

HAVALI ALETLER VE AKSESUARLARI



HAVALI SOMUN SIKMALAR

GW8

3/8" Havalı Somun Sıkma



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
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Mekanizma Yapısı	One Hammer
Kullanım Alanları	Küçük çaplı motor / otomotiv tamiratları ve benzer onarım işleri.
Koli Miktarı	20 adet

GW12

3/8" Havalı Somun Sıkma



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
Sarsıntı Seviyesi	4.5 m/S²
Mekanizma Yapısı	Two Hammer
Kullanım Alanları	Küçük çaplı motor / otomotiv tamiratları ve benzer onarım işleri.
Koli Miktarı	20 adet

GW12C

3/8" Havalı Somun Sıkma



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
Sarsıntı Seviyesi	2.8 m/S²
Mekanizma Yapısı	Jumbo Hammer
Kullanım Alanları	Küçük çaplı motor / otomotiv tamiratları ve benzer onarım işleri.
Koli Miktarı	10 adet

GW17T

1/2" Havalı Somun Sıkma



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
Sarsıntı Seviyesi	2.7 m/S²
Mekanizma Yapısı	Twin Hammer
Kullanım Alanları	Küçük amaçlı kamyon ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.
Koli Miktarı	10 adet

GW15B

1/2" Havalı Somun Sıkma



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
Sarsıntı Seviyesi	4.1 m/S²
Mekanizma Yapısı	One Hammer
Kullanım Alanları	Küçük çaplı motor / otomotiv tamiratları ve benzer onarım işleri.
Koli Miktarı	10 adet

GW15BK

1/2" Havalı Somun Sıkma Seti



Made in Taiwan



Açıklama	1/2" tük (GW15B) Somun sıkmaaya 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



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
Sarsıntı Seviyesi	2.9 m/S²
Mekanizma Yapısı	Pin Clutch
Kullanım Alanları	Hafif amaçlı kamyon ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.
Koli Miktarı	10 adet

GW16H1K

1/2" Havalı Somun Sıkma Seti



Made in Taiwan



Açıklama	1/2" tük (GW16H1) Somun sıkmaaya 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)



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
Sarsıntı Seviyesi	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



☒ 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
Sarsıntı Seviyesi	2.8 m/S²
Mekanizma Yapısı	Pin Clutch
Kullanım Alanları	Hafif amaçlı kamyon ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.
Koli Miktarı	8 adet

GW21SR

1/2" Havalı Somun Sıkma



☒ 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
Sarsıntı Seviyesi	3.4 m/S²
Mekanizma Yapısı	Twin Hammer
Kullanım Alanları	Hafif amaçlı kamyon ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.
Koli Miktarı	8 adet

GW20

3/4" Havalı Somun Sıkma



☒ 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
Sarsıntı Seviyesi	3.2 m/S²
Mekanizma Yapısı	One Hammer
Kullanım Alanları	Kamyon, motor ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.
Koli Miktarı	4 adet

GW22N1

3/4" Havalı Somun Sıkma



☒ 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
Sarsıntı Seviyesi	3.4 m/S²
Kullanım Alanları	Kamyon, motor ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.
Mekanizma Yapısı	Pin Clutch
Koli Miktarı	4 adet

GW24D

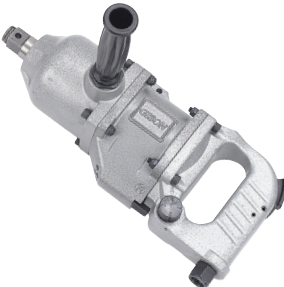
3/4" Havalı Somun Sıkma



☒ 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
Sarsıntı Seviyesi	3.5 m/S²
Kullanım Alanları	Kamyon, motor ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.
Mekanizma Yapısı	Pin Clutch
Koli Miktarı	4 adet

GW26

3/4" Havalı Somun Sıkma



☒ 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
Sarsıntı Seviyesi	3.6 m/S²
Kullanım Alanları	Kamyon, motor, tarım makineleri ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.
Mekanizma Yapısı	Twin Hammer
Koli Miktarı	4 adet

GW28SR

3/4" Havalı Somun Sıkma



☒ 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
Sarsıntı Seviyesi	3.5 m/S²
Kullanım Alanları	Kamyon, motor, tarım makineleri ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.
Mekanizma Yapısı	Twin Hammer
Koli Miktarı	4 adet

**GW38L**

1" Havalı Somun Sıkma



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
Sarsıntı/Seviyesi	8.2 m/S²
Mekanizma Yapısı	Pin Hammer
Kullanım Alanları	Ağır vasıtalar, motor, tarım ve arazi araçları onarımları, metro ve tren rayı montajı vb.
Koli Miktarı	2 adet

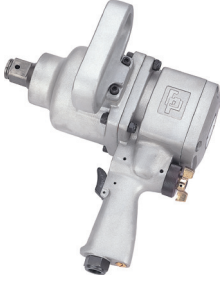
GW38P

1" Havalı Somun Sıkma



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
Sarsıntı/Seviyesi	7.5 m/S²
Mekanizma Yapısı	Pin Hammer
Kullanım Alanları	Ağır vasıtalar, motor, tarım ve arazi araçları onarımları, metro ve tren rayı montajı vb.
Koli Miktarı	2 adet

GW45S

1" Havalı Somun Sıkma



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
Sarsıntı/Seviyesi	5.3 m/S²
Mekanizma Yapısı	Pin Hammer
Kullanım Alanları	Ağır vasıtalar, motor, tarım ve arazi araçları onarımları, metro ve tren rayı montajı vb.
Koli Miktarı	1 adet

GW45L

1" Havalı Somun Sıkma



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
Sarsıntı/Seviyesi	5.5 m/S²
Mekanizma Yapısı	Pin Hammer
Kullanım Alanları	Ağır vasıtalar, motor, tarım ve arazi araçları onarımları, metro ve tren rayı montajı vb.
Koli Miktarı	1 adet

GW55T

1" Havalı Somun Sıkma



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
Sarsıntı/Seviyesi	7.2 m/S²
Mekanizma Yapısı	Twin Hammer
Kullanım Alanları	Kamyon, motor ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.
Koli Miktarı	1 adet

HAVALI SOMUN SIKMALAR MEKANİZMA YAPILARI**ONE HAMMER (TEK ÇEKİÇ)**

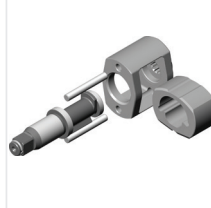
Bu tip çekic sistemi daha çok hafif işler için tasarlanmış cihazlarda kullanılır. İyi bir fren sistemi sayesinde kısa sürede durur.

**TWO HAMMER (ÇİFT ÇEKİÇ)**

Tek Çekiç özelliklerine sahip bir sistem olmakla beraber Çift Çekiç ömrü ve performansı artırır. 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 sistemidir.

