

## HAVALI EL ALETLERİ

### Havalı (Kabızlı) Tornavida

Kodu **GP-861J1**



- Hızlı
- Sağ ve Sol Devir Yönü
- Tork Ayarı
- Güç Kademesi (Yüksek veya Düşük Güç)
- Havrama Sistemi (Slip-Clutch Type)

Vida Hapası	8.0 mm.
Apeks Ölçüsü	1/4"
Baştaki 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 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5.0 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	92 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>
Koli Miktarı	10 adet



#### Kullanım Alanları

Marangozlarda, duvar panosu ve kapı-pencere imalatı, fabrika üretim bantları, oto tamihaneleri, atölyeler vb.

Fiyatı **116,64 \$**

### Havalı (Kabızlı) Tornavida

Kodu **GP-862H**



- Hızlı
- Sağ ve Sol Devir Yönü
- Tork Ayarı
- Havrama Sistemi (Slip-Clutch Type)

Vida Hapası	5.0-6.0 mm.
Apeks Ölçüsü	1/4"
Baştaki 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 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5.0 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	86 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>
Koli Miktarı	10 adet



#### Kullanım Alanları

Marangozlarda, duvar panosu ve kapı-pencere imalatı, fabrika üretim bantları, oto tamihaneleri, atölyeler vb.

Fiyatı **104,97 \$**

### Havalı (Kalem) Matkap

Kodu **GP-350**



- Hızlı
- 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 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	75 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>
Koli Miktarı	20 adet



**Sağ & Sol**

#### Kullanım Alanları

Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vb. malzemeleri delmek için uygundur. Kompakt yapısı kullanım kolaylığı sağlar.

Fiyatı **99,51 \$**

### Havalı (Kabızlı) Tornavida

Kodu **GP-950**



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

Vida Hapası	6.0-8.0 mm.
Apeks Ölçüsü	1/4"
Baştaki 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 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	88 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>
Koli Miktarı	20 adet



#### Kullanım Alanları

Marangozlarda, duvar panosu ve kapı-pencere imalatı, fabrika üretim bantları, oto tamihaneleri, atölyeler vb.

Fiyatı **228,93 \$**

### Havalı (Köşe) Tornavida

Kodu **GP-802L90**



- 90° Köşe
- Sağ ve Sol Devir Yönü
- Kolay Uc Değişimi
- Havrama Sistemi (Slip-Clutch Type)

Vida Hapası	5.0-6.0 mm.
Apeks Ölçüsü	1/4"
Baştaki 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 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5.0 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	80 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>
Koli Miktarı	20 adet



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

#### Kullanım Alanları

Marangozlarda, duvar panosu ve kapı-pencere imalatı, fabrika üretim bantları, oto tamihaneleri, atölyeler vb.

Fiyatı **288,58 \$**

### Havalı (Kalem) Matkap

Kodu **GP-330A**



- Hızlı
- 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 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	85 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>
Koli Miktarı	20 adet



#### Kullanım Alanları

Yüksek devirli / Yüksek torklu yapıyla tüm genel amaçlı delme işleri için uygundur. Kompakt yapısı kullanım kolaylığı sağlar.

Fiyatı **102,86 \$**

### Havalı (Kalem) Matkap

Kodu **GP-330STN**



- Hızlı
- Anahatsız Mandren

Mandren	3/8" (10 mm.)
Maks. Devir Hızı	3.600 rpm
Net Ağırlık	1.08 kg.
Uzunluk	218 mm.
Hava Tüketimi	0.08 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	82 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>
Koli Miktarı	12 adet



#### Kullanım Alanları

Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vb. malzemeleri delmek için uygundur. Kompakt yapısı kullanım kolaylığı sağlar.

Fiyatı **67,25 \$**

### Havalı (Kalem) Matkap

Kodu **GP-340**



- Hızlı
- 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 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	94 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>
Koli Miktarı	20 adet



#### Kullanım Alanları

Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vb. malzemeleri delmek için uygundur. Kompakt yapısı kullanım kolaylığı sağlar.

Fiyatı **48,39 \$**

### Havalı (Kabızlı) Matkap

Kodu **GP-836C**



- Hızlı
- 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 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	90 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>
Koli Miktarı	10 adet



#### Kullanım Alanları

Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vb. malzemeleri delmek için uygundur. Kompakt yapısı kullanım kolaylığı sağlar.

Fiyatı **109,19 \$**

### Havalı (Kabızlı) Matkap

Kodu **GP-836D**



- Hızlı
- 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 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	82 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>
Koli Miktarı	10 adet



**Sağ & Sol**

#### Kullanım Alanları

Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vb. malzemeleri delmek için uygundur.

Fiyatı **106,46 \$**

### Havalı (Kabızlı) Matkap

Kodu **GP-840S**



- Hızlı
- 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 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	87 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>
Koli Miktarı	10 adet



**Sağ & Sol**

#### Kullanım Alanları

Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vb. malzemeleri delmek için uygundur.

