.58 m³/dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	13 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	96 dBA
SarsıntıSeviyesi	8.2 m/S²
Mekanizma Yapısı	Pin Hammer Teknik Bilgi Arka Sayfada
Kullanım Alanları	Ağır vasıtalar, motor, tarım ve arazi araçları onarımları, metro ve tren rayı montajı vbg.
Koli Miktarı	2 adet

GW38P
1" Havalı Somun Sıkma

CE Made in Taiwan



- ✔ Ağır Hizmet
- ✔ Kısa Soket

Soket Ölçüsü	1" (25.4 mm.)
Somun Kapasitesi	40 mm.
Tork Gücü	190 kg.m (1.900 Nm)
Net Ağırlık	10.20 kg.
Uzunluk	270 mm.
Hava Tüketimi	0.58 m³/dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	13 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	93 dBA
SarsıntıSeviyesi	7.5 m/S²
Mekanizma Yapısı	Pin Hammer Teknik Bilgi Arka Sayfada
Kullanım Alanları	Ağır vasıtalar, motor, tarım ve arazi araçları onarımları, metro ve tren rayı montajı vbg.
Koli Miktarı	2 adet

GW45S
1" Havalı Somun Sıkma

CE Made in Taiwan

- ✔ Ağır Hizmet
- ✔ Kısa Soket

Soket Ölçüsü	1" (25.4 mm.)
Somun Kapasitesi	48 mm.
Tork Gücü	274.5 kg.m (2.712 Nm)
Net Ağırlık	15.30 kg.
Uzunluk	440 mm.
Hava Tüketimi	0.75 m³/dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	13 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	95 dBA
SarsıntıSeviyesi	5.3 m/S²
Mekanizma Yapısı	Pin Hammer Teknik Bilgi Arka Sayfada
Kullanım Alanları	Ağır vasıtalar, motor, tarım ve arazi araçları onarımları, metro ve tren rayı montajı vbg.
Koli Miktarı	1 adet

GW45L
1" Havalı Somun Sıkma

CE Made in Taiwan

- ✔ Ağır Hizmet
- ✔ Uzun Soket

Soket Ölçüsü	1" (25.4 mm.)
Somun Kapasitesi	48 mm.
Tork Gücü	274.5 kg.m (2.712 Nm)
Net Ağırlık	16.50 kg.
Uzunluk	595 mm.
Hava Tüketimi	0.75 m³/dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	13 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	95 dBA
SarsıntıSeviyesi	5.5 m/S²
Mekanizma Yapısı	Pin Hammer Teknik Bilgi Arka Sayfada
Kullanım Alanları	Ağır vasıtalar, motor, tarım ve arazi araçları onarımları, metro ve tren rayı montajı vbg.
Koli Miktarı	1 adet

GW55T
1" Havalı Somun Sıkma

CE Made in Taiwan

- ✔ Ağır Hizmet
- ✔ Uzun Soket

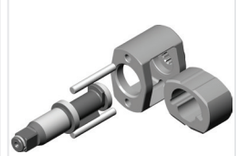
Soket Ölçüsü	1" (25.4 mm.)
Somun Kapasitesi	50 mm.
Tork Gücü	339 kg.m (3.390 Nm)
Net Ağırlık	16.40 kg.
Uzunluk	628 mm.
Hava Tüketimi	1.82 m³/dak.
Hava Girişi	1/2"
Hortum Ölçüsü	13 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	104 dBA
SarsıntıSeviyesi	7.2 m/S²
Mekanizma Yapısı	Twin Hammer Teknik Bilgi Arka Sayfada
Kullanım Alanları	Kamyon, motor ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.
Koli Miktarı	1 adet

HAVALI SOMUN SIKMALAR MEKANİZMA YAPILARI

ONE HAMMER (TEK ÇEKİÇ)
Bu tip çekiç sistemi daha çok hafif işler için tasarlanmış cihazlarda kullanılır.
İyi bir fren sistemi sayesinde kısa sürede durur.

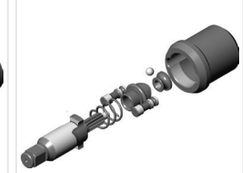
TWO HAMMER (ÇİFT ÇEKİÇ)
Tek Çekiç özelliklerine sahip bir sistem olmakla beraber Çift Çekiç ömür ve performansı arttırır. Frenleme mükemmeldir.

TWIN HAMMER (İKİZ ÇEKİÇ)
Vurucu halkalardaki teknolojik sistem güç kaybını ortadan kaldırarak size en verimli vuruşu hava kaybı olmaksızın verir. Diğer mekanizmalara göre daha fazla güç üretir.



JUMBO HAMMER (İRİ ÇEKİÇ)
İri çekiçli cihazların güç sistemi (Twin Hammer) İkiz Çekiçle aynı olmakla beraber, İri Çekiç sistemi daha hızlı ve küçük soketli makinalarda tercih edilir. Dayanıklılığı ve yüksek performanslı sistemdir.

PIN HAMMER (PİMLİ SİSTEM)
Bu sistemin uygulandığı ürünler orta ağır hizmet ürünlerdir. Yatak bağlantısı dengeli olduğundan cihaza uzun ömür ve titreşimsiz çalışma sağlar.



PIN CLUTCH (PİM KAVRAMALI)
Diğer sistemlere göre biraz daha karmaşık olmasına rağmen orta boy ürünlerde ağır hizmet verir, tamir maliyetini düşürür, titreşim azalır, çabuk kalkış ve hızlı durmayı sağlar,cihaz ömrünü uzatır.

HAVALI CIRCIR KOLLARI

GP854J

Adaptörlü Havalı Cırcır Kolu

CE Made in Taiwan

- Çok fonksiyonlu: 1/2", 3/8", 1/4" Soket Adaptörü ve 1/4" Bits Uç Adaptörü
- Bütünleşik ve Hafif Yapı: 210x34 mm.; 0.60kg.
- Düşük gürültü ve Titreşim

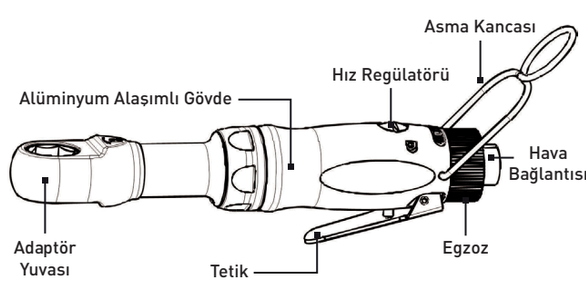
- ✔ Adaptörlü (Soket & Bits Uç)
- ✔ Asma Kancası
- ✔ Hızlı Hava Bağlantısı

Soket Adaptörleri	1/2" (12.7 mm.) 3/8" (9.5 mm.) 1/4" (6.35 mm.)
Bits Uç Adaptörü	1/4" (6.35 mm.)
Boştaki Hızı	450 rpm
Tork Gücü	4.18 kg.m (41 Nm)
Net Ağırlık	0.60 kg.
Uzunluk x Çap	210 x 34 mm.
Hava Tüketimi	0.13 m/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm)
Gürültü Seviyesi	85 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²

Kullanım Alanları :
Çabuk Değişebilen Adaptörlü yapısısayesinde değişik ölçülerdeki Soket ve Bits ucu kullanılan başta otomotiv sektörü olmak üzere makina, inşaat ve pek çok işte kullanıma uygundur.

Koli Miktarı	20 adet

Asma Kancası | Hızlı Hava Bağlantısı | 1/2" Soket Adaptörü | 3/8" Soket Adaptörü | 1/4" Soket Adaptörü | 1/4" Bits Uç Adaptörü



GP854F

1/4" Havalı Cırcır Kolu

CE Made in Taiwan

- ✔ Kısa Gövdeli
- ✔ Yüksek Tork Gücü

Soket Ölçüsü	1/4" (6.35 mm.)
Somun Kapasitesi	4-8 mm.
Tork Gücü	5.1 kg.m (50 Nm)
Net Ağırlık	0.64 kg.
Uzunluk	165 mm.
Hava Tüketimi	0.13 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	87 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Kısa gövdesiyle sıkışık ortam motor tamiratları (buji, devir daim pompası, radyatör vbg.) için idealdir.
Koli Miktarı	30 adet

GP856B

1/2" Havalı Cırcır Kolu

CE Made in Taiwan

- ✔ Hızlı Bağlantı

Soket Ölçüsü	1/2" (12.7 mm.)
Somun Kapasitesi	8-13 mm.
Tork Gücü	6.5 kg.m (68 Nm)
Net Ağırlık	0.97 kg.
Uzunluk	254 mm.
Hava Tüketimi	0.11 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	98 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Küçük çaplı motor tamiratlarında, buji, devir daim pompası, radyatör ve benzeri onarım işleri için uygundur.
Koli Miktarı	20 adet

GP856BK

1/2" Havalı Cırcır Kolu Seti

CE Made in Taiwan

Açıklama
1/2" lik (GP856B) Cırcır Koluna ilave olarak aşağıdaki listedeki aksesuarları içeren set.

Set İçeriği	
GP856B Cırcır Kolu	1 Adet
Lokma (10,11,12,13,15,17,19 mm.)	7 Adet
Lokma Adaptörü	1 Adet
Mavsallı Lokma Adaptörü	1 Adet
Bits Uç	1 Adet
Bits Uç Adaptörü	3 Adet
Hızlı Hava Bağlantısı	1 Adet
Yağ Kabı	1 Adet
Plastik Taşıma Çantası	1 Adet
Koli Miktarı	5 adet

GP856Q

1/2" Havalı Cırcır Kolu

CE Made in Taiwan

- ✔ Hızlı Soket Değişimi

Soket Ölçüsü	1/2" (12.7 mm.)
Somun Kapasitesi	8-17 mm.
Tork Gücü	8.36 kg.m (82 Nm)
Net Ağırlık	1.30 kg.
Uzunluk	254 mm.
Hava Tüketimi	0.12 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	95 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Küçük çaplı motor tamiratlarında, buji, devir daim pompası, radyatör ve benzeri onarım işleri için uygundur.
Koli Miktarı	20 adet

GP857

1/2" Havalı Cırcır Kolu

CE Made in Taiwan

- ✔ Ağır Hizmet
- ✔ Yüksek Tork Gücü

Soket Ölçüsü	1/2" (12.7 mm.)
Somun Kapasitesi	8-13 mm.
Tork Gücü	12.4 kg.m (122 Nm)
Net Ağırlık	2.00 kg.
Uzunluk	360 mm.
Hava Tüketimi	0.15 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	103 dBA
SarsıntıSeviyesi	5.3 m/S²
Kullanım Alanları	Yüksek Torku sayesinde küçük çaplımotor, buji, devirdaim pompası, radyatör ve benzer onarım işleri için idealdir.
Koli Miktarı	10 adet

HAVALI PUNTA ÇÜRÜTME, HİDROLİK PERÇİN, SAC DELME & KAPORTA ÇEKTİRME MAKİNELERİ

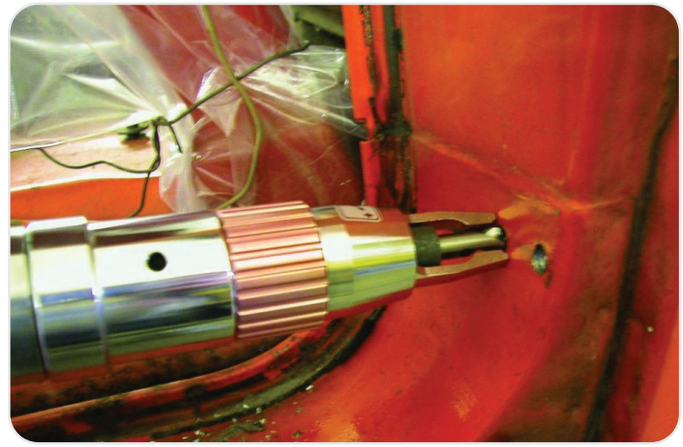
GP921P

Havalı Punta Çürütme Matkabı

CE Made in Taiwan

- ✔ Kabzalı

Kapasitesi	8 mm.
Maks. Devir Hızı	1.800 rpm
Net Ağırlık	1.20 kg.
Uzunluk	250 mm.
Hava Tüketimi	0.28 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	89 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Otomotiv ve her türlü makinedeki puntalı kısımları ve perçinleri sökmek için kullanılır.
Koli Miktarı	10 adet



GP104

Havalı Hidrolik Pop Perçin Makinası

CE Made in Taiwan

Pop Perçin Ölçüsü	2.4, 3.2, 4.0, 4.8 mm.
Çekme Gücü	1.045 kg.f
Darbe Uzunluğu	16 mm.
Net Ağırlık	1.52 kg.
Yükseklik	265 mm.
Hava Tüketimi	0.09 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Kullanım Alanları	Tüm genel perçinleme işlerini seri ve kolay bir şekilde yapmaya yarar.
Koli Miktarı	10 adet

GP101H

Havalı Hidrolik Pop Perçin Makinası

CE Made in Taiwan

- ✔ Yüksek Çekme Gücü
- ✔ GenişPop Perçin Aralığı

Pop Perçin Ölçüsü	2.4, 3.2, 4.0, 4.8, 6.0, 6.4 mm.
Çekme Gücü	1.700 kg.f
Darbe Uzunluğu	18 mm.
Net Ağırlık	1.75 kg.
Yükseklik	298 mm.
Hava Tüketimi	0.15 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Kullanım Alanları	Tüm genel perçinleme işlerini seri ve kolay bir şekilde yapmaya yarar. Geniş pop perçin aralığı ve yüksek çekme gücüne sahiptir.
Koli Miktarı	6 adet

GP101RN

Havalı Somunlu Perçin Makinası

CE Made in Taiwan

Uyumlu bazı Somun Perçin tipleri

- ✔ Yarı Otomatik
- ✔ Geniş Perçin Aralığı
- ✔ Kutudan Çıkan Perçinler: 3,4,5,8,10

Somun Perçin Ölçüsü	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm.
Çekme Gücü	1.650 kg.f
Darbe Uzunluğu	2~10 mm.
Net Ağırlık	1.55 kg.
Yükseklik	272 mm.
Hava Tüketimi	1.5 Litre/Döngü
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Diş çekmenin mümkün olmadığı yada yeteri kadar sağlamlı diş çeklilemeyecek iş parçalarında en çok tercih edilen alternatif bağlantı elemanı somun perçin olup, kullanım alanlarına göre yuvarlak gövdeli ve altıgen tipleri mevcuttur.
Koli Miktarı	6 adet