**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, cabuk kalkış ve hızlı durmayı sağlar, cihaz ömrünü uzatır.

HAVALI CIRCIR KOLLARI

GP854J

Adaptörlü Havalı Cırcır Kolu



- 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



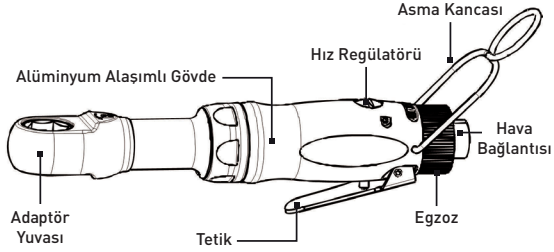
- ☒ Adaptörlü (Soket & Bits Uç)
- ☒ Asma Kancası
- ☒ Hızlı Hava Bağlantısı

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.)
Bostaki 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 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 :

Çabuk Değişebilen Adaptörlü yapısı sayesinde değişik ölçülerdeki Soket ve Bits ucu kullanılan bosta otomotiv sektörü olmak üzere makina, inşaat ve pek çok işte kullanıma uygundur.

Koli Miktarı : 20 adet



GP854F

1/4" Havalı Cırcır Kolu



- ☒ 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 vb.) için idealdir.
Koli Miktarı	30 adet



GP856B

1/2" Havalı Cırcır Kolu



- ☒ 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



Açıklama

1/2" lık (GP856B) Cırcır Kolu'na 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
Mıvıllı 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



- ☒ 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



- ☒ 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 çaplı motor, buji, devir daim pompası, radyatör ve benzer onarım işleri için idealdir.
Koli Miktarı	10 adet



HAVALI PUNTA ÇÜRÜTME, HİDROLİK PERÇİN, SAC DELME & KAPORTA ÇEKTİRME MAKİNELERİ
GP921P

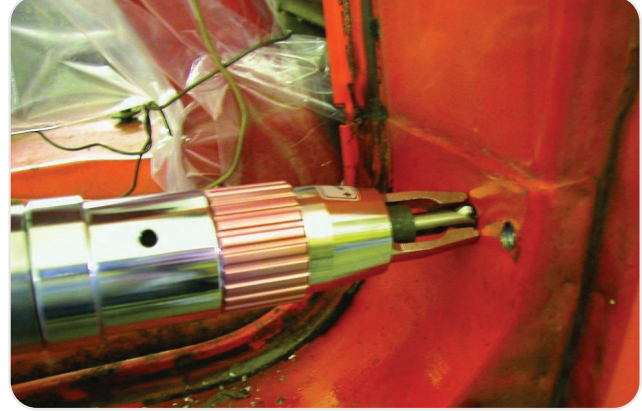
Havali Punta Çürütme Matkabı



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

Havali Hidrolik Pop Perçin Makinası



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

Havali Hidrolik Pop Perçin Makinası



Made in Taiwan



☒ Yüksek Çekme Gücü	
☒ Geniş Pop 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

Havali Somunlu Perçin Makinası



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)
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Dis çekmenin mümkün olmadığı yada yeten kadar sağlam dis çekilemeyecek iş parçalarında en çok tercih edilen alternatif bağlantı elemanı somun perçin olup, kullanım alanlarına göre yüksek güçte ve altıgen tipleri mevcuttur.
Koli Miktarı	6 adet

GPGAS618DPR

Havali Kaporta Çektirme



Made in Taiwan



☒ 2 adet Emme Vantuzu	
☒ Arkadan Hava Tahliye	
Çektirme Basıncı	6 kg./cm²
Kayar Çekic	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 bir şekilde düzeltilmesinde kullanılır.
Koli Miktarı	4 adet

GP842

Havali Sac Delme Makinası



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 tabloda gösterilen metalleri seri ve kolay bir şekilde delik açmak için kullanılır.
Koli Miktarı	10 adet



HAVALI TORNAVIDALAR



GP861H

Havali Kalem Tornavida



- ☒ 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"
Bostaki 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 m³/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 vb.
Koli Miktarı	20 adet



GP865Q

Havali Kalem Tornavida



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

Vida Kapasitesi	4.0-5.0 mm.
Apex Ölçüsü	1/4"
Bostaki 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 vb.
Koli Miktarı	20 adet



GP867

Havali Kalem Tornavida



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

Vida Kapasitesi	5.0-6.0 mm.
Apex Ölçüsü	1/4"
Bostaki 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 vb.
Koli Miktarı	20 adet



GP868

Havali Kalem Tornavida



- ☒ Kalem
- ☒ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ☒ Hava Basıncı Ayarı
- ☒ Darbeli Tip (Impact Type)

Vida Kapasitesi	6.0-8.0 mm.
Apex Ölçüsü	1/4"
Bostaki 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 vb.
Koli Miktarı	20 adet



GP904C

Havali Kalem Tornavida



- ☒ Kalem
- ☒ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ☒ Kolay Uç Değişimi
- ☒ Tork Ayarı
- ☒ Baştırmalı Çalıştır
- ☒ Otomatik Hava Kesici (Shut-Off Type)

Vida Kapasitesi	3.5x15mm. (Cap x Uzunluk)
Apex Ölçüsü	2.5 mm.
Bostaki 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

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



GP861J1

Havali Kabızlı Tornavida



- ☒ Kabızlı
- ☒ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ☒ Tork Ayarı
- ☒ Yüksek veya Alçak Güç Kademeli
- ☒ Kavramalı Tip (Slip-Clutch Type)

Vida Kapasitesi	8.0 mm.
Apex Ölçüsü	1/4"
Bostaki 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 vb.
Koli Miktarı	10 adet



GP862H

Havali Kabızlı Tornavida



- ☒ Kabızlı
- ☒ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ☒ Tork Ayarı
- ☒ Kavramalı Tip (Slip-Clutch Type)

Vida Kapasitesi	5.0-6.0 mm.
Apex Ölçüsü	1/4"
Bostaki 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 vb.
Koli Miktarı	10 adet



**GP950**

Havalı Kabzalı Torna Vida



Made in Taiwan



☒	Kabızlı
☒	Sağ ve Sol Devir Yönü
☒	Yüksek Tork Gücü
☒	Darbeli Tip (Impact Type)
Vida Kapasitesi	6.0-8.0 mm.
Apex Ölçüsü	1/4"
Bostaki 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 vb.
Koli Miktarı	20 adet

GP802L90

Havalı Köşe Torna Vida



Made in Taiwan



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

☒	90° 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"
Bostaki 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 m³/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 vb.
Koli Miktarı	20 adet

**HAVALI MATKAPLAR****GP350**

Havalı Kalem Matkap



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
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s²
Kullanım Alanları	Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vb. malzemeleri delmek için uygundur. Kompakt yapısı kullanım kolaylığı sağlar.
Koli Miktarı	20 adet

GP330STN

Havalı Kalem Matkap



Made in Taiwan



☒	Kalem
☒	Anahatsızsız 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
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s²
Kullanım Alanları	Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vb. malzemeleri delmek için uygundur. Kompakt yapısı kullanım kolaylığı sağlar.
Koli Miktarı	12 adet

GP330A

Havalı Kalem Matkap



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
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s²
Kullanım Alanları	Yüksek devirli / Yüksek torklu yapılarla tüm genel amaçlı delme işleri için uygundur. Kompakt yapısı kullanım kolaylığı sağlar.
Koli Miktarı	20 adet

GP340

Havalı Kalem Matkap



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
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s²
Kullanım Alanları	Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vb. malzemeleri delmek için uygundur. Kompakt yapısı kullanım kolaylığı sağlar.
Koli Miktarı	20 adet

GP836C

Havalı Kabzalı Matkap



Made in Taiwan



☒	Kabızalı
☒	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
Sarsıntı/Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vb. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur.
Koli Miktarı	10 adet