Fiyatı **68,62 \$**

### Havalı (Kabızlı) Matkap

Kodu **GP-840B**



- Hızlı
- Sağ ve Sol Devir Yönü
- Ağır Hizmet
- Anahatsız 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 <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	10 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	90 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>
Koli Miktarı	10 adet



**Sağ & Sol**

#### Kullanım Alanları

Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vb. malzemeleri delmek için uygundur.

Fiyatı **83,13 \$**

**HAVALI EL ALETLERİ**

**Havalı (Kabızlı) Matkap**

Kodu **GP-835F**



✓ **Kabızlı**

Mandren	3/8" (10 mm.)
Maks. Devir Hızı	2.200 rpm
Net Ağırlık	1.20 kg.
Uzunluk	172 mm.
Hava Tüketimi	0.31 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	83 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>
Hali Miktarı	10 adet



**Kullanım Alanları**

Demir, bakır, plastik, alüminyum, oğşap vb. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur.

Fiyatı **64,52 \$**

**Havalı (Kabızlı) Matkap**

Kodu **GP-840C**



✓ **Kabızlı**  
✓ **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 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	10 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	88 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>
Hali Miktarı	10 adet



**Kullanım Alanları**

Demir, bakır, plastik, alüminyum, oğşap vb. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur.

Fiyatı **84,75 \$**

**Havalı (Kabızlı) Matkap**

Kodu **GP-835C**



✓ **Kabızlı**

Mandren	3/8" (10 mm.)
Maks. Devir Hızı	2.400 rpm
Net Ağırlık	1.10 kg.
Uzunluk	170 mm.
Hava Tüketimi	0.31 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	82 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>
Hali Miktarı	10 adet



**Kullanım Alanları**

Demir, bakır, plastik, alüminyum, oğşap vb. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur.

Fiyatı **44,67 \$**

**Havalı (Köşe) Matkap**

Kodu **GP-835TB**



✓ **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 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	92 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>
Hali Miktarı	20 adet



**Kullanım Alanları**

Özel yapıyla dar ve sıkışık ortamlardaki demir, bakır, plastik, alüminyum, oğşap vb. malzemeleri delmek için uygundur.

Fiyatı **112,17 \$**

**3/8" Havalı Somun Sıkma**

Kodu **GW-8**



✓ **Orta Hizmet**  
✓ **Helebek Tipi (Rvuc İç)**

Soket Ölçüsü	3/8" (9.5 mm.)
Civata Haposisitesi	10 mm.
Tork Gücü	10.3 kg.m (102 Nm)
Net Ağırlık	1.04 kg.
Uzunluk	158 mm.
Hava Tüketimi	0.20 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	97 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>
Mekanizma Yapısı	One Hammer (Teknik bilgi sayfa 12'de)
Hali Miktarı	20 adet



**Kullanım Alanları**

Küçük çaplı motor/otomatik tamirolar ve benzer onarım işleri.

Fiyatı **59,56 \$**

**3/8" Havalı Somun Sıkma**

Kodu **GW-12**



✓ **Orta ve Orta-Ağır Hizmet**  
✓ **Hızlı Hava Bağlantısı**

Soket Ölçüsü	3/8" (9.5 mm.)
Civata Haposisitesi	13 mm.
Tork Gücü	18.3 kg.m (183 Nm)
Net Ağırlık	0.95 kg.
Uzunluk	135 mm.
Hava Tüketimi	0.20 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	88 dBA
Sarsıntı Seviyesi	4.5 m/s <sup>2</sup>
Mekanizma Yapısı	Two Hammer (Teknik bilgi sayfa 12'de)
Hali Miktarı	20 adet



**Kullanım Alanları**

Küçük çaplı motor/otomatik tamirolar ve benzer onarım işleri.

Fiyatı **233,47 \$**

**3/8" Havalı Somun Sıkma**

Kodu **GW-12C**



✓ **Orta ve Orta-Ağır Hizmet**  
✓ **Hızlı Hava Bağlantısı**

Soket Ölçüsü	3/8" (9.5 mm.)
Civata Haposisitesi	13 mm.
Tork Gücü	24.4 kg.m (244 Nm)
Net Ağırlık	1.50 kg.
Uzunluk	155 mm.
Hava Tüketimi	0.20 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	88 dBA
Sarsıntı Seviyesi	2.8 m/s <sup>2</sup>
Mekanizma Yapısı	Jumbo Hammer (Teknik bilgi sayfa 12'de)
Hali Miktarı	10 adet



**Kullanım Alanları**

Küçük çaplı motor/otomatik tamirolar ve benzer onarım işleri.

Fiyatı **170,49 \$**

**1/2" Havalı Somun Sıkma**

Kodu **GW-15B**



✓ **Hafif Hizmet**  
✓ **Hızlı Hava Bağlantısı**

Soket Ölçüsü	1/2" (12.7 mm.)
Civata Haposisitesi	16 mm.
Tork Gücü	31.6 kg.m (312 Nm)
Net Ağırlık	2.45 kg.
Uzunluk	178 mm.
Hava Tüketimi	0.22 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	98 dBA
Sarsıntı Seviyesi	4.1 m/s <sup>2</sup>
Mekanizma Yapısı	One Hammer (Teknik bilgi sayfa 12'de)
Hali Miktarı	10 adet



**Kullanım Alanları**

Küçük çaplı motor/otomatik tamirolar ve benzer onarım işleri.