GPGAS618DPR

Havalı Kaporta Çektirme

CE Made in Taiwan

- ✔ 2 adet Emme Vantuzu
- ✔ Arkadan Hava Tahliye

Çektirme Basıncı	6 kg./cm²
Kayar Çekiç	1.36 kg.
Emme Vantuzu	2 Adet (4" + 6")
Net Ağırlık	3.35 kg.
Uzunluk	1.120 mm.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Uzunluğu	35 cm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Kullanım Alanları	Kaza yapan araçların kaporta hasarlarının kolay birşekilde düzeltilmesinde kullanılır.
Koli Miktarı	4 adet

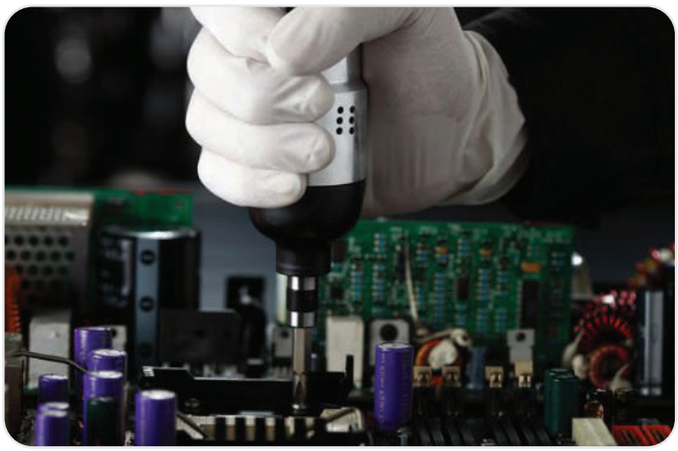
GP842

Havalı Sac Delme Makinası

CE Made in Taiwan

Kapasitesi	• Çelik: 1.2 mm. • Alüminyum: 2.0 mm.
Zımba Ölçüsü	4.8 mm.
Net Ağırlık	1.30 kg.
Uzunluk	250 mm.
Hava Tüketimi	0.20 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	85 dBA
Kullanım Alanları	Ergonomik yapısıyla tablo-da gösterilen metalleri seri ve kolay birşekilde delik açmak için kullanılır.
Koli Miktarı	10 adet

HAVALI TORNAVİDALAR



GP861H

Havalı Kalem Tornavida

CE Made in Taiwan

- ✔ Kalem
- ✔ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ✔ Kolay Uç Değişimi
- ✔ Kavramalı Tip (Slip-Clutch Type)

Vida Kapasitesi	3.0~4.0 mm.
Apex Ölçüsü	1/4"
Boştaki Devir Hızı	1.500 rpm
Maks. Tork Gücü	0.30 kg.m (3 Nm)
Net Ağırlık	0.65 kg.
Uzunluk	228 mm.
Hava Tüketimi	0.12 m²/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5.0 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	83 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Marangozlarda, duvar panosu ve kapı-pencere imalatı,fabrika üretim bantları,oto tamirhaneleri, atölyeler vbg.
Koli Miktarı	20 adet

GP865Q

Havalı Kalem Tornavida

CE Made in Taiwan

- ✔ Kalem
- ✔ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ✔ Kademeli Tork Ayarı
- ✔ Darbeli Tip (Impact Type)

Vida Kapasitesi	4.0~5.0 mm.
Apex Ölçüsü	1/4"
Boştaki Devir Hızı	8.000 rpm
Maks. Tork Gücü	4.08 kg.m (40 Nm)
Net Ağırlık	0.90 kg.
Uzunluk	187 mm.
Hava Tüketimi	0.30 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	86 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Marangozlarda, duvar panosu ve kapı-pencere imalatı,fabrika üretim bantları,oto tamirhaneleri, atölyeler vbg.
Koli Miktarı	20 adet

GP867

Havalı Kalem Tornavida

CE Made in Taiwan

- ✔ Kalem
- ✔ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ✔ Tork Ayarı
- ✔ Darbeli Tip (Impact Type)

Vida Kapasitesi	5.0~6.0 mm.
Apex Ölçüsü	1/4"
Boştaki Devir Hızı	8.500 rpm
Maks. Tork Gücü	2.39 kg.m (23.5 Nm)
Net Ağırlık	1.12 kg.
Uzunluk	215 mm.
Hava Tüketimi	0.23 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	95 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Marangozlarda, duvar panosu ve kapı-pencere imalatı,fabrika üretim bantları,oto tamirhaneleri, atölyeler vbg.
Koli Miktarı	20 adet

GP868

Havalı Kalem Tornavida

CE Made in Taiwan

- ✔ Kalem
- ✔ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ✔ Hava BasıncıAyarı
- ✔ Darbeli Tip (Impact Type)

Vida Kapasitesi	6.0~8.0 mm.
Apex Ölçüsü	1/4"
Boştaki Devir Hızı	7.000 rpm
Maks. Tork Gücü	20.39 kg.m (200 Nm)
Net Ağırlık	1.20 kg.
Uzunluk	210 mm.
Hava Tüketimi	0.22 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	89 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Marangozlarda, duvar panosu ve kapı-pencere imalatı,fabrika üretim bantları,oto tamirhaneleri, atölyeler vbg.
Koli Miktarı	20 adet

GP904C

Havalı Kalem Tornavida

CE Made in Taiwan

Kullanım Alanları :
Marangozlarda, duvar panosu ve kapı-pencere imalatı, fabrika üretim bantları, oto tamirhaneleri, atölyeler vbg.

- ✔ Kalem
- ✔ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ✔ Kolay Uç Değişimi
- ✔ Tork Ayarı
- ✔ Bastırarak Çalışır
- ✔ Otomatik Hava Kesici (Shut-Off Type)

Vida Kapasitesi	3.5x15mm. (Çap x Uzunluk)
Apex Ölçüsü	2.5 mm.
Boştaki Devir Hızı	1.000 rpm
Maks. Tork Gücü	0.12~0.22 kg.m (1.2~2.2 Nm)
Net Ağırlık	0.71 kg.
Uzunluk	229 mm.
Hava Tüketimi	0.12 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5.0 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	40 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	20 adet

GP861J1

Havalı Kabzalı Tornavida

CE Made in Taiwan

- ✔ Kabzalı
- ✔ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ✔ Tork Ayarı
- ✔ Yüksek veya Alçak Güç Kademesi
- ✔ Kavramalı Tip (Slip-Clutch Type)

Vida Kapasitesi	8.0 mm.
Apex Ölçüsü	1/4"
Boştaki Devir Hızı	800 rpm
Maks. Tork Gücü	1.31 kg.m (13 Nm)
Net Ağırlık	1.50 kg.
Uzunluk	205 mm.
Hava Tüketimi	0.23 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5.0 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	92 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Marangozlarda, duvar panosu ve kapı-pencere imalatı, fabrika üretim bantları, oto tamirhaneleri, atölyeler vbg.
Koli Miktarı	10 adet

GP862H

Havalı Kabzalı Tornavida

CE Made in Taiwan

- ✔ Kabzalı
- ✔ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ✔ Tork Ayarı
- ✔ Kavramalı Tip (Slip-Clutch Type)

Vida Kapasitesi	5.0~6.0 mm.
Apex Ölçüsü	1/4"
Boştaki Devir Hızı	1.800 rpm
Maks. Tork Gücü	0.95 kg.m (9.5 Nm)
Net Ağırlık	1.20 kg.
Uzunluk	210 mm.
Hava Tüketimi	0.20 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5.0 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	86 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Marangozlarda, duvar panosu ve kapı-pencere imalatı, fabrika üretim bantları, oto tamirhaneleri, atölyeler vbg.
Koli Miktarı	10 adet

GP950
Havalı Kabzalı Tornavida

CE Made in Taiwan

- ✔ Kabzalı
- ✔ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ✔ Yüksek Tork Gücü
- ✔ Darbeli Tip (Impact Type)

Vida Kapasitesi	6.0~8.0 mm.
Apex Ölçüsü	1/4"
Boştaki Devir Hızı	10.000 rpm
Maks. Tork Gücü	18.66 kg.m (183 Nm)
Net Ağırlık	0.95 kg.
Uzunluk	135 mm.
Hava Tüketimi	0.22 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	88 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Marangozlarda, duvar panosu ve kapı-pencere imalatı,fabrika üretim bantları,oto tamirhaneleri, atölyeler vbg.
Koli Miktarı	20 adet

GP802L90
Havalı Köşe Tornavida

CE Made in Taiwan

Dar alanların
1 numarası
10 cm'lik
dar alanlarda
vidalama yapabilir.

- ✔ 90⁰ Açılı-Köşe
- ✔ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ✔ Kolay Uç Değişimi
- ✔ Kavramalı Tip (Slip-Clutch Type)

Vida Kapasitesi	5.0~6.0 mm.
Apex Ölçüsü	1/4"
Boştaki Devir Hızı	1.600 rpm
Maks. Tork Gücü	0.40 kg.m (4 Nm)
Net Ağırlık	0.90 kg.
Uzunluk	230 mm.
Hava Tüketimi	0.16 m²/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5.0 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	80 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Marangozlarda, duvar panosu ve kapı-pencere imalatı,fabrika üretim bantları,oto tamirhaneleri, atölyeler vbg.
Koli Miktarı	20 adet

HAVALI MATKAPLAR

GP350
Havalı Kalem Matkap

CE Made in Taiwan

- ✔ Kalem
- ✔ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ✔ 3 Kademeli Devir Hızı

Mandren	3/8" (10 mm.)
1. Kademe Devir Hızı	1.600 rpm
2. Kademe Devir Hızı	1.400 rpm
3. Kademe Devir Hızı	1.200 rpm
Net Ağırlık	0.87 kg.
Uzunluk	225 mm.
Hava Tüketimi	0.20 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	75 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vbg. malzemeleri delmek için uygundur. Kompakt yapısı kullanım kolaylığı sağlar.
Koli Miktarı	20 adet

GP330STN
Havalı Kalem Matkap

CE Made in Taiwan

- ✔ Kalem
- ✔ Anahtarsız Mandren

Mandren	3/8" (10 mm.)
Maks. Devir Hızı	3.600 rpm
Net Ağırlık	1.08 kg.
Uzunluk	218 mm.
Hava Tüketimi	0.08 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	82 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vbg. malzemeleri delmek için uygundur. Kompakt yapısı kullanım kolaylığı sağlar.
Koli Miktarı	12 adet

GP330A
Havalı Kalem Matkap

CE Made in Taiwan

- ✔ Kalem
- ✔ Yüksek Devir Hızı
- ✔ Yüksek Tork Gücü

Mandren	1/4" (7 mm.)
Maks. Devir Hızı	6.500 rpm
Net Ağırlık	0.62 kg.
Uzunluk	175 mm.
Hava Tüketimi	0.13 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	85 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Yüksek devirli / Yüksek torklu yapısıyla tüm genel amaçlı delme işleri için uygundur. Kompakt yapısı kullanım kolaylığı sağlar.
Koli Miktarı	20 adet

GP340
Havalı Kalem Matkap

CE Made in Taiwan

- ✔ Kalem
- ✔ Yüksek Devir Hızı

Mandren	3/8" (10 mm.)
Maks. Devir Hızı	22.000 rpm
Net Ağırlık	0.92 kg.
Uzunluk	205 mm.
Hava Tüketimi	0.08 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	94 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Demir, bakır, plastik, alüminyum ahşap vbg. malzemeleri delmek için uygundur. Kompakt yapısı kullanım kolaylığı sağlar.
Koli Miktarı	20 adet

GP836C

Havalı Kabzalı Matkap

CE Made in Taiwan

- ✔ Kabzalı
- ✔ Düşük Devir Hızı
- ✔ Yüksek Tork Gücü

Mandren	1/2" (13 mm.)
Maks. Devir Hızı	800 rpm
Net Ağırlık	1.76 kg.
Uzunluk	203 mm.
Hava Tüketimi	0.33 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	90 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vbg. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur.
Koli Miktarı	10 adet

GP836D

Havalı Kabzalı Matkap

CE Made in Taiwan

- ✔ Kabzalı
- ✔ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ✔ Düşük Devir Hızı
- ✔ Yüksek Tork Gücü

Mandren	1/2" (13 mm.)
Maks. Devir Hızı	800 rpm
Net Ağırlık	1.76 kg.
Uzunluk	230 mm.
Hava Tüketimi	0.38 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	82 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vbg. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur.
Koli Miktarı	10 adet

GP840S

Havalı Kabzalı Matkap

CE Made in Taiwan

- ✔ Kabzalı
- ✔ Sağ ve Sol Devir Yönü

Mandren	3/8" (10 mm.)
Maks. Devir Hızı	1.800 rpm
Net Ağırlık	1.20 kg.
Uzunluk	177 mm.
Hava Tüketimi	0.38 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	87 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vbg. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur.
Koli Miktarı	10 adet

GP835F

Havalı Kabzalı Matkap

CE Made in Taiwan

- ✔ Kabzalı

Mandren	3/8" (10 mm.)
Maks. Devir Hızı	2.200 rpm
Net Ağırlık	1.20 kg.
Uzunluk	172 mm.
Hava Tüketimi	0.31 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	83 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vbg. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur.
Koli Miktarı	10 adet

GP835C

Havalı Kabzalı Matkap

CE Made in Taiwan

- ✔ Kabzalı

Mandren	3/8" (10 mm.)
Maks. Devir Hızı	2.400 rpm
Net Ağırlık	1.10 kg.
Uzunluk	170 mm.
Hava Tüketimi	0.31 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	82 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vbg. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur.
Koli Miktarı	10 adet

GP840C

Havalı Kabzalı Matkap

CE Made in Taiwan

- ✔ Kabzalı
- ✔ Ağır Hizmet
- ✔ Anahtarsız Mandren

Mandren	3/8" (10 mm.)
Maks. Devir Hızı	2.200 rpm
Net Ağırlık	1.08 kg.
Uzunluk	194 mm.
Hava Tüketimi	0.20 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	10 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	88 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vbg. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur.
Koli Miktarı	10 adet

GP835TB

Havalı Köşe Matkap

CE Made in Taiwan

- ✔ 90° Köşe

Mandren	3/8" (10 mm.)
Maks. Devir Hızı	1.900 rpm
Net Ağırlık	0.96 kg.
Uzunluk	220 mm.
Hava Tüketimi	0.34 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	92 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Özel yapısıyla dar ve sıkışık ortamlardaki demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vbg. malzemeleri delmek için uygundur.
Koli Miktarı	20 adet

GP840B

3/8" Havalı Ağır Hizmet Kabzalı Matkap (1800 rpm)

CE Made in Taiwan

- ✔ Kabzalı
- ✔ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ✔ Ağır Hizmet
- ✔ Anahtarsız Mandren

Mandren	3/8" (10 mm.)
Maks. Devir Hızı	1.800 rpm
Net Ağırlık	1.10 kg.
Uzunluk	195 mm.
Hava Tüketimi	0.20 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	10 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	90 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Koli Miktarı	10 adet

Kullanım Alanları :
Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vbg. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur.