GP836D

Havalı Kabzalı Matkap



Made in Taiwan



☒	Kabızalı
☒	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
Sarsıntı/Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vb. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur.
Koli Miktarı	10 adet

GP840S

Havalı Kabzalı Matkap



Made in Taiwan



☒	Kabızalı
☒	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
Sarsıntı/Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vb. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur.
Koli Miktarı	10 adet

GP835F

Havalı Kabzalı Matkap



Made in Taiwan



☒	Kabızalı
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
Sarsıntı/Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vb. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur.
Koli Miktarı	10 adet

GP835C

Havalı Kabzalı Matkap



Made in Taiwan



☒	Kabızalı
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
Sarsıntı/Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vb. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur.
Koli Miktarı	10 adet



GP840C

Havalı Kabzalı Matkap



Made in Taiwan



☒	Kabızalı
☒	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
Sarsıntı/Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vb. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur.
Koli Miktarı	10 adet

GP835TB

Havalı Köşe Matkap



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
Sarsıntı/Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Özel yapısıyla dar ve sıkışık ortamlardaki demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vb. malzemeleri delmek için uygundur.
Koli Miktarı	20 adet

GP840B**3/8" Havalı Ağır Hizmet Kabzalı Matkap (1800 rpm)****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 m ³ /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	10 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm ²)
Gürültü Seviyesi	90 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S ²
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



Made in Taiwan



☒ Dar ve Uzun Tip	
Zımpara Ölçüsü	70 x 445 mm.
Bostaki 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
Sarsıntı Seviyesi	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



Made in Taiwan



Zımpara Ölçüsü	88 x 165 mm.
Bostaki 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
Sarsıntı Seviyesi	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



Made in Taiwan



☒ Atık Tozu Emme Özelliği	
Zımpara Ölçüsü	93 x 176 mm.
Bostaki 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
Sarsıntı Seviyesi	9.2 m/S²
Kullanım Alanları	Otomotiv, mobilya ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. uygulamalar için uygundur.
Koli Miktarı	6 adet

GP902A

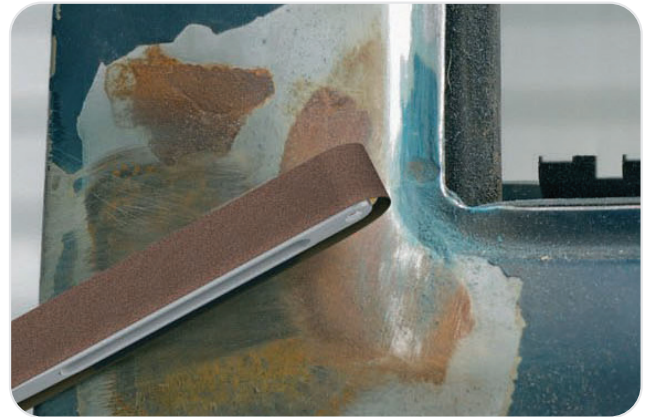
Havalı Bant Zımpara



Made in Taiwan



Zımpara Ölçüsü	20 x 520 mm.
Bostaki 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 sektöründe, plastik - cam - porselen eşya yapımı, dekoratif ve süs eşyası yapımında, otomotiv - gemi - havacılık sektörlerinde ve daha pek çok alanda çapak alma ve düzeltme işleri için uygundur.
Koli Miktarı	10 adet



GP821

Havalı Dik Zımpara



Made in Taiwan



Ped Ölçüsü	Ø 180 mm.
Mil Ölçüsü	M14
Bostaki 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
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Metal ve paslı yüzey temizliğinde, otomotiv sektöründe temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. benzer uygulamalar.
Koli Miktarı	8 adet

GP929

Havalı Zımpara



Made in Taiwan



Ped Ölçüsü	Ø 180 mm.
Mil Ölçüsü	M14
Bostaki 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
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Metal ve paslı yüzey temizliğinde, otomotiv sektöründe temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. benzer uygulamalar.
Koli Miktarı	6 adet

GPS303S5BS

Havalı Eksantrik Zımpara



Made in Taiwan



☒	Cırtlı Ped
☒	Atık Tozu Emme Özelliği
Zımpara Ölçüsü	Ø 123 mm.
Bostaki 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



Made in Taiwan



☒	Cırtlı Ped
Zımpara Ölçüsü	Ø 150 mm.
Bostaki 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



Made in Taiwan



☒	Cırtlı Ped
☒	Atık Tozu Emme Özelliği
Zımpara Ölçüsü	Ø 150 mm.
Bostaki 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 ZIMPARA**GP0550**

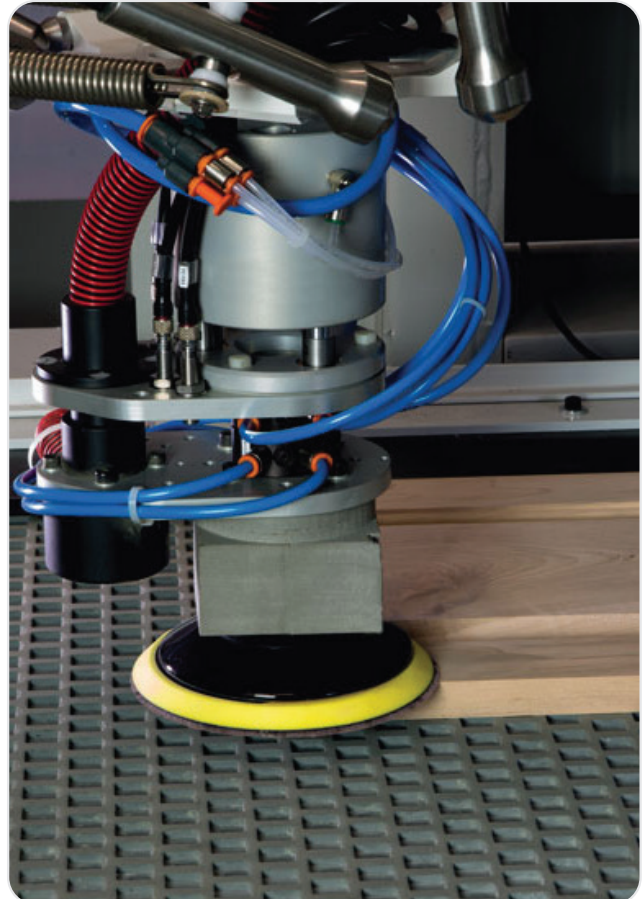
125mm. (5") Robotik Havalı Eksantrik Zımpara



Made in Taiwan



☒	Fabrika Otomasyon Sistemleri için
☒	Cırtlı Ped
Zımpara Tabanı	Ø 125 mm. (5")
Bostaki 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 kolları kurulum için özel olarak tasarlanmıştır. Farklı pürüzlülükte zımpara kağıtlarını kullanabilir.
Koli Miktarı	12 adet



HAVALI MİNİ DAİRESEL ZIMPARALAR

GP823A

Havalı Mini Dairesel Zımpara



Made in Taiwan



☒	Dairesel
☒	Yapışkan Ped
☒	Emniyet Mandalı
Zımpara Ölçüsü	Ø 50 mm.
Bostaki 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
Sarsıntı Seviyesi	<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



Made in Taiwan



☒	Eksantrik
☒	Cırtlı Ped
☒	Emniyet Mandalı
Zımpara Ölçüsü	Ø 50 mm.
Bostaki 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



Made in Taiwan



☒	Eksantrik
☒	Cırtlı Ped
☒	110° Açılı
☒	Emniyet Mandalı
Zımpara Ölçüsü	Ø 50 mm.
Bostaki 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
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

HAVALI YÜKSEK HIZLI KESİCİ

GP847N

Havalı Yüksek Hızlı Kesici



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
Sarsıntı Seviyesi	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



Made in Taiwan



Ø 75 mm

Paket Miktarı 100 adet



HAVALI POLİSAJLAR

GP830

Havalı Polisaj



Ped Ölçüsü	Ø 180 mm.
Mil Ölçüsü	5/8" - 11
Bostaki 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
Sarsıntı Seviyesi	<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



Ped Ölçüsü	Ø 180 mm.
Mil Ölçüsü	5/8" - 11
Bostaki 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
Sarsıntı Seviyesi	<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



☒ 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 işlerinde kullanılabilir.
Koli Miktarı	10 adet

GP831

Havalı Taşlama



☒ Yüksek Beygir Gücü	
Disk Ölçüsü	Ø 180 mm.
Mil Ölçüsü	5/8" - 11
Maks. Devir Hızı	7.000 rpm
Güc	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 olarak kullanılabilir.
Koli Miktarı	6 adet



HAVALI SULU TAŞLAMALAR

GPW212

Havalı Sulu Taşlama



☒	Su Regülatörü
☒	Önden Hava Tahliye
☒	Basıncı Döküm 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
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Mermer ve taş sanayinde vbg yüzeylerin temizliğinde kullanılır.
Koli Miktarı	6 adet

GPW211

Havalı Sulu Taşlama



☒	Su Regülatörü
☒	Önden Hava Tahliye
☒	Basıncı Döküm 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
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Mermer ve taş sanayinde vbg yüzeylerin temizliğinde kullanılır.
Koli Miktarı	6 adet

GPW216

Havalı Sulu Taşlama



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



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



☒	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

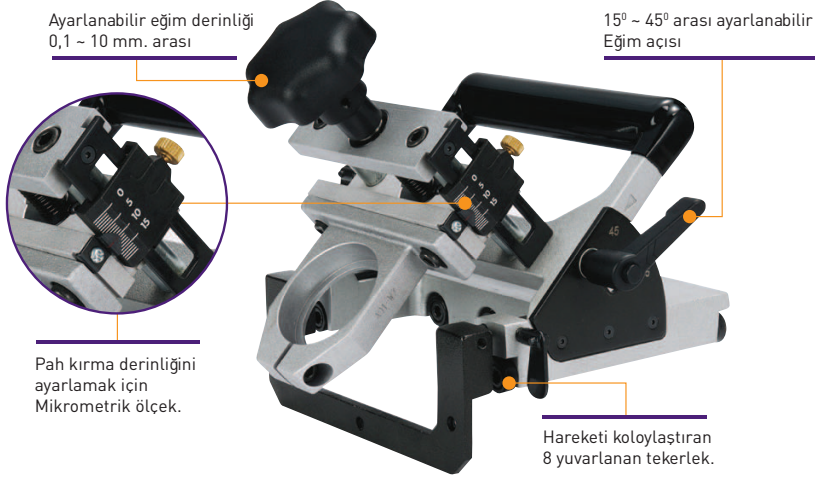
GPW218L YARDIMCI KENAR PARLATMA TABANI

GPWA01A

15° ~ 45°, 60° ~ 90° Kenar Parlatma



Made in Taiwan



Eğim Açısı	15° ~ 45° 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 Taslamanın Granit, Mermer, Taş yüzeylerde 15° ~ 45° kenar parlatma yapmasını sağlar.
-------------------	--



HAVALI MERMER İÇ VE DIŞ KENAR FREZELEME MAKİNASI

Mermer ve Taş sanayinde iç ve dış kenar frezeleme işlemini rahat ve akıcı şekilde yapar.

İki kısımdan oluşur;

1 GPW510A Havalı Kenar Frezeleme Makinesi:

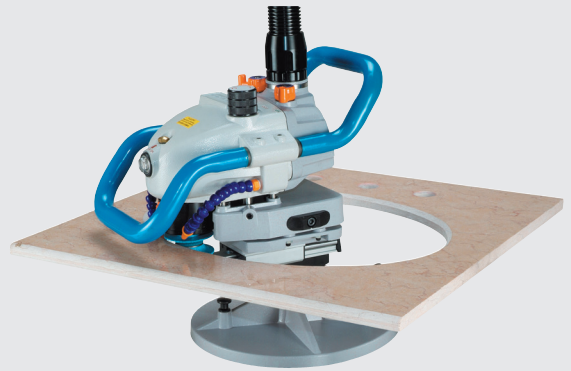
Tek olarak kullanıldığında sadece Dış Kenar frezeleme ve eğimli frezeleme işleminin rahat ve akıcı bir şekilde yapılabilmesini sağlar.

2 GPW510B Vakumlu Tabla:

GPW510A ile beraber kullanılarak İç Kenar frezeleme ve düzgün, eğimli, oval frezeleme işleminin rahat ve akıcı bir şekilde yapılabilmesini sağlar.

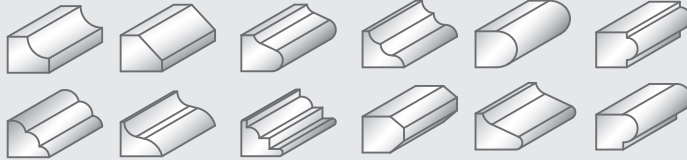


sadece GPW510A'yı kullanarak Dış Kenar Frezeleme işleminin uygulanması



GPW510A & GPW510B'i beraber kullanarak İç Kenar Frezeleme işleminin uygulanması

Kenar Freze Örnekleri



GPW510A

Havalı Kenar Frezeleme Makinası



✓ 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.



GPW510A Yedek Freze Bıçağı

PRO-CUT Mermer Kenar Frezeleme Bıçağını Kullanır



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

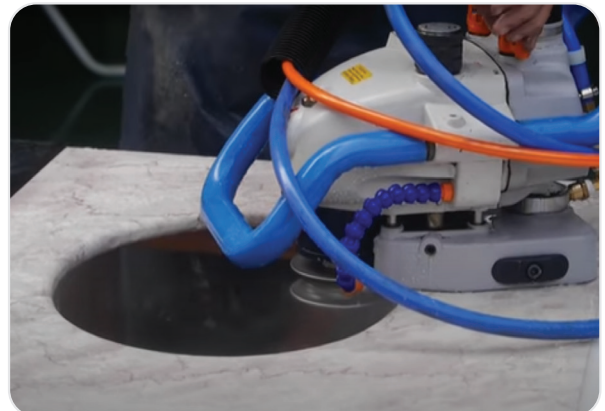
GPW510B

Vakumlu Tabla



✓ 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.