HAVALI ZIMPARALAR

GP845A

Havalı Titreşim Zımpara

CE Made in Taiwan

✔ Dar ve Uzun Tip

Zımpara Ölçüsü	70 x 445 mm.
Boştaki Devir Hızı	2.100 bpm
Yörüngesel Hareket	25 mm.
Net Ağırlık	3.00 kg.
Uzunluk	450 mm.
Hava Tüketimi	0.35 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	91 dBA
SarsıntıSeviyesi	19.0 m/S²
Kullanım Alanları	Otomotiv, mobilya ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. uygulamalar için uygundur.
Koli Miktarı	6 adet

GP827N

Havalı Titreşim Zımpara

CE Made in Taiwan

Zımpara Ölçüsü	88 x 165 mm.
Boştaki Devir Hızı	8.000 rpm
Yörüngesel Hareket	1.8 mm.
Net Ağırlık	1.80 kg.
Uzunluk	170 mm.
Hava Tüketimi	0.42 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	88 dBA
SarsıntıSeviyesi	9.0 m/S²
Kullanım Alanları	Otomotiv, mobilya ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. uygulamalar için uygundur.
Koli Miktarı	10 adet

GP934SD

Havalı Titreşim Zımpara

CE Made in Taiwan

✔ Atık Tozu Emme Özelliği

Zımpara Ölçüsü	93 x 176 mm.
Boştaki Devir Hızı	6.000 rpm
Yörüngesel Hareket	5 mm.
Net Ağırlık	2.10 kg.
Uzunluk	275 mm.
Hava Tüketimi	0.40 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	87 dBA
SarsıntıSeviyesi	9.2 m/S²
Kullanım Alanları	Otomotiv, mobilya ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. uygulamalar için uygundur.
Koli Miktarı	6 adet

GP845CK

Havalı Titreşim Zımpara Seti

CE Made in Taiwan

Set İçeriği	
GP845C Titreşim Zımpara	1 Adet
Kancalı Zımpara Tabanı	1 Adet
Farklı Şekilli Zımpara Tabanı	6 Adet
Düz Zımpara Kağıdı #320	1 Adet

Teknik Özellikler (GP845C)	
✔ Dar ve Kısa Tip	
Zımpara Tabanı Ölçüsü	57 x 100 mm.
Boştaki Devir Hızı	4.000 bpm
Darbe Uzunluğu	4 mm.
Net Ağırlık	0.7 kg.
Uzunluk	155 mm.
Hava Tüketimi	0.11 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	81 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2,5 m/S²
Kullanım Alanları	Otomotiv, mobilya ve benzer sektörlerde metal, ahşap, plastik, taş, cam ve seremik malzemelerin yüzey taşlama/zımparalama işlemleri için kullanılabilir.
Koli Miktarı	10 set

GP902A

Havalı Bant Zımpara

CE Made in Taiwan

Zımpara Ölçüsü	20 x 520 mm.
Boştaki Devir Hızı	16.000 bpm
Net Ağırlık	1.18 kg.
Uzunluk	345 mm.
Hava Tüketimi	0.40 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	88 dBA
Sarsıntı Seviyesi	5.2 m/S²
Kullanım Alanları	Atölye ve fabrikalarda, mobilya setöründe, plastik - cam - porselen eşya yapımı, dekoratif ve süs eşyası yapımında, otomotiv - gemi - havacılık sektörlerinde ve daha pek çok alanda çapak alma ve düzelttme işleri için uygundur.
Koli Miktarı	10 adet

GP821

Havalı Dik Zımpara

CE Made in Taiwan

Ped Ölçüsü	Ø 180 mm.
Mil Ölçüsü	M14
Boştaki Devir Hızı	4.200 rpm
Net Ağırlık	2.60 kg.
Uzunluk	190 mm.
Hava Tüketimi	0.45 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	88 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Metal ve paslı yüzey temizliğinde, otomotiv sektöründe temizleme ve düzleme işlerinde vbg. benzer uygulamalar.
Koli Miktarı	8 adet

GP929

Havalı Zımpara

CE Made in Taiwan

Ped Ölçüsü	Ø 180 mm.
Mil Ölçüsü	M14
Boştaki Devir Hızı	4.500 rpm
Net Ağırlık	2.90 kg.
Uzunluk	441 mm.
Hava Tüketimi	0.45 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	81 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Metal ve paslı yüzey temizliğinde, otomotiv sektöründe temizleme ve düzleme işlerinde vbg. benzer uygulamalar.
Koli Miktarı	6 adet

GPS303S5BS
Havalı Eksantrik Zımpara

CE Made in Taiwan

- ✔ Cırtlı Ped
- ✔ Atık Tozu Emme Özelliği

Zımpara Ölçüsü	Ø 123 mm.
Boştaki Devir Hızı	12.000 rpm
Yörüngesel Hareket	5 mm.
Güç	0.32 HP
Net Ağırlık	0.74 kg.
Uzunluk x Yükseklik	241 x 86 mm.
Hava Tüketimi	0.36 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	88 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Otomotiv , mobilya ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. uygulamalar için uygundur.
Koli Miktarı	6 adet

GP827T
Havalı Eksantrik Zımpara

CE Made in Taiwan

- ✔ Cırtlı Ped

Zımpara Ölçüsü	Ø 150 mm.
Boştaki Devir Hızı	8.000 rpm
Yörüngesel Hareket	2.5 mm.
Net Ağırlık	1.30 kg.
Uzunluk	160 mm.
Hava Tüketimi	0.34 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	89 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Otomotiv ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. uygulamalar için idealdir.
Koli Miktarı	12 adet

GP928
Havalı Eksantrik Zımpara

CE Made in Taiwan

- ✔ Cırtlı Ped
- ✔ Atık Tozu Emme Özelliği

Zımpara Ölçüsü	Ø 150 mm.
Boştaki Devir Hızı	7.000 rpm
Yörüngesel Hareket	5.5 mm.
Net Ağırlık	2.30 kg.
Uzunluk	270 mm.
Hava Tüketimi	0.35 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	87 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Otomotiv ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. uygulamalar için idealdir.
Koli Miktarı	6 adet

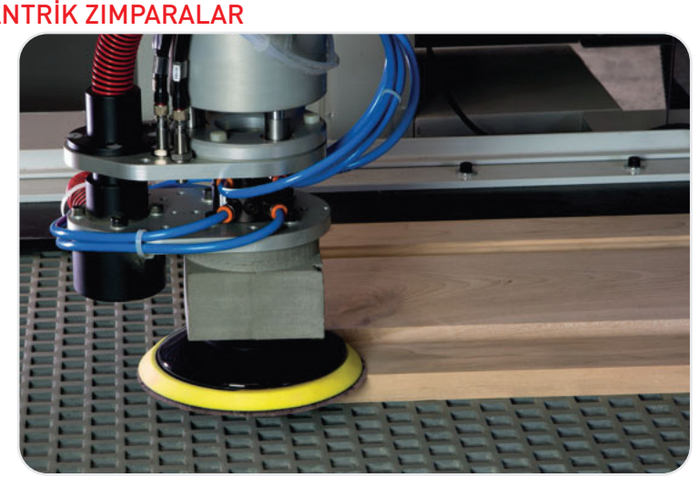
FABRİKA OTOMASYON ROBOTİK KOLLARI İÇİN HAVALI EKSANTRİK ZIMPARALAR

GPOS30
75mm. (3") Robotik Havalı Eksantrik Zımpara

CE Made in Taiwan

- ✔ Fabrika Otomasyon Sistemleri için
- ✔ Cırtlı Ped

Zımpara Tabanı	Ø 75 mm. (3")
Boştaki Devir Hızı	12.000 rpm
Yörüngesel Hareket	2.5 / 5 mm.
Net Ağırlık	1.15 kg.
Boyutlar (Zımpara Tabanı olmadan)	80 x 80 x 75 mm.
Hava Tüketimi	0.45 m³/dak.
Hortum Ölçüsü (ID)	5 x 8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	88 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Fabrika otomasyon sistemlerindeki robot kollara kurulum için özel olarak tasarlanmıştır. Farklı pürüzlükte zımpara kağıtlarını kullanabilir.
Koli Miktarı	12 adet



GPOS50
125mm. (5") Robotik Havalı Eksantrik Zımpara

CE Made in Taiwan

- ✔ Fabrika Otomasyon Sistemleri için
- ✔ Cırtlı Ped

Zımpara Tabanı	Ø 125 mm. (5")
Boştaki Devir Hızı	12.000 rpm
Yörüngesel Hareket	2.5 / 5/7 mm.
Net Ağırlık	1.19 kg.
Boyutlar (Zımpara Tabanı olmadan)	80 x 80 x 75 mm.
Hava Tüketimi	0.45 m³/dak.
Hortum Ölçüsü (ID)	5 x 8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	88 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Fabrika otomasyon sistemlerindeki robot kollara kurulum için özel olarak tasarlanmıştır. Farklı pürüzlükte zımpara kağıtlarını kullanabilir.
Koli Miktarı	12 adet

GPOS60
150mm. (6") Robotik Havalı Eksantrik Zımpara

CE Made in Taiwan

- ✔ Fabrika Otomasyon Sistemleri için
- ✔ Cırtlı Ped

Zımpara Tabanı	Ø 150 mm. (6")
Boştaki Devir Hızı	12.000 rpm
Yörüngesel Hareket	2.5 / 5/7 mm.
Net Ağırlık	1.22 kg.
Boyutlar (Zımpara Tabanı olmadan)	80 x 80 x 75 mm.
Hava Tüketimi	0.45 m³/dak.
Hortum Ölçüsü (ID)	5 x 8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	88 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Fabrika otomasyon sistemlerindeki robot kollara kurulum için özel olarak tasarlanmıştır. Farklı pürüzlükte zımpara kağıtlarını kullanabilir.
Koli Miktarı	12 adet

HAVALI MİNİ DAİRESEL ZIMPARALAR

GP823A

Havalı Mini Dairesel Zımpara

CE Made in Taiwan

- ✔ Dairesel
- ✔ Yapışkan Ped
- ✔ Emniyet Mandalı

Zımpara Ölçüsü	Ø 50 mm.
Boştaki Devir Hızı	15.000 rpm
Net Ağırlık	0.66 kg.
Uzunluk	152 mm.
Hava Tüketimi	0.30 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5.0 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	85 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Otomotiv, mobilya ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. uygulamalar için uygundur.
Koli Miktarı	20 adet

GP822A

Havalı Mini Eksantrik Zımpara

CE Made in Taiwan

- ✔ Eksantrik
- ✔ Cırtlı Ped
- ✔ Emniyet Mandalı

Zımpara Ölçüsü	Ø 50 mm.
Boştaki Devir Hızı	15.000 rpm
Yörüngesel Hareket	3 mm.
Net Ağırlık	0.70 kg.
Uzunluk x Yükseklik	152 x 75 mm.
Hava Tüketimi	0.30 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5.0 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	85 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Otomotiv, mobilya ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. uygulamalar için uygundur.
Koli Miktarı	25 adet

GP824LS

Havalı Mini Eksantrik Zımpara

CE Made in Taiwan

- ✔ Eksantrik
- ✔ Cırtlı Ped
- ✔ 110° Açılı
- ✔ Emniyet Mandalı

Zımpara Ölçüsü	Ø 50 mm.
Boştaki Devir Hızı	15.000 rpm
Yörüngesel Hareket	3 mm.
Net Ağırlık	0.70 kg.
Uzunluk x Yükseklik	165 x 76 mm.
Hava Tüketimi	0.32 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5.0 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	87 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Otomotiv, mobilya ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. uygulamalar için uygundur.
Koli Miktarı	25 adet

HAVALI YÜKSEK HIZLI KESİCİ

GP847N

Havalı Yüksek Hızlı Kesici

CE Made in Taiwan

- ✔ Emniyet Mandalı

Disk Ölçüsü	Ø 75 mm.
Maks. Devir Hızı	20.000 rpm
Kesme Kapasitesi	Maks. 2.7 cm.'ye kadar.
Net Ağırlık	0.92 kg.
Uzunluk	190 mm.
Hava Tüketimi	0.22 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	86 dBA
SarsıntıSeviyesi	3.0 m/S²
Kullanım Alanları	Kompakt yapısı ve disk korumasıyla metal profil, boru. lama vbg. kesimleri için uygundur.
Koli Miktarı	20 adet

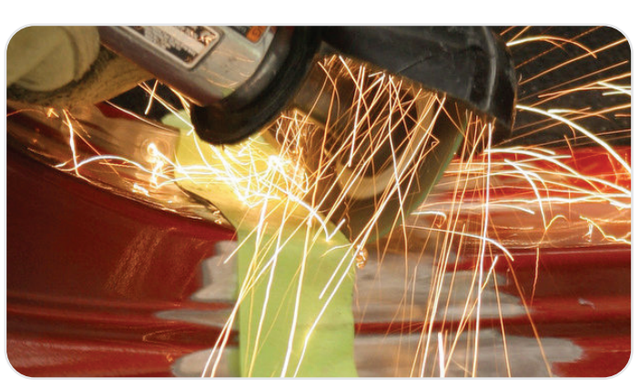
GP847N34

GP847N Yedek Kesici Disk

CE Made in Taiwan

ø 75 mm

Paket Miktarı	100 adet



HAVALI POLİSAJLAR

GP830
Havalı Polisaj

CE Made in Taiwan

Ped Ölçüsü	Ø 180 mm.
Mil Ölçüsü	5/8" - 11
Boştaki Devir Hızı	2.500 rpm
Net Ağırlık	2.25 kg.
Uzunluk	382 mm.
Hava Tüketimi	0.39 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	87 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Yüzeylerin boya sonrası cilalanması, parlatılması ve yüksek parlaklık gerektiren profesyonel işler için uygundur.
Koli Miktarı	10 adet

GP821P
Havalı Dik Polisaj

CE Made in Taiwan

Ped Ölçüsü	Ø 180 mm.
Mil Ölçüsü	5/8" - 11
Boştaki Devir Hızı	2.000 rpm
Net Ağırlık	2.60 kg.
Uzunluk	190 mm.
Hava Tüketimi	0.45 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	81 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Yüzeylerin boya sonrası cilalanması, parlatılması ve yüksek parlaklık gerektiren profesyonel işler için uygundur.
Koli Miktarı	8 adet