HAVALI TESTERE VE EĞELER

GP848B

Havalı Kılıç Testere



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 m ³ /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm ²)
Gürültü Seviyesi	87 dBA
Sarsıntı Seviyesi	15.0 m/S ²
Kullanım Alanları	Sarı, alüminyum, plastik gibi malzemelerde çapaksız kesim yapmak için kullanılır. Genellikle oto kaporta atölyelerinde kullanılır.
Koli Miktarı	20 adet

GP948

Havalı Eğe



Made in Taiwan



Darbe Hızı	3.700 bpm
Darbe Uzunluğu	10 mm.
Net Ağırlık	1.00 kg.
Uzunluk	174 mm.
Hava Tüketimi	0.24 m ³ /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm ²)
Gürültü Seviyesi	90 dBA
Sarsıntı Seviyesi	4.5 m/S ²
Kullanım Alanları	Seri ve kolay bir şekilde eğeleme yapmak için kullanılır.
Koli Miktarı	20 adet

Yedek Havalı Kılıç Testere Bıçakları

GP848B
uyumlu



GP848T
uyumlu



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

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



HAVALI OTO CAMCI BİÇAĞI VE YEDEK BİÇAKLARI

GP931

Havalı Oto Camcı Bıçağı



Made in Taiwan



☒ Emniyet Mandalı	
Bıçak Titreşimi	20.000 titreşim/dk.
Net Ağırlık	1.00 kg.
Kafa Boyu	70 mm.
Hava Tüketimi	0.25 m ³ /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm ²)
Gürültü Seviyesi	82 dBA
Sarsıntı Seviyesi	3.76 m/S ²
Kullanım Alanları	Genellikle oto servislerinde binek araçların cam ayırma işlerinde ve benzer işlerde kullanılır.
Koli Miktarı	10 adet



Yedek Oto Camcı Bıçakları

					
KOD ÖLÇÜ	GP8K 8 mm.	KOD ÖLÇÜ	GP8J 8 mm.	KOD ÖLÇÜ	GP8N 24 mm.
					
KOD ÖLÇÜ	GP8H 30 mm.	KOD ÖLÇÜ	GP8L 35 mm.	KOD ÖLÇÜ	GP8G 35 mm.
					
KOD ÖLÇÜ	GP8F 35 mm.	KOD ÖLÇÜ	GP8P 36 mm.	KOD ÖLÇÜ	GP8E 57 mm.
					
KOD ÖLÇÜ	GP8Q 63 mm.	KOD ÖLÇÜ	GP8M 90 mm.		

HAVALI KALIPÇI TAŞLAMALAR

GP824T

Havalı Düz Kalıpçı Taşlama



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



☒ 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



☒ 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
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

GP824K

Havalı Düz Kalıpçı Taşlama Seti



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

Set İçeriği	
GP824 Kalıpçı Taşlama	1 Adet
3 mm. [1/8"] Pens	1 Adet
6 mm. [1/4"] Kalıpçı Taş	5 Adet
3 mm. [1/8"] Kalıpçı Taş	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



☒ 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
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	16 adet



GP824STE

Havalı Düz Kalıpçı Taşlama



☒ 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



☒ 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	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	20 adet

GP824TA

Havalı Köşe Kalıpcı Taşlama



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 m ³ /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm ²)
Gürültü Seviyesi	94 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S ²
Kullanım Alanları	Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri.
Koli Miktarı	20 adet

GP824STA1

Havalı Köşe Kalıpcı Taşlama



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 m ³ /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm ²)
Gürültü Seviyesi	87 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S ²
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 Kalıpcı Taşlama



Made in Taiwan



☒ Ağır 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 m ³ /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm ²)
Gürültü Seviyesi	95 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S ²
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 Kalıpcı Taşlama



Made in Taiwan



☒ Ağır Hizmet	
Disk Ölçüsü	90 mm.
Maks. Devir Hızı	3.600 rpm
Net Ağırlık	0.84 kg.
Uzunluk	225 mm.
Hava Tüketimi	0.08 m ³ /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm ²)
Gürültü Seviyesi	84 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S ²
Kullanım Alanları	Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri.
Koli Miktarı	12 adet

GP8240B

Havalı Mikro Kalıpcı Taşlama



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 m ³ /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm ²)
Gürültü Seviyesi	84 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S ²
Kullanım Alanları	Genellikle kuyumculuk sektöründe ve diğer hassas temizlik işlerinin gerektiği sektörlerde kullanılır.
Koli Miktarı	20 adet

GP8242B

Havalı Mikro Kalıpcı Taşlama



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 m ³ /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm ²)
Gürültü Seviyesi	80 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S ²
Kullanım Alanları	Genellikle kuyumculuk sektöründe ve diğer hassas temizlik işlerinin gerektiği sektörlerde kullanılır.
Koli Miktarı	20 adet

GP8243B

Havalı Mikro Kalıpcı Taşlama



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 m ³ /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm ²)
Gürültü Seviyesi	82 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S ²
Kullanım Alanları	Genellikle kuyumculuk sektöründe ve diğer hassas temizlik işlerinin gerektiği sektörlerde kullanılır.
Koli Miktarı	20 adet

GP8241

Havalı Açılı Mikro Kalıpcı Taşlama



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 m ³ /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm ²)
Gürültü Seviyesi	83 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S ²
Kullanım Alanları	Genellikle kuyumculuk sektöründe ve diğer hassas temizlik işlerinin gerektiği sektörlerde kullanılır.
Koli Miktarı	20 adet

HAVALI KESKİ, KAZIYICI, KALAFAT ÇEKİCİ

GP250C

Havali Keski



☒	Kabızlı
Keski Sapi	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 m ³ /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm ²)
Gürültü Seviyesi	96 dBA
Sarsıntı Seviyesi	13.5 m/S ²
Kullanım Alanları	Pas, boya ve benzer kazıma işlerinde, inşaatlarda dekoratif amaçlı kazıma işlerinde vb. kullanmak için uygundur.
Koli Miktarı	10 adet

GP150SQ

Havali Keski



☒	Kabızlı
Keski Sapi	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 m ³ /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm ²)
Gürültü Seviyesi	99 dBA
Sarsıntı Seviyesi	15.0 m/S ²
Kullanım Alanları	Pas, boya ve benzer kazıma işlerinde, inşaatlarda dekoratif amaçlı kazıma işlerinde vb. kullanmak için uygundur.
Koli Miktarı	10 adet

GPW4500

Havali Mini Keski



☒	Mini
☒	Kabızlı
☒	Dahili Regülatör
☒	Hava Egsos Yönü Ayarlanabilir.
Keski Sapi	Yuvarlak (10.2mm)
Darbe Hızı	4500 bpm
Darbe Uzunluğu	36 mm.
Net Ağırlık	0.73 kg
Uzunluk	155mm
Hava Tüketimi	0.12m ³ /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5mm
Hava Basma	90 psi(6.3kg/cm ²)
Görüntü Seviyesi	92 dBA
Kullanım Alanları	Çivi, Gravid, Fayans vb. hafif kazıma ve sökme işlerinde kullanmak için uygundur.
Koli Miktarı	

GP190K

Havali Keski Seti



Set İçeriği	
GP190 Kabızlı 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 kabızlı keski (GP190) seti.	
☒	Kabızlı
Keski Sapi	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 m ³ /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm ²)
Gürültü Seviyesi	99 dBA
Sarsıntı Seviyesi	13.7 m/S ²
Koli Miktarı	10 adet