HAVALI TAŞLAMALAR

GP914
Havalı Taşlama ve Polisaj

CE Made in Taiwan

☑ Emniyet Mandalı

Disk Ölçüsü	Ø 115 mm.
Mil Ölçüsü	M10
Maks. Devir Hızı	12.000 rpm
Net Ağırlık	1.79 kg.
Uzunluk	223 mm.
Hava Tüketimi	0.45 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	86 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Kaynaklı yüzeylerin düzeltilmesinde, dökümü yapılmış malzemelerin yüzey temizliğinde ve benzer işler için uygundur. Metal kesme işlerindede kullanılabilir.
Koli Miktarı	10 adet

GP823G
Havalı Yüksek Hızlı Dik Taşlama

CE Made in Taiwan

Ped Ölçüsü	Ø 76, 114, 127 mm.
Boştaki Devir Hızı	18.000 rpm
Net Ağırlık	1.20 kg.
Uzunluk	165 mm.
Hava Tüketimi	0.23 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	95 dBA
Sarsıntı Seviyesi	2.9 m/S²
Kullanım Alanları	Metal ve paslıyüzey temizliğinde, otomotiv sektöründe temizleme ve düzleme işlerinde vbg. benzer uygulamalar.
Koli Miktarı	10 adet

GP831
Havalı Taşlama

CE Made in Taiwan

☑ Yüksek Beygir Gücü

Disk Ölçüsü	Ø 180 mm.
Mil Ölçüsü	5/8" - 11
Maks. Devir Hızı	7.000 rpm
Güç	1.0 HP
Net Ağırlık	3.04 kg.
Uzunluk	277 mm.
Hava Tüketimi	0.59 m³/dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	11 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	93 dBA
Sarsıntı Seviyesi	3.2 m/S²
Kullanım Alanları	Dökümü yapılmış malzemelerin ve kaynaklı yüzeylerin temizliğinde kullanılır. Kesici olarakta kullanılabilir.
Koli Miktarı	6 adet

HAVALI MERMER İÇ VE DIŞ KENAR FREZELEME MAKİNASI

Mermer ve Taş sanayinde İç ve Dış kenar frezeleme işlemini rahat ve akıcı şekilde yapar.

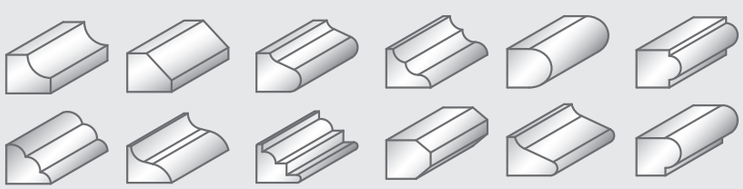
İki kısımdan oluşur;

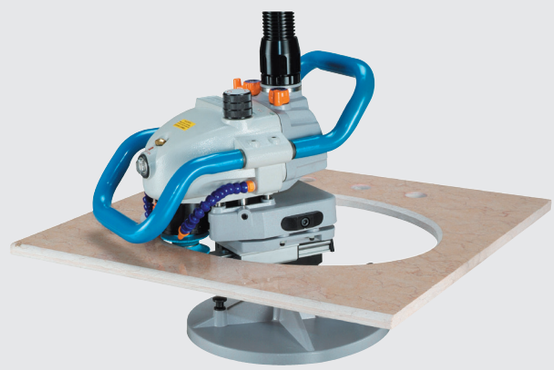
1 GPW510A Havalı Kenar Frezeleme Makinesi:
Tek olarak kullanıldığında sadece Dış Kenar frezeleme ve eğimli frezeleme işleminin rahat ve akıcı bir şekilde yapılabilmesini sağlar.

2 GPW510B Vakumlu Tabla:
GPW510A ile berabar kullanılarak İç Kenar frezeleme ve düzgün, eğimli, oval frezeleme işleminin rahat ve akıcı bir şekilde yapılabilmesini sağlar.

sadece **GPW510A**'yı kullanarak **Dış Kenar Frezeleme** işleminin uygulanması

Kenar Freze Örnekleri





GPW510A & GPW510B'yi beraber kullanarak **İç Kenar Frezeleme** işleminin uygulanması

GPW510A

Havalı Kenar Frezeleme Makinası

CE Made in Taiwan

☑ Dış Kenar Frezeleme

Maks. Profil Kalınlığı	2~3 cm.
Maks. Devir Hızı	9.000 rpm
Güç	2.5 HP (1,864 W)
Mil Ölçüsü	Ø22.2x10mmxM10xP1.5
Maks. Profil Bıçağı Çapı	Ø 80 mm.
Ağırlık	14.50 kg.
Uzunluk	300 mm.
Genişlik	210 mm.
Yükseklik	270 mm.
Hava Tüketimi	1.13 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	10 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	82.5 dBA
Kullanım Alanları	Mermer ve Taş Sanayinde **Dış kenar** ve **Eğimli** frezeleme işleminin rahat ve akıcı bir şekilde yapılabilmesini sağlar.

GPW510B

Vakumlu Tabla

CE Made in Taiwan

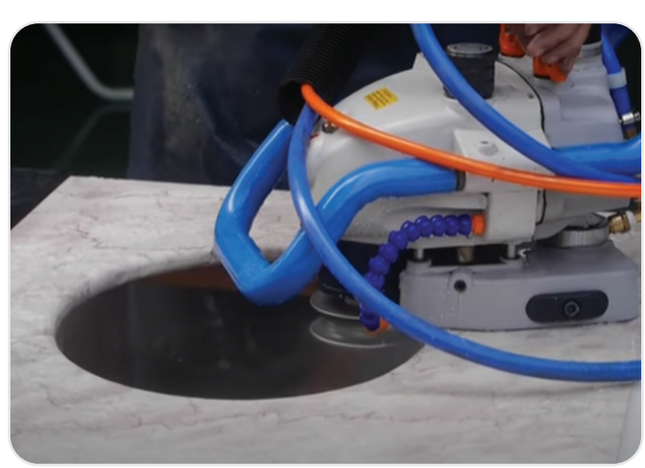
☑ 510A ile birlikte İç Kenar Frezeleme

Ağırlık	7.10 kg.
Uzunluk	350 mm.
Genişlik	350 mm.
Yükseklik	210 mm.
Minimum Çap	128 mm.
Maksimum Çap	430 mm.
Kullanım Alanları	**GPW510A** ile beraber kullanılarak **İç kenar frezeleme** ve **Düzgün, Eğimli, Oval frezeleme** işleminin rahat bir şekilde yapılabilmesini sağlar.

GPW510A Yedek Freze Bıçağı

PRO-CUT Mermer Kenar Frezeleme Bıçağını Kullanır

KOD	MERMER KALINLIĞI
PR50961	20 mm.
PR50963	30 mm.
PR50965	40 mm.



HAVALI SULU TAŞLAMALAR

GPW212
Havalı Sulu Taşlama

CE Made in Taiwan

- ✔ Su Regülatörü
- ✔ Önden Hava Tahliye
- ✔ BasınçlıDöküm Gövde

Ped Ölçüsü	Ø 140 mm.
Mil Ölçüsü	M14
Maks. Devir Hızı	2.800 rpm
Güç	0.62 HP
Su Hortumu	4 mm. (Bakır)
Net Ağırlık	2.20 kg.
Uzunluk	430 mm.
Hava Tüketimi	0.46 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	95 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Mermer ve taş sanayinde vbg.yüzeylerin temizliğinde kullanılır.
Koli Miktarı	6 adet

GPW211
Havalı Sulu Taşlama

CE Made in Taiwan

- ✔ Su Regülatörü
- ✔ Önden Hava Tahliye
- ✔ BasınçlıDöküm Gövde

Ped Ölçüsü	Ø 140 mm.
Mil Ölçüsü	M14
Maks. Devir Hızı	5.000 rpm
Güç	0.62 HP
Su Hortumu	4 mm. (Bakır)
Net Ağırlık	2.20 kg.
Uzunluk	430 mm.
Hava Tüketimi	0.46 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	97 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Mermer ve taş sanayinde vbg.yüzeylerin temizliğinde kullanılır.
Koli Miktarı	6 adet

GPW216
Havalı Sulu Taşlama

CE Made in Taiwan

Disk Ölçüsü	Ø 140 mm.
Mil Ölçüsü	M14
Maks. Devir Hızı	7.000 rpm
Güç	0.93 HP
Su Hortumu	4 mm. (Bakır)
Net Ağırlık	3.20 kg.
Uzunluk	430 mm.
Hava Tüketimi	0.74 m³/dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	11 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	93 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Mermer ve taş sanayinde vbg.yüzeylerin temizliğinde ve kesiminde kullanılır.
Koli Miktarı	6 adet

GPW215
Havalı Sulu Taşlama

CE Made in Taiwan

Disk Ölçüsü	Ø 140 mm.
Mil Ölçüsü	M14
Maks. Devir Hızı	11.000 rpm
Güç	0.61 HP
Su Hortumu	4 mm. (Bakır)
Net Ağırlık	2.00 kg.
Uzunluk	350 mm.
Hava Tüketimi	0.60 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	92 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Mermer ve taş sanayinde vbg.yüzeylerin temizliğinde kullanılır.
Koli Miktarı	6 adet

GPW218L
Havalı Sulu Taşlama

CE Made in Taiwan

- ✔ Emniyet Mandalı
- ✔ Arkadan Hava Tahliye

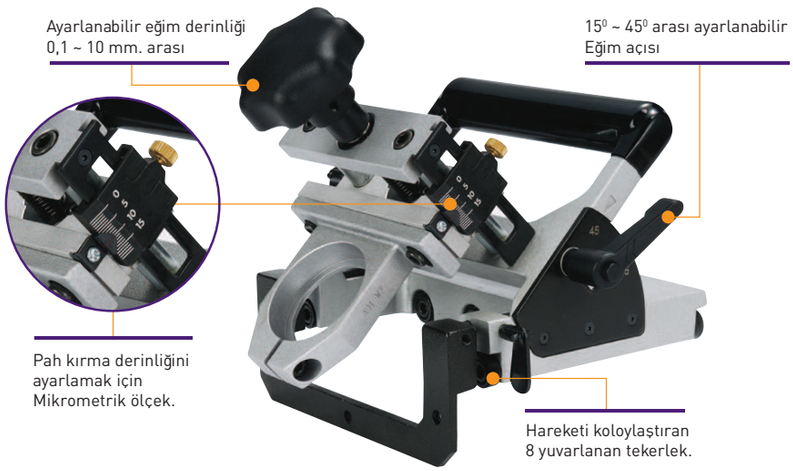
Disk Ölçüsü	Ø 80 mm.
Mil Ölçüsü	M14
Maks. Devir Hızı	5.000 rpm
Güç	0.43 HP
Su Hortumu	4 mm. (Bakır)
Net Ağırlık	1.27 kg.
Uzunluk	250 mm.
Hava Tüketimi	0.42 m³/dak.
Hava Girişi	1/8"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	84 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Güçlü ve hafif yapısıyla Mermer ve Taş sanayinde yüzey temizliğinde vbg. kullanılır.
Koli Miktarı	8 adet

GPW218L YARDIMCI KENAR PARLATMA TABANLARI

GPWA01

15^0 ~ 45^0 Kenar Parlatma

CE Made in Taiwan



Eğim Açısı	**15^0 ~ 45^0 arası**
Eğim Derinliği	**0,1 ~ 10 mm. arası**
Maks. Zımpara Tabanı	**100 mm. (4")**
Uzunluk	**200 mm.**
Genişlik	**185 mm.**
Yükseklik	**170 mm.**
Ağırlık	**1,62 kg.**
Koli Miktarı	**8 adet**
Kelepçe Çapı:	
GPW-7 / 7L için	**52,5 mm.**
GPW-218 / 218L, GPW-220 / 220L için	**54,5 mm.**
Kullanım Alanları	GPW218L Havalı Sulu Taşlamanın Granit, Mermer, Taş yüzeylerde **15^0 ~ 45^0** kenar parlatma yapmasını sağlar.

* GPW218L modeli ayrıca satın alınmalıdır.

GPWA02B

90^0 Kenar Parlatma

CE Made in Taiwan

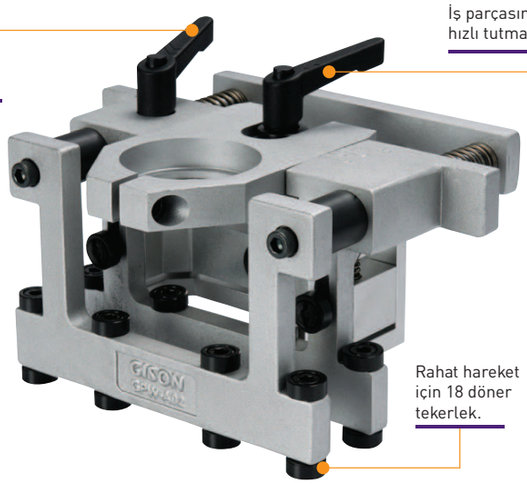
Parlatma Kalınlığı:	
4" Ped için	**5 ~ 50 mm. arası**
3" Ped için	**5 ~ 35 mm. arası**
Maks. Zımpara Tabanı	**100 mm. (4")**
Uzunluk	**196 mm.**
Genişlik	**150 mm.**
Yükseklik	**160 mm.**
Ağırlık	**1,62 kg.**
Koli Miktarı	**8 adet**
Kelepçe Çapı:	
GPW-7 / 7L için	**52,5 mm.**
GPW-218 / 218L, GPW-220 / 220L için	**54,5 mm.**
Kullanım Alanları	GPW218L Havalı Sulu Taşlamanın Granit, Mermer, Taş yüzeylerde **90^0** kenar parlatma yapmasını sağlar.

* GPW218L modeli ayrıca satın alınmalıdır.

GPWA02A

90⁰ Kenar Parlatma (20~40 mm. arası)

CE Made in Taiwan



Rahat hereket edecek ayarı bulduktan sonra, Kelepçe genişliğini aşırı sıkı olmayacak şekilde sabitleyin.

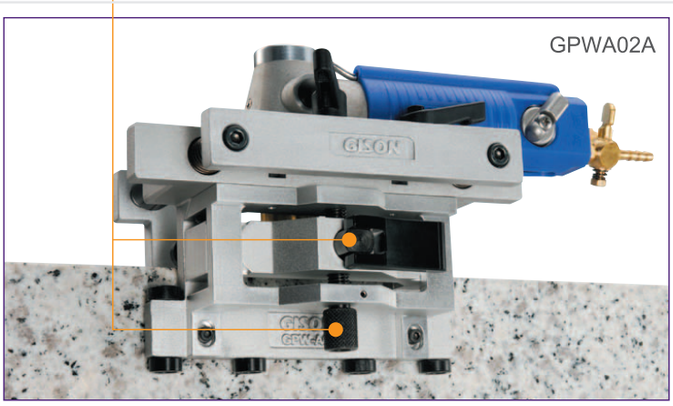
İş parçasını hızlı tutma ve bırakma kolu.

Rahat hareket için 18 döner tekerlek.

Parlatma Derinliği Kontrolü: (Maks.: 5mm.) Ayarlamak için etkinleştirin, parlatma derinliğini kontrol edin, Aşırı parlatma iş parçasının yüzeyinde düzensizliğe neden olabilir.

Eğim Açısı	**15⁰ ~ 45⁰ arası**
Eğim Derinliği	**0,1 ~ 10 mm. arası**
Maks. Zımpara Tabanı	**100 mm. (4")**
Uzunluk	**200 mm.**
Genişlik	**185 mm.**
Yükseklik	**170 mm.**
Ağırlık	**1,62 kg.**
Koli Miktarı	**8 adet**
Kelepçe Çapı:	
GPW-7 / 7L için	**52,5 mm.**
GPW-218 / 218L, GPW-220 / 220L için	**54,5 mm.**
Kullanım Alanları	GPW218L Havalı Sulu Taşlamanın Granit, Mermer, Taş yüzeylerde **15⁰ ~ 45⁰** kenar parlatma yapmasını sağlar.

* GPW218L modeli ayrıca satın alınmalıdır.



GPWA02

90⁰ Kenar Parlatma

CE Made in Taiwan

Parlatma Kalınlığı	**5 ~ 40 mm. arası**
Maks. Zımpara Tabanı	**75 mm. (3")**
Uzunluk	**190 mm.**
Genişlik	**154 mm.**
Yükseklik	**134 mm.**
Ağırlık	**1,29 kg.**
Koli Miktarı	**8 adet**
Kelepçe Çapı:	
GPW-7 / 7L için	**52,5 mm.**
GPW-218 / 218L için	**54,5 mm.**
GPW-220 / 220L için	**54,5 mm.**
Kullanım Alanları	GPW218L Havalı Sulu Taşlamanın Granit, Mermer, Taş yüzeylerde **90⁰** kenar parlatma yapmasını sağlar.

* GPW218L modeli ayrıca satın alınmalıdır.

HAVALI KALIPÇI TAŞLAMALAR

GP824T

Havalı Düz Kalıpçı Taşlama

CE Made in Taiwan

Pens Ölçüsü	1/4" (6 mm.)
Maks. Devir Hızı	25.000 rpm
Net Ağırlık	0.46 kg.
Uzunluk	152 mm.
Hava Tüketimi	0.22 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	87 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri.
Koli Miktarı	20 adet

GP824ST1

Havalı Düz Kalıpçı Taşlama

CE Made in Taiwan

✔ Emniyet Mandalı

Pens Ölçüsü	1/4" (6 mm.)
Maks. Devir Hızı	25.000 rpm
Net Ağırlık	0.40 kg.
Uzunluk	155 mm.
Hava Tüketimi	0.22 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	86 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri.
Koli Miktarı	12 adet

GP824

Havalı Düz Kalıpçı Taşlama

CE Made in Taiwan

✔ Emniyet Mandalı

Pens Ölçüsü	1/4" (6 mm.)
Maks. Devir Hızı	22.000 rpm
Net Ağırlık	0.70 kg.
Uzunluk	168 mm.
Hava Tüketimi	0.22 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	90 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri.
Koli Miktarı	20 adet

GP824K

Havalı Düz Kalıpçı Taşlama Seti

CE Made in Taiwan

Açıklama

6 mm.'lik (GP824) kalıpçı taşlamaya ilave olarak aşağıdaki listedeki aksesuarları içeren set.

Set İçeriği	
GP824 KalıpçıTaşlama	1 Adet
3 mm. (1/8") Pens	1 Adet
6 mm. (1/4") KalıpçıTaş	5 Adet
3 mm. (1/8") KalıpçıTaş	5 Adet
Hızlı Hava Bağlantısı	1 Adet
Altıgen Anahtar	2 Adet
Plastik Taşıma Çantası	1 Adet
Koli Miktarı	10 adet

GP824EA

Havalı Düz Kalıpçı Taşlama

CE Made in Taiwan

✔ Uzun

Pens Ölçüsü	1/4" (6 mm.)
Maks. Devir Hızı	20.000 rpm
Net Ağırlık	1.15 kg.
Uzunluk	333 mm.
Hava Tüketimi	0.23 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	99 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri.
Koli Miktarı	16 adet

GP824STE

Havalı Düz Kalıpçı Taşlama

CE Made in Taiwan

✔ Uzun
✔ Emniyet Mandalı

Pens Ölçüsü	1/4" (6 mm.)
Maks. Devir Hızı	22.000 rpm
Net Ağırlık	0.80 kg.
Uzunluk	280 mm.
Hava Tüketimi	0.23 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	85 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri.
Koli Miktarı	12 adet

GP824F1

Havalı Düz Kalıpçı Taşlama

CE Made in Taiwan

✔ Uzun
✔ Düşük Devir Hızı
✔ Emniyet Mandalı

Pens Ölçüsü	1/4" (6 mm.)
Maks. Devir Hızı	3.500 rpm
Net Ağırlık	0.89 kg.
Uzunluk	218 mm.
Hava Tüketimi	0.23 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"-PT
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	86 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri.
Koli Miktarı	20 adet

GP824TA
Havalı Köşe Kalıpçı Taşlama

CE Made in Taiwan

- ✔ 90° Köşe

Pens Ölçüsü	1/4" (6 mm.)
Maks. Devir Hızı	25.000 rpm
Net Ağırlık	0.62 kg.
Uzunluk	154 mm.
Hava Tüketimi	0.22 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	94 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri.
Koli Miktarı	20 adet

GP824STA1
Havalı Köşe Kalıpçı Taşlama

CE Made in Taiwan

- ✔ 90° Köşe
- ✔ Emniyet Mandalı

Pens Ölçüsü	1/4" (6 mm.)
Maks. Devir Hızı	20.000 rpm
Net Ağırlık	0.50 kg.
Uzunluk	155 mm.
Hava Tüketimi	0.23 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	87 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri.
Koli Miktarı	12 adet

GP824TB
Havalı Ağır Hizmet Kalıpçı Taşlama

CE Made in Taiwan

- ✔ Ağız Hizmet

Disk Ölçüsü	65 x 30.7 mm.
Maks. Devir Hızı	2.500 rpm
Net Ağırlık	0.89 kg.
Uzunluk	205 mm.
Hava Tüketimi	0.22 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	95 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri.
Koli Miktarı	10 adet

GP824SF
Havalı Ağır Hizmet Kalıpçı Taşlama

CE Made in Taiwan

- ✔ Ağız Hizmet

Disk Ölçüsü	90 mm.
Maks. Devir Hızı	3.600 rpm
Net Ağırlık	0.84 kg.
Uzunluk	225 mm.
Hava Tüketimi	0.08 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	84 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri.
Koli Miktarı	12 adet

GP8240B
Havalı Mikro Kalıpçı Taşlama

CE Made in Taiwan

Pens Ölçüsü	1/8" (3 mm.)
Maks. Devir Hızı	54.000 rpm
Net Ağırlık	0.23 kg.
Uzunluk	132 mm.
Hava Tüketimi	0.16 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	84 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Genellikle kuyumculuk sektöründe ve diğer hassas temizlik işlerinin gerektiği sektörlerde kullanılır.
Koli Miktarı	20 adet

GP8242B
Havalı Mikro Kalıpçı Taşlama

CE Made in Taiwan

Pens Ölçüsü	1/8" (3 mm.)
Maks. Devir Hızı	70.000 rpm
Net Ağırlık	0.23 kg.
Uzunluk	132 mm.
Hava Tüketimi	0.16 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	80 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Genellikle kuyumculuk sektöründe ve diğer hassas temizlik işlerinin gerektiği sektörlerde kullanılır.
Koli Miktarı	20 adet

GP8243B
Havalı Mikro Kalıpçı Taşlama

CE Made in Taiwan

Pens Ölçüsü	1/8" (3 mm.)
Maks. Devir Hızı	60.000 rpm
Net Ağırlık	0.23 kg.
Uzunluk	132 mm.
Hava Tüketimi	0.16 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	82 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Genellikle kuyumculuk sektöründe ve diğer hassas temizlik işlerinin gerektiği sektörlerde kullanılır.
Koli Miktarı	20 adet

GP8241
Havalı Açılı Mikro Kalıpçı Taşlama

CE Made in Taiwan

- ✔ Açılı

Disk Ölçüsü	30 mm.
Maks. Devir Hızı	22.000 rpm
Net Ağırlık	0.54 kg.
Uzunluk	136 mm.
Hava Tüketimi	0.20 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	83 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Genellikle kuyumculuk sektöründe ve diğer hassas temizlik işlerinin gerektiği sektörlerde kullanılır.
Koli Miktarı	20 adet

HAVALI KESKİ, KAZIYICI, KALAFAT ÇEKİCİ

GP250C

Havalı Keski

CE Made in Taiwan

- ✔ Kabzalı

Keski Sapı	Yuvarlak (10.2 mm.)
Darbe Hızı	2.100 bpm
Darbe Uzunluğu	89 mm.
Net Ağırlık	2.00 kg.
Uzunluk	225 mm.
Hava Tüketimi	0.11 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	96 dBA
SarsıntıSeviyesi	13.5 m/S²
Kullanım Alanları	Pas, boya ve benzer kazıma işlerinde, inşaatlarda dekoratif maksatlı kazıma işlerinde vbg. kullanmak için uygundur.
Koli Miktarı	10 adet

GP150SQ

Havalı Keski

CE Made in Taiwan

- ✔ Kabzalı

Keski Sapı	Yuvarlak (10.2 mm.)
Darbe Hızı	4.500 bpm
Darbe Uzunluğu	41 mm.
Net Ağırlık	1.36 kg.
Uzunluk	133 mm.
Hava Tüketimi	0.11 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	99 dBA
SarsıntıSeviyesi	15.0 m/S²
Kullanım Alanları	Pas, boya ve benzer kazıma işlerinde, inşaatlarda dekoratif maksatlı kazıma işlerinde vbg. kullanmak için uygundur.
Koli Miktarı	10 adet

GPW4500

Havalı Mini Keski

CE Made in Taiwan

- ✔ Mini
- ✔ Kabzalı
- ✔ Dahili Regülatör
- ✔ Hava Egsos Yönü Ayarlanabilir.

Keski Sapı	Yuvarlak (10.2mm)
Darbe Hızı	4500 bpm
Darbe Uzunluğu	36 min
Net Ağırlık	0,73 kg
Uzunluk	155mm
Hava Tüketimi	0.12m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5mm
Hava Basma	90 psi(6.3kg/cm²)
Görüntü Seviyesi	92 dBA
Kullanım Alanları	Çini, Gravür, Fayans vb. hafif kazıma ve sökme işlerde kullanmak için uygundur.
Koli Miktarı	

GP190K

Havalı Keski Seti

CE Made in Taiwan

Set İçeriği	
GP190 Kabzalı Keski	1 Adet
Keski(Yuvarlak Saplı)	5 Adet
Tutucu Yay	1 Adet
Mini Yağlayıcı	1 Adet
Hızlı Hava Bağlantısı	1 Adet
Plastik Taşıma Çantası	1 Adet

Açıklama

Yandaki listedeki aksesuarları içeren kabzalı keski (GP190) seti.

- ✔ Kabzalı

Keski Sapı	Yuvarlak (10.2 mm.)
Darbe Hızı	3.200 bpm
Darbe Uzunluğu	67 mm.
Net Ağırlık	1.60 kg.
Uzunluk	190 mm.
Hava Tüketimi	0.11 m²/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	99 dBA
SarsıntıSeviyesi	13.7 m/S²
Koli Miktarı	10 adet

GP131

Havalı Kalem Keski

CE Made in Taiwan

- ✔ Kalem

Keski Sapı	Standart (Yassı)
Darbe Hızı	4.800 bpm
Net Ağırlık	0.70 kg.
Uzunluk	248 mm.
Hava Tüketimi	0.30 m/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	86 dBA
Sarsıntı Seviyesi	9.5 m/S²
Kullanım Alanları	Pas, boya ve benzer pek çok kazıma işinde kullanıma uygundur. uygundur.
Koli Miktarı	20 adet

Yedek Havalı Keski Uçları

GP924015	GP922030	GP922030R	GP922031	GPHPT04RS
(Yassı Keski)	(Yassı Keski)	(Eğri Keski)	(Sivri Keski)	(4'lü Set)
✔ Yuvarlak Sap	✔ Dört Köşe Sap	✔ Dört Köşe Sap	✔ Dört Köşe Sap	✔ Yuvarlak Sap
✔ GP851I için	✔ GP851E için	✔ GP851E için	✔ GP851E için	✔ GP150SQ, GP190, GP250C için

GP851E

Havalı Keski + Kazıyıcı (Çivili Raspa)

CE Made in Taiwan

- ✔ 2'si Bir Arada Tasarım

Keski Sapı	Dört Köşe
Çivi (Ölçü x Adet)	3 mm. x 19 adet
Darbe Hızı	4.400 bpm
Net Ağırlık	2.70 kg.
Uzunluk	410 mm.
Hava Tüketimi	0.23 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	90 dBA
SarsıntıSeviyesi	14.5 m/S²
Kullanım Alanları	İhtiyaca göre Keski veya Kazıyıcı (Çivili Raspa) özellikleriyle pas, boya ve benzer kazıma işlerinde kullanıma uygundur.
Koli Miktarı	6 adet

GP851I

Havalı Keski + Kazıyıcı (Çivili Raspa)

CE Made in Taiwan

- ✔ 2'si Bir Arada Tasarım
- ! Paketten Keski Ucu Çıkmaz

Keski Sapı	Yuvarlak
Çivi (Ölçü x Adet)	3 mm. x 12 adet
Darbe Hızı	4.800 bpm
Net Ağırlık	1.19 kg.
Uzunluk	290 mm.
Hava Tüketimi	0.12 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	91 dBA
SarsıntıSeviyesi	14.5 m/S²
Kullanım Alanları	İhtiyaca göre Keski veya Kazıyıcı (Çivili Raspa) özellikleriyle pas, boya ve benzer kazıma işlerinde kullanıma uygundur.
Koli Miktarı	10 adet