GP131

Havali Kalem Keski



☒	Kalem
Keski Sapi	Standart (Yassı)
Darbe Hızı	4.800 bpm
Net Ağırlık	0.70 kg.
Uzunluk	248 mm.
Hava Tüketimi	0.30 m ³ /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm ²)
Gürültü Seviyesi	86 dBA
Sarsıntı Seviyesi	9.5 m/S ²
Kullanım Alanları	Pas, boya ve benzer pek çok kazıma işinde kullanıma uygundur.
Koli Miktarı	20 adet

Yedek Havali Keski Uçları

GP924015	GP922030	GP922030R	GP922031	GPHT04RS
[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

Havali Keski + Kazıyıcı (Çivili Raspa)



☒	2'si Bir Arada Tasarım
Keski Sapi	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 m ³ /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm ²)
Gürültü Seviyesi	90 dBA
Sarsıntı Seviyesi	14.5 m/S ²
Kullanım Alanları	İhtiyaça göre Keski veya Kazıyıcı (Çivili Raspa) özellikleriyle pas, boya ve benzer kazıma işlerinde kullanıma uygundur.
Koli Miktarı	6 adet

GP851I

Havali Keski + Kazıyıcı (Çivili Raspa)



☒	2'si Bir Arada Tasarım
☒	Paketten Keski Ucu Çıkarmaz
Keski Sapi	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 m ³ /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm ²)
Gürültü Seviyesi	91 dBA
Sarsıntı Seviyesi	14.5 m/S ²
Kullanım Alanları	İhtiyaça göre Keski veya Kazıyıcı (Çivili Raspa) özellikleriyle pas, boya ve benzer kazıma işlerinde kullanıma uygundur.
Koli Miktarı	10 adet

GP851H

Havalı Kazıyıcı (Çivili Raspa)



☒ 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 m ³ /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm ²)
Gürültü Seviyesi	91 dBA
Sarsıntı Seviyesi	14.5 m/S ²
Kullanım Alanları	Çivili yapılarla özellikle pas, boya ve benzer kazıma işlerinde kullanmak için uygundur.
Koli Miktarı	10 adet

GP851B

Havalı Kazıyıcı (Çivili Raspa)



☒ 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 m ³ /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm ²)
Gürültü Seviyesi	106 dBA
Sarsıntı Seviyesi	8.7 m/S ²
Kullanım Alanları	Çivili yapılarla özellikle pas, boya ve benzer kazıma işlerinde kullanmak için uygundur.
Koli Miktarı	6 adet

GP851P

Havalı Kazıyıcı (Çivili Raspa)



☒ 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 m ³ /dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm ²)
Gürültü Seviyesi	93 dBA
Sarsıntı Seviyesi	14.6 m/S ²
Kullanım Alanları	Çivili yapılarla 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)

☒ GP851H için**GP891H**

Havalı Kalafat Çekici



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 m ³ /dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm ²)
Gürültü Seviyesi	92 dBA
Sarsıntı Seviyesi	10.4 m/S ²
Kullanım Alanları	Tersanelerde, fabrikalarda, dökümlerinde vb. çeşitli kırma işleri için kullanılır.
Koli Miktarı	6 adet

GP892H

Havalı Kalafat Çekici



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 m ³ /dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm ²)
Gürültü Seviyesi	105 dBA
Sarsıntı Seviyesi	11.0 m/S ²
Kullanım Alanları	Tersanelerde, fabrikalarda, dökümlerinde vb. çeşitli kırma işleri için kullanılır.
Koli Miktarı	62adet

GP893H

Havalı Kalafat Çekici



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 m ³ /dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm ²)
Gürültü Seviyesi	100 dBA
Sarsıntı Seviyesi	11.0 m/S ²
Kullanım Alanları	Tersanelerde, fabrikalarda, dökümlerinde vb. 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)



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
Sarsıntı Seviyesi	35.1 m/S²
Kullanım Alanları	Pas, boya ve benzer kazıma işleri.
Koli Miktarı	10 adet

GP923A

Havalı Raskete (Raspalama)



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
Sarsıntı Seviyesi	13.3 m/S²
Kullanım Alanları	Yoğun Pas, boya ve benzer kazıma işleri.
Koli Miktarı	4 adet

HAVALI KUMLAMA TABANCASI

GP970

Havalı Kumlama Tabancası



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



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



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



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 YANKESKİLER

GP005

Havalı Yankeski



Uyumlu Bıçak	• S2 (Standart)
Net Ağırlık	134 gr.
Uzunluk	120 mm.
Çap	Ø 30 mm.
Hava Tüketimi	64 cm ³ /kesim
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5.0 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm ²)
Gürültü Seviyesi	60 dBA
Koli Miktarı	28 adet

Cihazla Beraber Gelen Standart Bıçak ve Kesme Kapasitesi

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

GP010

Havalı Yankeski



Uyumlu Bıçak	• S4 (Standart)
Net Ağırlık	189 gr.
Uzunluk	136 mm.
Çap	Ø 36 mm.
Hava Tüketimi	116 cm ³ /kesim
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm ²)
Gürültü Seviyesi	62 dBA
Koli Miktarı	28 adet

Cihazla Beraber Gelen Standart Bıçak ve Kesme Kapasitesi

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

GP020

Havalı Yankeski



Uyumlu Bıçaklar	• S5 (Standart) • FD6
Net Ağırlık	344 gr.
Uzunluk	170 mm.
Çap	Ø 45 mm.
Hava Tüketimi	230 cm ³ /kesim
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm ²)
Gürültü Seviyesi	70 dBA
Koli Miktarı	35 adet

Cihazla Beraber Gelen Standart Bıçak ve Kesme Kapasitesi

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

GP030

Havalı Yankeski



Uyumlu Bıçaklar	• S8P (Standart) • FD8P
Net Ağırlık	565 gr.
Uzunluk	207 mm.
Çap	Ø 56 mm.
Hava Tüketimi	584 cm ³ /kesim
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8.0 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm ²)
Gürültü Seviyesi	70 dBA
Koli Miktarı	35 adet

Cihazla Beraber Gelen Standart Bıçak ve Kesme Kapasitesi

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

GP040

Havalı Yankeski



Uyumlu Bıçaklar	• S8P (Standart) • FD8P
Net Ağırlık	897 gr.
Uzunluk	300 mm.
Çap	Ø 56 mm.
Hava Tüketimi	956 cm ³ /kesim
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8.0 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm ²)
Gürültü Seviyesi	70 dBA
Koli Miktarı	20 adet

Cihazla Beraber Gelen Standart Bıçak ve Kesme Kapasitesi

Bıçak Kodu	Tel Kesme Kapasitesi	
S8P	Cinsi	Kalınlık
	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
	GP005S2	GP005	Demir 0,5mm Bakır 1,0mm
	GP010S4	GP010	Demir 1,0mm Bakır 1,6mm
	GP020S5	GP020	Demir 2,0mm Bakır 2,6mm
	GP020FD6	GP020	Yumuşak Plastik 5,0mm Sert Plastik 4,0mm
	GP58P	GP030	Demir 2,8mm Bakır 3,3mm Çelik 2,0mm Piyano 1,2mm
	GP58P	GP040	Demir 4,0mm Bakır 4,8mm Çelik 2,8mm



GP80/16

Havalı Döşeme Tabancası

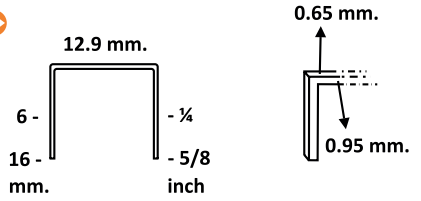


Made in Taiwan



☒ Tetik Emniyeti

Dış Tel 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./cm ²)
Gürültü Seviyesi	87 dBA
Sarsıntı Seviyesi	2.8 m/S ²
Koli Miktarı	10 adet



Tel seçiminde mutlaka ölçülere uyunuz
Kaliteli tel kullanınız.