GP851H
Havalı Kazıyıcı (Çivili Raspa)

CE Made in Taiwan

✔ Kabzalı	
Çivi (Ölçü x Adet)	3 mm. x 19 adet
Darbe Hızı	4.000 bpm
Net Ağırlık	2.10 kg.
Uzunluk	325 mm.
Hava Tüketimi	0.12 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	91 dBA
Sarsıntı Seviyesi	14.5 m/S²
Kullanım Alanları	Çivili yapısıyla özellikle pas, boya ve benzer kazıma işlerinde kullanmak için uygundur.
Koli Miktarı	10 adet

GP851B
Havalı Kazıyıcı (Çivili Raspa)

CE Made in Taiwan

✔ Kabzalı	
Çivi (Ölçü x Adet)	3 mm. x 19 adet
Darbe Hızı	3.700 bpm
Net Ağırlık	2.60 kg.
Uzunluk	250 mm.
Hava Tüketimi	0.16 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	106 dBA
Sarsıntı Seviyesi	8.7 m/S²
Kullanım Alanları	Çivili yapısıyla özellikle pas, boya ve benzer kazıma işlerinde kullanmak için uygundur.
Koli Miktarı	6 adet

GP851P
Havalı Kazıyıcı (Çivili Raspa)

CE Made in Taiwan

✔ Kabzalı	
Çivi (Ölçü x Adet)	3 mm. x 28 adet
Darbe Hızı	3.800 bpm
Net Ağırlık	3.50 kg.
Uzunluk	360 mm.
Hava Tüketimi	0.25 m³/dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	93 dBA
Sarsıntı Seviyesi	14.6 m/S²
Kullanım Alanları	Çivili yapısıyla özellikle pas, boya ve benzer kazıma işlerinde kullanmak için uygundur.
Koli Miktarı	6 adet

Yedek Havalı Kazıyıcı (Çivili Raspa) Çivi Setleri

GP922024
(3 mm. x 19 adetli Set)

✔ GP851B, GP851E, GP851H, GP851P için

GP924016
(3 mm. x 12 adetli Set)

✔ GP851I için

GP891H
Havalı Kalafat Çekici

CE Made in Taiwan

Murç Sapı	Altı Köşe (12.80mm.)
Darbe Hızı	3.600 bpm
Darbe Uzunluğu	50 mm.
Net Ağırlık	2.80 kg.
Uzunluk	254 mm.
Hava Tüketimi	0.35 m³/dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	92 dBA
SarsıntıSeviyesi	10.4 m/S²
Kullanım Alanları	Tersanelerde, fabrikalarda, dökümhanelerde, inşaat sektöründe vbg. çeşitli kırma işleri için kullanılır.
Koli Miktarı	6 adet

GP892H
Havalı Kalafat Çekici

CE Made in Taiwan

Murç Sapı	Altı Köşe (14.50mm.)
Darbe Hızı	2.500 bpm
Darbe Uzunluğu	25.4 mm.
Net Ağırlık	6.50 kg.
Uzunluk	388 mm.
Hava Tüketimi	0.80 m³/dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	105 dBA
SarsıntıSeviyesi	11.0 m/S²
Kullanım Alanları	Tersanelerde, fabrikalarda, dökümhanelerde, inşaat sektöründe vbg. çeşitli kırma işleri için kullanılır.
Koli Miktarı	62adet

GP893H
Havalı Kalafat Çekici

CE Made in Taiwan

Murç Sapı	Altı Köşe (14.50mm.)
Darbe Hızı	2.300 bpm
Darbe Uzunluğu	51 mm.
Net Ağırlık	7.00 kg.
Uzunluk	410 mm.
Hava Tüketimi	0.85 m³/dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	100 dBA
SarsıntıSeviyesi	11.0 m/S²
Kullanım Alanları	Tersanelerde, fabrikalarda, dökümhanelerde, inşaat sektöründe vbg. çeşitli kırma işleri için kullanılır.
Koli Miktarı	6 adet

Yedek Havalı Kalafat Çekici Murçları

GPCHI01FH
(Yassı Keski)

✔ Altı Köşe Sap
✔ GP891H için

GPCHI01PH
(Sivri Keski)

✔ Altı Köşe Sap
✔ GP891H için

GPCHI02FH
(Yassı Keski)

✔ Altı Köşe Sap
✔ GP892H, GP893H için

GPCHI02PH
(Sivri Keski)

✔ Altı Köşe Sap
✔ GP892H, GP893H için

HAVALI RASKETA (RASPALAMA)

GP923

Havalı Raskete (Raspalama)

CE Made in Taiwan

Darbe Uzunluğu	15 mm.
Darbe Hızı	7.200 bpm
Net Ağırlık	1.90 kg.
Uzunluk	480 mm.
Hava Tüketimi	0.30 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	90 dBA
SarsıntıSeviyesi	35.1 m/S²
Kullanım Alanları	Pas, boya ve benzer kazıma işleri.
Koli Miktarı	10 adet

GP923A

Havalı Raskete (Raspalama)

CE Made in Taiwan

- ☑ 3 Kafalı

Darbe Uzunluğu	22.5 mm.
Darbe Hızı	2.800 bpm
Net Ağırlık	3.90 kg.
Uzunluk	469 mm.
Hava Tüketimi	0.33 m³/dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	92 dBA
SarsıntıSeviyesi	13.3 m/S²
Kullanım Alanları	Yoğun Pas, boya ve benzer kazıma işleri.
Koli Miktarı	4 adet

HAVALI KUMLAMA TABANCASI

GP970

Havalı Kumlama Tabancası

CE Made in Taiwan

Kumlama İşlemi Öncesi

Kumlama İşlemi Sonrası

- ☑ 3 adet Kumlama Ucu
- ☑ 1 adet Desen Şablonu

Net Ağırlık	0.90 kg.
Uzunluk	215 mm.
Hava Tüketimi	0.24 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	95 dBA
Kullanım Alanları	Paslı yüzeylerin temizlenmesi, cam vitray işlerinde, cam üzerine desen çizilmesinde ve bunun gibi işlerde kullanılır.
Koli Miktarı	10 adet

HAVALI METAL LEVHA MAKASLARI

GP838STN

Havalı Nibler Kesim Metal Levha Makası

CE Made in Taiwan

- ☑ Nibler **(İç Kesim İçin)**

Kesme Kapasitesi	•Çelik: 1.2 mm. •Alüminyum: 1.6 mm.
Maks. Devir Hızı	2.600 rpm
Net Ağırlık	0.98 kg.
Uzunluk	188 mm.
Hava Tüketimi	0.08 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	9.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	86 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Seri ve kolay bir şekilde şekilli metal levha kesim işlerinde kullanılır.
Koli Miktarı	12 adet

GP838ST

Havalı Düz Kesim Metal Levha Makası

CE Made in Taiwan

- ☑ Düz **(Dış Kesim İçin)**
- ☑ Kalem

Kesme Kapasitesi	•Çelik: 1.2 mm. •Alüminyum: 1.6 mm.
Maks. Devir Hızı	2.600 rpm
Net Ağırlık	1.00 kg.
Uzunluk	240 mm.
Hava Tüketimi	0.08 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	10 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	84 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Seri ve kolay bir şekilde şekilli metal levha kesim işlerinde kullanılır.
Koli Miktarı	12 adet

GP838C

Havalı Düz Kesim Metal Levha Makası

CE Made in Taiwan

- ☑ Düz **(Dış Kesim İçin)**
- ☑ Kabzalı

Kesme Kapasitesi	•Çelik: 1.2 mm. •Alüminyum: 1.6 mm.
Maks. Devir Hızı	2.100 rpm
Net Ağırlık	1.33 kg.
Uzunluk	215 mm.
Hava Tüketimi	0.18 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	85 dBA
Sarsıntı Seviyesi	4.0 m/S²
Kullanım Alanları	Seri ve kolay bir şekilde metal levha kesim işlerinde kullanılır.
Koli Miktarı	10 adet

HAVALI TESTERE VE EĞELER

GP848B
Havalı Kılıç Testere

CE Made in Taiwan

✔ Emniyet Mandalı

Kesme Kapasitesi	1.6 mm.
Darbe Hızı	9.000 bpm
Darbe Uzunluğu	10 mm.
Net Ağırlık	0.60 kg.
Uzunluk	276 mm.
Hava Tüketimi	0.25 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	87 dBA
Sarsıntı Seviyesi	15.0 m/S²
Kullanım Alanları	Sarı, alüminyum, plastik gibi malzemelerde çapaksız kesim yapmak için kullanılır. Genellikle oto kaporta atölyelerinde kullanılır.
Koli Miktarı	20 adet

GP948
Havalı Eğe

CE Made in Taiwan

Darbe Hızı	3.700 bpm
Darbe Uzunluğu	10 mm.
Net Ağırlık	1.00 kg.
Uzunluk	174 mm.
Hava Tüketimi	0.24 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	90 dBA
SarsıntıSeviyesi	4.5 m/S²
Kullanım Alanları	Seri ve kolay birşekilde eğeleme yapmak için kullanılır.
Koli Miktarı	20 adet

Yedek Havalı Kılıç Testere Bıçakları

GP848B uyumlu

KOD	DİŞ SAYISI	KESİME UYGUN MALZEME
GP848B4618	18	Alüminyum, plastik, ağaç
GP848B4624	24	2mm.'ye kadar metal levha
GP848B4632	32	Yumuşak metal

GP848T uyumlu

KOD	DİŞ SAYISI	KESİME UYGUN MALZEME
GP848T31	18	Alüminyum, plastik, ağaç
GP848T31A	24	2mm.'ye kadar metal levha
GP848T31B	32	Yumuşak metal

HAVALI OTO CAMCI BIÇAĞI VE YEDEK BIÇAKLARI

GP931
Havalı Oto Camcı Bıçağı

CE Made in Taiwan

✔ Emniyet Mandalı

Bıçak Titreşimi	20.000 titreşim/dk.
Net Ağırlık	1.00 kg.
Kafa Boyu	70 mm.
Hava Tüketimi	0.25 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	82 dBA
SarsıntıSeviyesi	3.76 m/S²
Kullanım Alanları	Genellikle oto servislerinde binek araçların cam ayırma işlerinde ve benzer işlerde kullanılır.
Koli Miktarı	10 adet

Yedek Oto Camcı Bıçakları

KOD GP8K
ÖLÇÜ 8 mm.

KOD GP8J
ÖLÇÜ 8 mm.

KOD GP8N
ÖLÇÜ 24 mm.

KOD GP8H
ÖLÇÜ 30 mm.

KOD GP8L
ÖLÇÜ 35 mm.

KOD GP8G
ÖLÇÜ 35 mm.

KOD GP8F
ÖLÇÜ 35 mm.

KOD GP8P
ÖLÇÜ 36 mm.

KOD GP8E
ÖLÇÜ 57 mm.

KOD GP8Q
ÖLÇÜ 63 mm.

KOD GP8M
ÖLÇÜ 90 mm.

HAVALI YANKESKİLER

GP005

Havalı Yankeski

CE Made in Taiwan

Uyumlu Bıçak	• **S2** (Standart)
Net Ağırlık	134 gr.
Uzunluk	120 mm
Çap	Ø 30 mm.
Hava Tüketimi	64 cm³/kesim
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5.0 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	60 dBA
Koli Miktarı	28 adet

Cihazla Beraber Gelen Standart Bıçak ve Kesme Kapasitesi

Bıçak Kodu	Tel Kesme Kapasitesi	
	Cinsi	Kalınlık
S2	Demir	0,5 mm
	Bakır	1,0 mm

GP010

Havalı Yankeski

CE Made in Taiwan

Uyumlu Bıçak	• **S4** (Standart)
Net Ağırlık	189 gr.
Uzunluk	136 mm
Çap	Ø 36 mm.
Hava Tüketimi	116 cm³/kesim
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	62 dBA
Koli Miktarı	28 adet

Cihazla Beraber Gelen Standart Bıçak ve Kesme Kapasitesi

Bıçak Kodu	Tel Kesme Kapasitesi	
	Cinsi	Kalınlık
S4	Demir	1,0 mm
	Bakır	1,6 mm

GP020

Havalı Yankeski

CE Made in Taiwan

Uyumlu Bıçaklar	• **S5** (Standart) • **FD6**
Net Ağırlık	344 gr.
Uzunluk	170 mm.
Çap	Ø 45 mm.
Hava Tüketimi	230 cm/kesim
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	70 dBA
Koli Miktarı	35 adet

Cihazla Beraber Gelen Standart Bıçak ve Kesme Kapasitesi

Bıçak Kodu	Tel Kesme Kapasitesi	
	Cinsi	Kalınlık
S5	Demir	2,0 mm
	Bakır	2,6 mm

GP030

Havalı Yankeski

CE Made in Taiwan

Uyumlu Bıçaklar	• **S8P** (Standart) • **FD8P**
Net Ağırlık	565 gr.
Uzunluk	207 mm.
Çap	Ø 56 mm.
Hava Tüketimi	584 cm³/kesim
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8.0 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	70 dBA
Koli Miktarı	35 adet

Cihazla Beraber Gelen Standart Bıçak ve Kesme Kapasitesi

Bıçak Kodu	Tel Kesme Kapasitesi	
	Cinsi	Kalınlık
S8P	Demir	2,8 mm
	Bakır	3,3 mm
	Çelik	2,0 mm
	Piyano	1,2 mm

GP040

Havalı Yankeski

CE Made in Taiwan

Uyumlu Bıçaklar	• **S8P** (Standart) • **FD8P**
Net Ağırlık	897 gr.
Uzunluk	300 mm.
Çap	Ø 56 mm.
Hava Tüketimi	956 cm³/kesim
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8.0 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	70 dBA
Koli Miktarı	20 adet

Cihazla Beraber Gelen Standart Bıçak ve Kesme Kapasitesi

Bıçak Kodu	Tel Kesme Kapasitesi	
	Cinsi	Kalınlık
S8P	Demir	4,0 mm
	Bakır	4,8 mm
	Çelik	2,8 mm

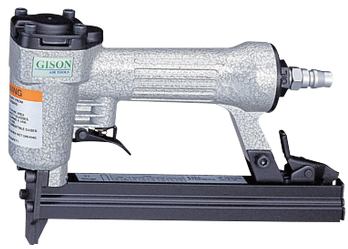
Havalı Yankeski Yedek Bıçakları

		Bıçak Kodu	Uyumlu Yan Keski	Tel Kesme Kapasitesi Cinsi	Kalınlık
		S2	GP005	Demir	0,5mm
				Bakır	1,0mm
		S4	GP010	Demir	1,0mm
				Bakır	1,6mm
		S5	GP020	Demir	2,0mm
				Bakır	2,6mm
		FD6	GP020	Yumuşak Plastik	5,0mm
				Sert Plastik	4,0mm
		S8P	GP030	Demir	2,8mm
				Bakır	3,3mm
				Çelik	2,0mm
				Piano	1,2mm
			GP040	Demir	4,0mm
				Bakır	4,8mm
				Çelik	2,8mm
		FD8P	GP030	Yumuşak Plastik	10,0mm
				Sert Plastik	6,5mm
			GP040	Yumuşak Plastik	13,0mm
				Sert Plastik	6,5mm

HAVALI DÖŞEME VE ÇİVİ ÇAKMA TABANCALARI

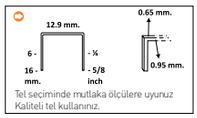
GP80/16
Havalı Döşeme Tabancası

CE Made in Taiwan



- Tetik Emniyeti

DışTel Genişliği	12.9 mm.
Tel Uzunluğu	6-16 mm.
Tel Çapı	0.95 x 0.65 mm.
Şarjör Kapasitesi	160 adet.
Uzunluk	225 mm.
Yükseklik	145 mm.
Genişlik	45 mm.
Net Ağırlık	0.90 kg.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	87 dBA
SarsıntıSeviyesi	2.8 m/S²
Koli Miktarı	10 adet



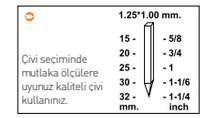
Tel seçiminde mutlaka ölçülere uyunuz Kaliteli tel kullanınız.

GPP18/30
Havalı Döşeme Tabancası

CE Made in Taiwan

- Başsız Çivi
- Emniyet Mandalı

Çivi Tipi	Başsız
Çivi Uzunluğu	15-32 mm.
Çivi Çapı	1.25 x 1.00 mm.
Şarjör Kapasitesi	100 adet.
Uzunluk	250 mm.
Yükseklik	197 mm.
Genişlik	55 mm.
Net Ağırlık	1.20 kg.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	98 dBA
SarsıntıSeviyesi	2.7 m/S²
Koli Miktarı	10 adet



Çivi seçiminde mutlaka ölçülere uyunuz kaliteli çivi kullanınız.

GPF16/50
Havalı Çivi Çakma Tabancası

CE Made in Taiwan

- Yarı Başlı Çivi
- Emniyet Mandalı

Çivi Tipi	Yarı Başlı
Çivi Uzunluğu	20-50 mm.
Çivi Çapı	1.60 x 1.40 mm.
Şarjör Kapasitesi	100 adet.
Uzunluk	310 mm.
Yükseklik	270 mm.
Genişlik	77 mm.
Net Ağırlık	2.18 kg.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	102 dBA
SarsıntıSeviyesi	3.4 m/S²
Koli Miktarı	5 adet

Çivi seçiminde mutlaka ölçülere uyunuz kaliteli çivi kullanınız.

GPF18/50
Havalı Çivi Çakma Tabancası

CE Made in Taiwan

- Yarı Başlı Çivi
- Emniyet Mandalı

Çivi Tipi	Yarı Başlı
Çivi Uzunluğu	15-50 mm.
Çivi Çapı	1.25 x 1.00 mm.
Şarjör Kapasitesi	100 adet.
Uzunluk	250 mm.
Yükseklik	235 mm.
Genişlik	55 mm.
Net Ağırlık	1.45 kg.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	95 dBA
SarsıntıSeviyesi	1.8 m/S²
Koli Miktarı	10 adet

Çivi seçiminde mutlaka ölçülere uyunuz kaliteli çivi kullanınız.

HAVALI TOZ EMME VE ÜFLEME TABANCASI

GP405
Havalı Toz Emme ve Üfleme Tabancası

CE Made in Taiwan

- Alüminyum Tabanca: 1 adet
- PVC Hortum: 1 adet
- Toz Torbası: 1 adet
- Sıkıştırma Kelepçesi: 1 adet
- Yuvarlak Başlık: 1 adet
- Fırça Başlık: 1 adet
- Yassı Başlık: 1 adet
- İnce Başlık: 1 adet

Net Ağırlık	0.40 kg.
Hava Tüketimi	0.38 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Kullanım Alanları	Ağaç ve demir kırıntıları, ağır toz parçacıkları gibi çalışma alanına yayılmış kalıntıların üflenmesi ve emilmesi için kullanılır. Sanayide, otomotivde, denizcilikte, atölyelerde ve pekçok yerde kullanıma uygundur.
Koli Miktarı	10 adet

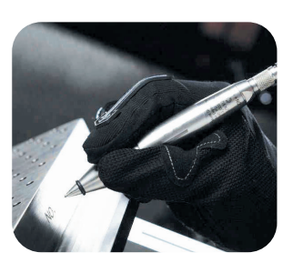
HAVALI ELMAS UÇLU YAZI YAZMA

GP940
Havalı Elmas Uçlu Yazı Yazma

CE Made in Taiwan

- Çelik Gövde

Darbe Uzunluğu	1.2 mm.
Darbe Hızı	34.000 bpm
Net Ağırlık	0.24 kg.
Uzunluk	160 mm.
Hava Tüketimi	0.05 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	58 psi (4.0 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	75 dBA
Sarsıntı Seviyesi	2.9 m/S²
Kullanım Alanları	Mücevher, çelik, metal, cam, taş,seramik, plastik vbg. malzemeler üzerine yazı ve süslemeler cizmek için kullanılır.
Koli Miktarı	20 adet



HAVALI SİLİKON TABANCALARI

GP853

Havalı Silikon Tabancası

CE Made in Taiwan

- ✔ **Kartuş Tip Silikon Kullanır**
- ✔ Damlatmaz
- ✔ Çelik Tüp

Kartuş Kapasitesi	9 oz
Net Ağırlık	1.15 kg.
Uzunluk	310 mm.
Hava Basıncı	30~90 psi (2.1~6.3 kg./cm²)
Kullanım Alanları	Silikon tip kimyasal yapıştırıcıların seri ve kolay bir şekilde kullanılması gereken yerler (duşa-kabin imalathaneleri vbg.).
Koli Miktarı	10 adet

GP853H

Havalı Silikon Tabancası

CE Made in Taiwan

- ✔ **Kartuş Tip Silikon Kullanır**
- ✔ Damlatmaz
- ✔ Alüminyum Tüp
- ✔ Düşük Ağırlık

Kartuş Kapasitesi	9, 11, 13 oz
Net Ağırlık	0.80 kg.
Uzunluk	380 mm.
Hava Basıncı	30~90 psi (2.1~6.3 kg./cm²)
Kullanım Alanları	Silikon tip kimyasal yapıştırıcıların seri ve kolay bir şekilde kullanılması gereken yerler (duşa-kabin imalathaneleri vbg.).
Koli Miktarı	10 adet

GP853M

Havalı Silikon Tabancası

CE Made in Taiwan

- ✔ **Kartuş Tip Silikon Kullanır**
- ✔ Damlatmaz
- ✔ Alüminyum Tüp
- ✔ Enjektör
- ✔ Hava Regülatörü & Otomatik Hava Çıkışı

Kartuş Kapasitesi	9, 11, 13 oz
Net Ağırlık	1.20 kg.
Uzunluk	380 mm.
Hava Basıncı	30~90 psi (2.1~6.3 kg./cm²)
Kullanım Alanları	Silikon tip kimyasal yapıştırıcıların seri ve kolay bir şekilde kullanılması gereken yerler (duşa-kabin imalathaneleri vbg.).
Koli Miktarı	10 adet

GP853D

Havalı Silikon Tabancası

CE Made in Taiwan

- ✔ 2'si Bir Arada Tasarım
- ✔ **Kartuş Tip Silikon Kullanır**
- ✔ **Sosis Tip Silikon Kullanır**
- ✔ Poliüretan ve Silikon için
- ✔ Damlatmaz
- ✔ Alüminyum Tüp
- ✔ Enjektör
- ✔ Akış Kontrol Valfi
- ✔ Hava Regülatörü

Kartuş Kapasitesi	9, 11, 13 oz
Sosis Kapasitesi	9, 11, 13, 15 oz
Net Ağırlık	1.20 kg.
Uzunluk	375 mm.
Hava Basıncı	30~90 psi (2.1~6.3 kg./cm²)
Kullanım Alanları	Kartuş + Sosis Silikon tip kimyasal yapıştırıcıların seri ve kolay bir şekilde kullanılması gereken yerler (duşa-kabin imalathaneleri vbg.).
Koli Miktarı	10 adet

HAVALI GRES TABANCASI

GP850N

Havalı Gres Tabancası

CE Made in Taiwan

Kaucuksuz Gres Kullanır

- Estetik dizaynı yük mesafesini azaltır ve ağırlık merkezini konsantre ederek çalışma esnasında elle taşınabilir ve kolu yormaz.
- Estetik dizaynı dar alanlarda çalışmayı mümkün kılar.
- Yağ doldurma kolu vasıtasıyla tüpe kolay ve temiz bir şekilde dolum yapılabilir.
- Gres doldurduktan sonra tüpte kalan sıkışmış havanın çıkmasını sağlamak için hava çıkış valfi vardır.

- ✔ Kaucuksuz ve İnce Gres Kullanır

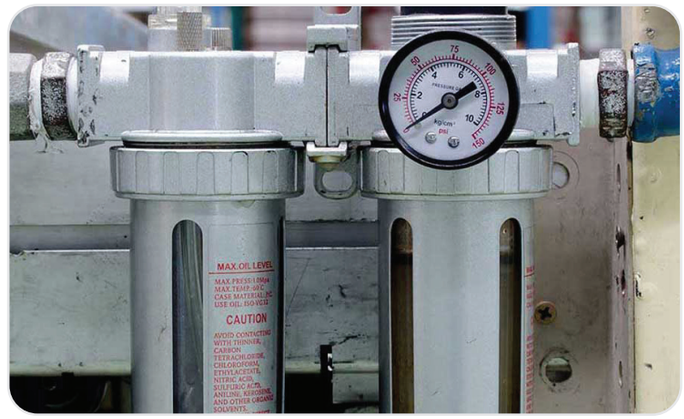
Kapasitesi	400 cc
Net Ağırlık	1.15 kg.
Hava Girişi	1/4"
Koli Miktarı	10 adet

HAVA HAZIRLAYICILAR

Şartlandırıcılar

CE Made in Taiwan

	GP815H	GP817H
Bağlantı Ölçüsü	1/4" pt/npt	1/2" pt/npt
Ayarlı Basınç	0.5~8.5 kgf/cm²	0.5~8.5 kgf/cm²
Maksimum Basınç	9.9 kgf/cm²	9.9 kgf/cm²
Maksimum Debi	1.75 m³/dak.	3.00 m³/dak.
Çalışma Sıcaklığı	5~60° C	5~60° C
Kurutma Kapasitesi	80 ml.	80 ml.
Filtre Elemanı	20 µ	20 µ
Yağ Kapasitesi	125 ml.	125 ml.
Kısımları	GP815 (HA,HB,HC)	GP817 (HA,HB,HC)
Koli Miktarı	10 adet	10 adet



Filtreler

CE Made in Taiwan

	GP815HA	GP817HA
Bağlantı Ölçüsü	1/4" pt/npt	1/2" pt/npt
Maksimum Basınç	9.9 kgf/cm²	9.9 kgf/cm²
Maksimum Debi	1.75 m³/dak.	2.20 m³/dak.
Çalışma Sıcaklığı	5~60° C	5~60° C
Kurutma Kapasitesi	80 ml.	80 ml.
Filtre Elemanı	20 µ	20 µ
Koli Miktarı	24 adet	24 adet

Regülatörler

CE Made in Taiwan

	GP815HB	GP817HB
Bağlantı Ölçüsü	1/4" pt/npt	1/2" pt/npt
Ayarlı Basınç	0.5~8.5 kgf/cm²	0.5~8.5 kgf/cm²
Maksimum Basınç	9.9 kgf/cm²	9.9 kgf/cm²
Maksimum Debi	1.75 m³/dak.	2.20 m³/dak.
Çalışma Sıcaklığı	5~60° C	5~60° C
Koli Miktarı	24 adet	24 adet

Yağlayıcılar

CE Made in Taiwan

	GP815HC	GP817HC
Bağlantı Ölçüsü	1/4" pt/npt	1/2" pt/npt
Yağ Kapasitesi	125 ml.	125 ml.
Maksimum Basınç	9.9 kgf/cm²	9.9 kgf/cm²
Maksimum Debi	1.75 m³/dak.	2.20 m³/dak.
Çalışma Sıcaklığı	5~60° C	5~60° C
Koli Miktarı	24 adet	24 adet

Filtre ve Regülatör

CE Made in Taiwan

	GP815HAB
Bağlantı Ölçüsü	1/4" pt/npt
Ayarlı Basınç	0.5~8.5 kgf/cm²
Maksimum Basınç	9.9 kgf/cm²
Maksimum Debi	1.75 m³/dak.
Çalışma Sıcaklığı	5~60° C
Kurutma Kapasitesi	80 ml.
Filtre Elemanı	20 µ
Koli Miktarı	12 adet

HAVA HORTUMLARI

PVC Hava Hortumları

CE Made in Taiwan

KOD	KONNEKTÖR	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mt)
GPPUH08C	1/4"	5x8	15
GPPUH08F	1/4"	5x8	7.5
GPPUH09C	3/8"	6.5x9.5	15
GPPUH09E	3/8"	6.5x9.5	7.5