HAVALI DÖŞEME VE ÇİVİ ÇAKMA TABANCALARI

GPP18/30

Havalı Döşeme Tabancası



☒	Bassız Çivi
☒	Emniyet Mandalı
Çivi Tipi	○ Bassız
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./cm ²)
Gürültü Seviyesi	98 dBA
Sarsıntı Seviyesi	2.7 m/S ²
Koli Miktarı	10 adet



1.25 x 1.00 mm.	
15 - 5/8	
20 - 3/4	
25 - 1	
30 - 1-1/8	
32 - 1-1/4	
mm.	inch

Çivi seçiminde mutlaka ölçülere uyunuz kaliteli çivi kullanınız.

GPF16/50

Havalı Çivi Çakma Tabancası



☒	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./cm ²)
Gürültü Seviyesi	102 dBA
Sarsıntı Seviyesi	3.4 m/S ²
Koli Miktarı	5 adet



1.60 x 1.40 mm.	
20 - 3/4	
25 - 1	
30 - 1-1/8	
32 - 1-1/4	
mm.	inch

Çivi seçiminde mutlaka ölçülere uyunuz kaliteli çivi kullanınız.

GPF18/50

Havalı Çivi Çakma Tabancası



☒	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./cm ²)
Gürültü Seviyesi	95 dBA
Sarsıntı Seviyesi	1.8 m/S ²
Koli Miktarı	10 adet



1.25 x 1.00 mm.	
15 - 5/8	
20 - 3/4	
25 - 1	
30 - 1-1/8	
32 - 1-1/4	
mm.	inch

Çivi seçiminde mutlaka ölçülere uyunuz kaliteli çivi kullanınız.



HAVALI TOZ EMME VE ÜFLEME TABANCASI

GP405

Havalı Toz Emme ve Üfleme Tabancası



☒	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 m ³ /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Kullanım Alanları	Ağac ve demir kırınları, 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



☒	Çelik Gövde
Darbe Uzunluğu	1.2 mm.
Darbe Hızı	34.000 bpm
Net Ağırlık	0.24 kg.
Uzunluk	160 mm.
Hava Tüketimi	0.05 m ³ /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	58 psi (4.0 kg./cm ²)
Gürültü Seviyesi	75 dBA
Sarsıntı Seviyesi	2.9 m/S ²
Kullanım Alanları	Mücevher, çelik, metal, cam, taş, seramik, plastik vb. malzemeler üzerine yazı ve süslemeler çizmek için kullanılır.
Koli Miktarı	20 adet



HAVALI SİLİKON TABANCALARI

GP853

Havalı Silikon Tabancası



☒	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./cm ²)
Kullanım Alanları	Silikon tip kimyasal yapıştırıcıların seri ve kolay bir şekilde kullanılması gereken yerler (düşa-kabin imalathaneleri vb.).
Koli Miktarı	10 adet

GP853H

Havalı Silikon Tabancası



☒	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./cm ²)
Kullanım Alanları	Silikon tip kimyasal yapıştırıcıların seri ve kolay bir şekilde kullanılması gereken yerler (düşa-kabin imalathaneleri vb.).
Koli Miktarı	10 adet

GP853M

Havalı Silikon Tabancası



☒	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./cm ²)
Kullanım Alanları	Silikon tip kimyasal yapıştırıcıların seri ve kolay bir şekilde kullanılması gereken yerler (düşa-kabin imalathaneleri vb.).
Koli Miktarı	10 adet

GP853D

Havalı Silikon Tabancası



☒	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./cm ²)
Kullanım Alanları	Kartuş + Sosis Silikon tip kimyasal yapıştırıcıların seri ve kolay bir şekilde kullanılması gereken yerler (düşa-kabin imalathaneleri vb.).
Koli Miktarı	10 adet



HAVALI GRES TABANCASI

GP850N

Havalı Gres Tabancası



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

☒ Kauçuksuz ve İnce Gres Kullanır

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



HAVA HAZIRLAYICILAR

Şartlandırıcılar



	GP815H	GP817H
Bağlantı Ölçüsü	1/4" pt/npt	1/2" pt/npt
Ayarlı Basınc	0.5-8.5 kgf/cm ²	0.5-8.5 kgf/cm ²
Maksimum Basınc	9.9 kgf/cm ²	9.9 kgf/cm ²
Maksimum Debi	1.75 m ³ /dak.	3.00 m ³ /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



	GP815HA	GP817HA
Bağlantı Ölçüsü	1/4" pt/npt	1/2" pt/npt
Maksimum Basınc	9.9 kgf/cm ²	9.9 kgf/cm ²
Maksimum Debi	1.75 m ³ /dak.	2.20 m ³ /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



	GP815HB	GP817HB
Bağlantı Ölçüsü	1/4" pt/npt	1/2" pt/npt
Ayarlı Basınc	0.5-8.5 kgf/cm ²	0.5-8.5 kgf/cm ²
Maksimum Basınc	9.9 kgf/cm ²	9.9 kgf/cm ²
Maksimum Debi	1.75 m ³ /dak.	2.20 m ³ /dak.
Çalışma Sıcaklığı	5-60° C	5-60° C
Koli Miktarı	24 adet	24 adet

Yağlayıcılar



	GP815HC	GP817HC
Bağlantı Ölçüsü	1/4" pt/npt	1/2" pt/npt
Yağ Kapasitesi	125 mL	125 mL
Maksimum Basınc	9.9 kgf/cm ²	9.9 kgf/cm ²
Maksimum Debi	1.75 m ³ /dak.	2.20 m ³ /dak.
Çalışma Sıcaklığı	5-60° C	5-60° C
Koli Miktarı	24 adet	24 adet

Filtre ve Regülatör



	GP815HAB
Bağlantı Ölçüsü	1/4" pt/npt
Ayarlı Basınc	0.5-8.5 kgf/cm ²
Maksimum Basınc	9.9 kgf/cm ²
Maksimum Debi	1.75 m ³ /dak.
Çalışma Sıcaklığı	5-60° C
Kurutma Kapasitesi	80 mL
Filtre Elemanı	20 µ
Koli Miktarı	12 adet

MİNİ HAVA HAZIRLAYICILAR

GPRT014

Hava Regülatörü



Made in Taiwan



Koli Miktarı 100 adet

GPGAS7

Saatli Hava Regülatörü



Made in Taiwan



☒ Saatli

Koli Miktarı 100 adet

GPGAS11

Mini Yağlayıcı



Made in Taiwan



Koli Miktarı 100 adet

GPGAS20

Yağ ve Su Filtresi



Made in Taiwan



Koli Miktarı 100 adet

LASTİK ŞİŞİRMELER

GPGAS16

Lastik Şişirme



Made in Taiwan



Koli Miktarı 100 adet

GPGAS1

Saatli Lastik Şişirme



Made in Taiwan



☒ Saatli

Hortum Uzunluğu 30 cm.