MİNİ HAVA HAZIRLAYICILAR

GPRPT014
Hava Regülatörü

CE Made in Taiwan

Koli Miktarı	100 adet

GPGAS7
Saatli Hava Regülatörü

CE Made in Taiwan

☑ Saatli	
Koli Miktarı	100 adet

GPGAS11
Mini Yağlayıcı

CE Made in Taiwan

Koli Miktarı	100 adet

GPGAS20
Yağ ve Su Filtresi

CE Made in Taiwan

Koli Miktarı	100 adet

LASTİK ŞİŞİRMELER

GPGAS16
Lastik Şişirme

CE Made in Taiwan

Koli Miktarı	100 adet

GPGAS1
Saatli Lastik Şişirme

CE Made in Taiwan

☑ Saatli	
Hortum Uzunluğu	30 cm.
Maksimum Basınç	220 psi
Koli Miktarı	20 adet

HAVA ÜFLEME TABANCALARI VE MOTOR TEMİZLEME SETİ

GPBA4L / GPBA10L
Hava Üfleme Tabancaları

CE Made in Taiwan

	GPBA4L	GPBA10L
Çelik Boru Uzunluğu	100 mm.	250 mm.
Çelik Boru Kalınlığı	8 mm.	8 mm.
Hava Girişi	1/4"	1/4"
Çalışma Basıncı	120 psi	120 psi
Koli Miktarı	100 adet	100 adet

GPGAS14
Motor Temizleme Seti

CE Made in Taiwan

Koli Miktarı	20 adet

HAVALI FIRÇA SETLERİ VE FIRÇA KOMPRESÖRÜ

GPGAS2A
Havalı Fırça Seti

CE Made in Taiwan

Kullanım Alanları	Püskürtme yaparak dekoratif maksatlı boya ve maskeleme yapmaya yarar.
Koli Miktarı	30 adet

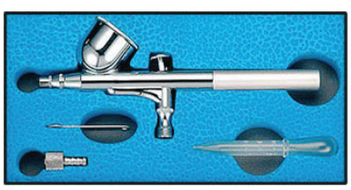
GPGAS135A
Havalı Fırça Seti

CE Made in Taiwan

Kullanım Alanları	Püskürtme yaparak dekoratif maksatlı boya ve maskeleme yapmaya yarar.
Gövde Uzunluğu	143 mm.
Püskürtme Ağzı	0,35 mm.
Metal Boya Kabı	1 x 5 cc.
Cam Boya Kabı	1 x 22 cc., 1 x
Kontrol	Basmalı Buton
Sprey	Ayarlanabilir
PVC Hava Hortumu	183 cm.
Hortum Adaptörü	1 x 1/8"
Metal Ask	1 adet
Sıkıştırma Anahtarı	1 adet

GPGAS330
Havalı Fırça Seti

CE Made in Taiwan



Kullanım Alanları	Püskürtme yaparak dekoratif maksatlı boya ve maskeleme yapmaya yarar.
Gövde Uzunluğu	145 mm.
Püskürtme Ağzı	0,3 mm.
Boya Kabı	1 x 7 cc.
Kontrol	Basmalı Buton
Hortum Adaptörü	1 x 1/8"
Sıkıştırma Anahtarı	1 adet

GPGAS2000
Mini Fırça Kompresörü

CE Made in Taiwan

Kullanım Alanları	Havalı fırça setleri gibi düşük tüketimi olan cihazları çalıştırmaya yarar.
Çalışma Voltajı	220VAC / 50Hz
PüÇektiği Akım	0,6 Amper
Güç	1/8 Hp
Kapasite	2.0 cfm

HAVA BAĞLANTILARI

GPSPJ20MF
Tek Mavsallı Hava Bağlantısı

CE Made in Taiwan

- ✔ Tek Mavsallı
- ✔ 1/4"
- ✔ pt/npt
- ✔ Dişi + Erkek

GPSPD20MF
Çift Mavsallı Hava Bağlantısı

CE Made in Taiwan

- ✔ Çift Mavsallı
- ✔ 1/4"
- ✔ pt/npt
- ✔ Dişi + Erkek

GPUPJ22A
Hava Bağlantısı

CE Made in Taiwan

- ✔ 1/4"
- ✔ pt/npt
- ✔ m+1/4" pf f
- ✔ Alüminyum

GPUPJ22B
Hava Bağlantısı

CE Made in Taiwan

- ✔ 1/4"
- ✔ pt/npt
- ✔ m+1/4" pf f
- ✔ Alüminyum

BALANSERLER

GPSB01A

Balanser (0.6~1.5 kg.)

CE Made in Taiwan

Taşıma Kapasitesi	0.6~1.5 kg.
Tel Uzunluğu	1.6 mt.
Tel Çapı	2.5 mm.
Net Ağırlık	0.52 kg.
Koli Miktarı	40 adet

GPSB01B

Balanser (1.0~2.0 kg.)

CE Made in Taiwan

Taşıma Kapasitesi	1.0~2.0 kg.
Tel Uzunluğu	1.6 mt.
Tel Çapı	2.5 mm.
Net Ağırlık	0.53 kg.
Koli Miktarı	40 adet

GPSB01C

Balanser (1.5~3.0 kg.)

CE Made in Taiwan

Taşıma Kapasitesi	1.5~3.0 kg.
Tel Uzunluğu	1.5 mt.
Tel Çapı	2.5 mm.
Net Ağırlık	0.76 kg.
Koli Miktarı	40 adet

GPSB01F

Balanser (3.0~5.0 kg.)

CE Made in Taiwan

Taşıma Kapasitesi	3.0~5.0 kg.
Tel Uzunluğu	1.5 mt.
Tel Çapı	3.2 mm.
Net Ağırlık	0.81 kg.
Koli Miktarı	30 adet

GPSB05I

Balanser (0.5~1.5 kg.)

CE Made in Taiwan

Taşıma Kapasitesi	0.5~1.5 kg.
Tel Uzunluğu	1.3 mt.
Tel Çapı	2.0 mm.
Net Ağırlık	0.73 kg.
Koli Miktarı	20 adet

GPSB04I / GPSB03I

Balanser (1.5~3.0 kg. / 3.0~5.0 kg.)

CE Made in Taiwan

	GPSB04I	GPSB03I
Taşıma Kapasitesi	1.5~3.0 kg.	3.0~5.0 kg.
Tel Uzunluğu	1.3 mt.	1.3 mt.
Tel Çapı	3.2 mm.	3.2 mm.
Net Ağırlık	1.73 kg.	1.82 kg.
Koli Miktarı	10 adet	10 adet

GPRB02B

Hortum Balanser (0.6~1.5 kg.)

CE Made in Taiwan

Taşıma Kapasitesi	0.6~1.5 kg.
Hortum Malzemesi	Polyurethane
Hortum Ölçüsü	5.0 x 8.0 mm.
Hortum Uzunluğu	2.0 mt.
Hava Girişi	1/4"
Kasa Ebatları	205 x 155 x 105 mm.
Net Ağırlık	0.90 kg.
Çalışma Basıncı	100 psi (7 kg./cm²)
Koli Miktarı	10 adet

GPRB01A

Hortum Balanser (3.0 kg.)

CE Made in Taiwan

Taşıma Kapasitesi	3.0 kg.
Hortum Malzemesi	Polyurethane
Hortum Ölçüsü	5.0 x 8.0 mm.
Hortum Uzunluğu	7.5 mt.
Hava Girişi	1/4"
Kasa Ebatları	240 x 215 x 195 mm.
Net Ağırlık	1.40 kg.
Çalışma Basıncı	100 psi (7 kg./cm²)
Koli Miktarı	10 adet

CAM VANTUZLARI

GPGAS617S
Tekli Cam Vantuzu (40 kg.)

CE Made in Taiwan

- Tekli
- Taşıma Kapasitesi: 40 Kg.
- Çap: 110 mm.
- Plastik Gövde

Koli Miktarı **50 adet**

GPGAS617A
2'li Cam Vantuzu (80 kg.)

CE Made in Taiwan

- 2'li
- Oynar Vantuz Başlıkları
- Oto Camcılarında Kullanıma Uygun
- Ortasından 90⁰ Açılı Sap
- Taşıma Kapasitesi: 80 Kg.
- Çap: 110 mm.

Koli Miktarı **10 adet**

GPGAS617
2x2'li Cam Vantuzu Seti (2 x 80 kg.)

CE Made in Taiwan

- 2'li Set
- 2x2 Cam Vantuzu + Cırcırlı Bağlama Halatı
- Oynar Vantuz Başlıkları
- Oto Camcılarında Kullanıma Uygun
- Taşıma Kapasitesi: 2 x 80 Kg.
- Çap: 110 mm.
- Cırcırlı Bağlama Halatı (123~462 cm.)

Koli Miktarı **10 set**

GPGAS618A
Tekli Cam Vantuzu (25 kg.)

CE Made in Taiwan

- Tekli
- Taşıma Kapasitesi: 25 Kg.
- Çap: 123 mm.
- Alüminyum Alaşımlı Sap

Koli Miktarı **20 adet**

GPGAS618C
2'li Cam Vantuzu (50 kg.)

CE Made in Taiwan

- 2'li
- Taşıma Kapasitesi: 50 Kg.
- Çap: 123 mm.
- Alüminyum Alaşımlı Sap

Koli Miktarı **20 adet**

GPGAS619
3'lü Cam Vantuzu (80 kg.)

CE Made in Taiwan

- 3'lü
- Taşıma Kapasitesi: 80 Kg.
- Çap: 123 mm.
- Ağırlık: 1.34 kg.
- Krom Kaplı Gövde
- Alüminyum Alaşımlı Sap

Koli Miktarı **10 adet**

GPGAS620
4'lü Cam Vantuzu (100 kg.)

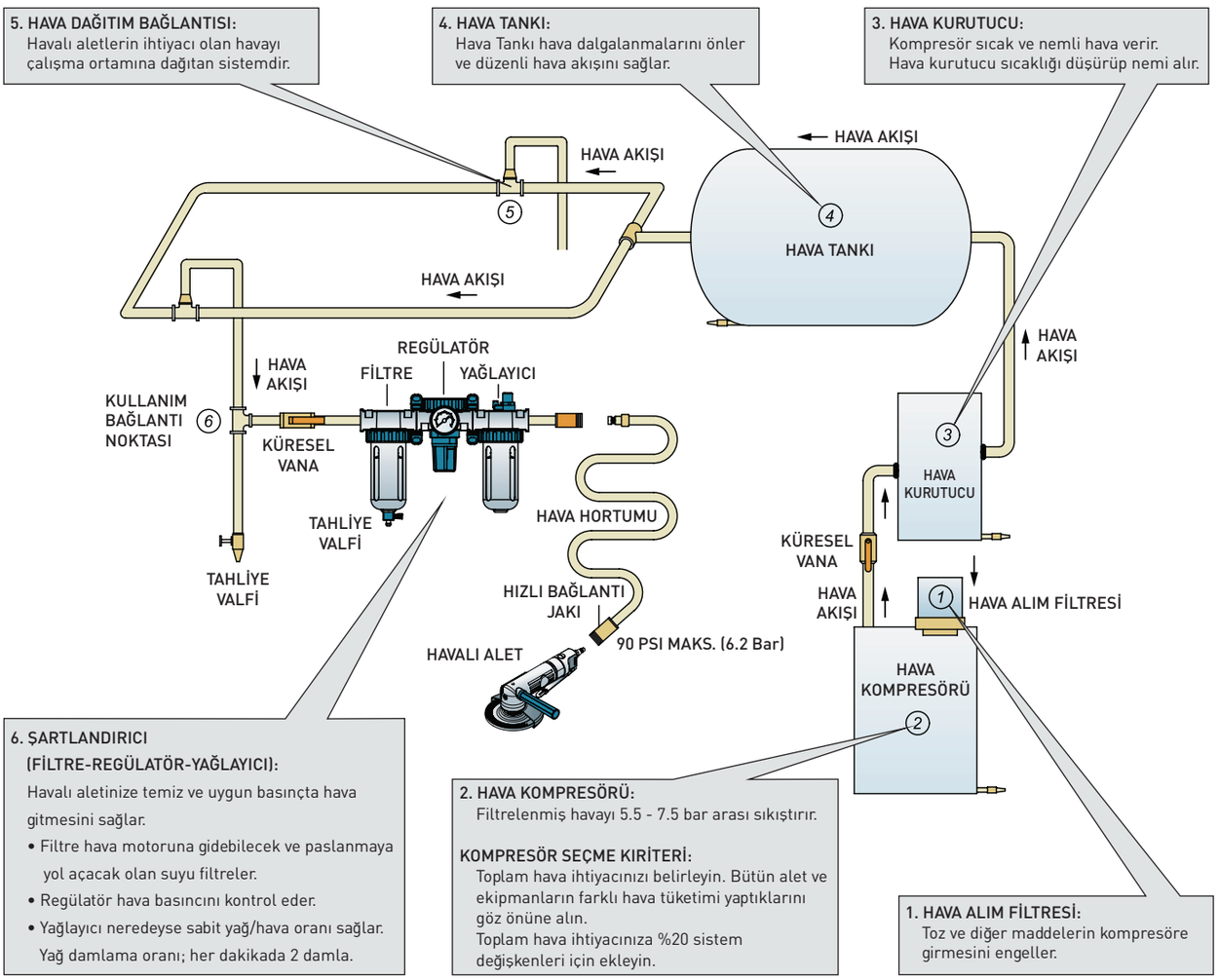
CE Made in Taiwan

- 4'lü
- Taşıma Kapasitesi: 100 Kg.
- Çap: 123 mm.
- Ağırlık: 1.70 kg.
- Krom Kaplı Gövde
- Alüminyum Alaşımlı Sap

Koli Miktarı **10 adet**

HAVALI EL ALETLERİ İÇİN

Tavsiye Ettiğimiz Hava Hattı ve Bileşenleri



HAVALI EL ALETLERİ KULLANIM TALİMATLARI:

1. Havalı el aletinizi uzun ömürlü olması için yukarıda gösterilen şemaya uygun hava hattına bağlayınız.
2. Hava hattınızın bileşenlerinin (Hortum ve bağlantılar, vanalar, şartlandırıcı, kompresör ve diğer ekipmanlar) kontrolünü sızıntılara ve diğer problemlere karşı düzenli olarak yapın.
3. Hava kaynağıyla bağlantı yapmadan evvel vananın "Kapalı" pozisyonda olmasına dikkat edin.
4. Maksimum hava basıncı olan 90 psi (6.2 bar) veya etikette belirtilen basıncı aşmayın.
5. Dakikada iki damlaya ayarlanmış SAE#10 yağlı bir hava hattı yağlayıcısı kullanın. Eğer bir hava hattı yağlayıcısı kullanılamıyorsa, girişe günde bir kere şartlandırıcı yağı koyun.
6. Operatörler ve bakım personeli makinayı kullanacak güçte ve kabiliyette olmalıdır.
7. Orjinal olmayan yedek parça ve aksesuarlar kullanmayınız.
8. Aleti tasarım ve kabiliyetine uygun işlerde kullanınız, başka bir deyişle yapacağınız işe uygun aleti kullanınız.