Maksimum Basınc 220 psi

Koli Miktarı 20 adet

HAVA ÜFLEME TABANCALARI VE MOTOR TEMİZLEME SETİ

GPBA4L / GPBA10L

Hava Üfleme Tabancaları



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



Made in Taiwan



Koli Miktarı 20 adet

HAVALI FIRÇA SETLERİ VE FIRÇA KOMPRESÖRÜ
GPAS2A

Havalı Firça Seti



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

GPAS135A

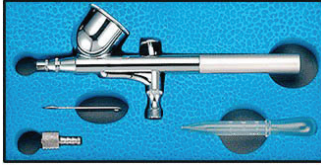
Havalı Firça Seti



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

GPAS330

Havalı Firça Seti



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

GPAS2000

Mini Firça Kompresörü



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

HAVA BAĞLANTILARI
GPSPJ20MF

Tek Mavsallı Hava Bağlantısı



☒ Tek Mavsallı
☒ 1/4"
☒ pt/npt
☒ Dişi + Erkek

GPSPD20MF

Çift Mavsallı Hava Bağlantısı



☒ Çift Mavsallı
☒ 1/4"
☒ pt/npt
☒ Dişi + Erkek

GPUPJ22A

Hava Bağlantısı



☒ 1/4"
☒ pt/npt
☒ m+1/4" pf f
☒ Alüminyum

GPUPJ22B

Hava Bağlantısı



☒ 1/4"
☒ pt/npt
☒ m+1/4" pf f
☒ Alüminyum

BALANSERLER

GPSB01A

Balanser (0.6~1.5 kg.)



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.)



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.)



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.)



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.)



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.)



	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.)



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./cm ²)
Koli Miktarı	10 adet

GPRB01A

Hortum Balanser (3.0 kg.)



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./cm ²)
Koli Miktarı	10 adet

CAM VANTUZLARI

**GPGAS617S**

Tekli Cam Vantuzu (40 kg.)



Made in Taiwan



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

Koli Miktarı 50 adet

GPGAS617A

2'li Cam Vantuzu (80 kg.)



Made in Taiwan



- ☒ 2'li
- ☒ Oynar Vantuz Başlıkları
- ☒ Oto Camcılarında Kullanıma Uygun
- ☒ Ortasından 90° Açılı Sap
- ☒ Taşıma Kapasitesi: 80 Kg.
- ☒ Çap: 110 mm.

Koli Miktarı 10 adet

GPGAS617

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



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.)



Made in Taiwan



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

Koli Miktarı 20 adet

GPGAS618C

2'li Cam Vantuzu (50 kg.)



Made in Taiwan



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

Koli Miktarı 20 adet

GPGAS619

3'lü Cam Vantuzu (80 kg.)



Made in Taiwan



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

Koli Miktarı 10 adet

GPGAS620

4'lü Cam Vantuzu (100 kg.)



Made in Taiwan

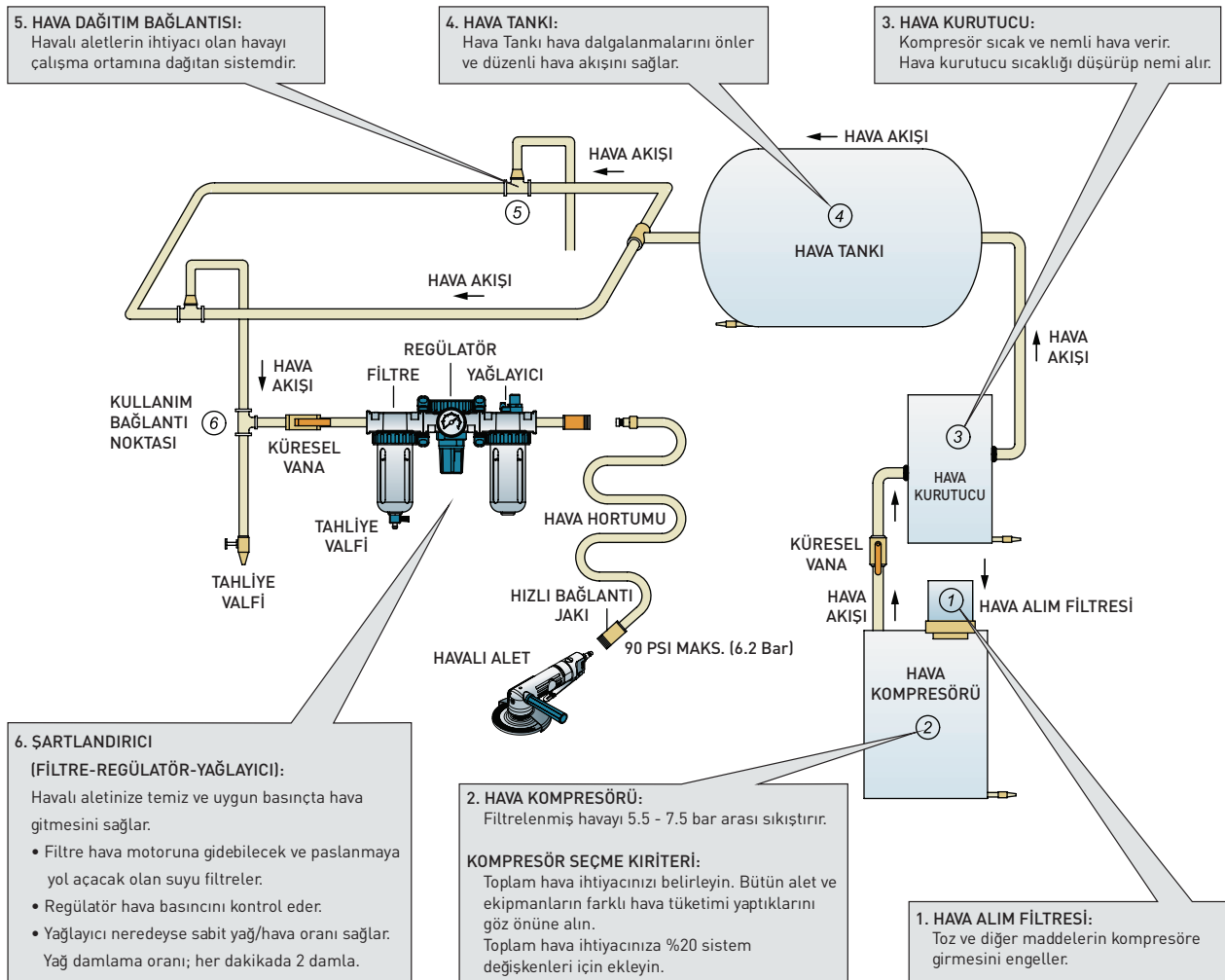


- ☒ 4'lü
- ☒ Taşıma Kapasitesi: 100 Kg.
- ☒ Çap: 123 mm.
- ☒ Ağırlık: 1.70 kg.
- ☒ Krom Kaplı Gövde
- ☒ Alüminyum Alasımlı Sap

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” pozisyonunda 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 kullanılmıyorsa, girişe günde bir kere şartlandırıcı yağı koyun.
6. Operatörler ve bakım personeli makineyi 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.