Fiyatı **74,45 \$**

**1/2" Havalı Somun Sıkma Seti**

Kodu **GW-15BK**



**Açıklama**  
1/2" İlik (GW-15B) Somun sıkıyıcı ileve olarak aşağıdaki listedeki aksesuarları içeren set.

<b>Set İçeriği</b>	
1 Adet	GW-15B Somun Sıkma
10 Adet	Lokma (9-27 mm.)
1 Adet	Uzatma Kolu
1 Adet	Hızlı Hava Bağlantısı
1 Adet	Mini Yağlıyıcı ve Yağ
1 Adet	Akden Anahtar
1 Adet	Plastik Taşıma Çantası
Hali Miktarı	5 adet



Fiyatı **106,71 \$**

**1/2" Havalı Somun Sıkma**

Kodu **GW-16H1**



✓ **Ağır Hizmet**  
✓ **Hızlı Hava Bağlantısı**

Soket Ölçüsü	1/2" (12.7 mm.)
Civata Haposisitesi	16 mm.
Tork Gücü	38.4 kg.m (380 Nm)
Net Ağırlık	2.30 kg.
Uzunluk	180 mm.
Hava Tüketimi	0.22 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	96 dBA
Sarsıntı Seviyesi	2.9 m/s <sup>2</sup>
Mekanizma Yapısı	Pin Clutch (Teknik bilgi sayfa 12'de)
Hali Miktarı	10 adet



**Kullanım Alanları**

Hafif amaçlı kamyon ve tüm otomatik sektördeki onarım işleri.

Fiyatı **117,88 \$**

**1/2" Havalı Somun Sıkma Seti**

Kodu **GW-16H1K**



**Açıklama**  
1/2" İlik (GW-16H1) Somun sıkıyıcı ileve olarak aşağıdaki listedeki aksesuarları içeren set.

<b>Set İçeriği</b>	
1 Adet	GW-16H1 Somun Sıkma
10 Adet	Lokma (9-27 mm.)
1 Adet	Uzatma Kolu
1 Adet	Hızlı Hava Bağlantısı
1 Adet	Mini Yağlıyıcı ve Yağ
1 Adet	Akden Anahtar
1 Adet	Plastik Taşıma Çantası
Hali Miktarı	6 adet



Fiyatı **151,38 \$**

**1/2" Havalı Somun Sıkma**

Kodu **GW-17T**



✓ **Orta ve Orta-Ağır Hizmet**  
✓ **Mini**  
✓ **Hızlı Hava Bağlantısı**

Soket Ölçüsü	1/2" (12.7 mm.)
Civata Haposisitesi	16 mm.
Tork Gücü	48.4 kg.m (475 Nm)
Net Ağırlık	1.50 kg.
Uzunluk	142 mm.
Hava Tüketimi	0.20 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	85 dBA
Sarsıntı Seviyesi	2.7 m/s <sup>2</sup>
Mekanizma Yapısı	Twin Hammer (Teknik bilgi sayfa 12'de)
Hali Miktarı	10 adet



**Kullanım Alanları**

Hafif amaçlı kamyon ve tüm otomatik sektördeki onarım işleri.

Fiyatı **188,23 \$**

## HAVALI EL ALETLERİ

### 1/2" Havalı Somun Sıkma

Kodu **GW-18D**



Ağır Hizmet

Soket Ölçüsü	1/2" (12.7 mm.)
Cıvata Haposisesi	16 mm.
Tork Gücü	62.2 kg.m (610 Nm)
Net Ağırlık	2.70 kg.
Uzunluk	190 mm.
Hava Tüketimi	0.22 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	88 dBA
Sarsıntı Seviyesi	2.8 m/s <sup>2</sup>

Mekanizma Yapısı	Pin Clutch (Teknik bilgi sayfa 12'de)
Hali Miktarı	8 adet



#### Kullanım Alanları

Hafif amaçlı kamyon ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.

Fiyatı **143,93 \$**

### 1/2" Havalı Somun Sıkma

Kodu **GW-19R**



Ağır Hizmet

Soket Ölçüsü	1/2" (12.7 mm.)
Cıvata Haposisesi	18 mm.
Tork Gücü	59.9 kg.m (588 Nm)
Net Ağırlık	2.67 kg.
Uzunluk	175 mm.
Hava Tüketimi	0.23 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	83 dBA
Sarsıntı Seviyesi	2.7 m/s <sup>2</sup>

Mekanizma Yapısı	Twin Hammer (Teknik bilgi sayfa 12'de)
Hali Miktarı	8 adet



#### Kullanım Alanları

Hafif amaçlı kamyon ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.

Fiyatı **262,78 \$**

### 3/4" Havalı Somun Sıkma

Kodu **GW-20**



Orta Hizmet

Soket Ölçüsü	3/4" (19 mm.)
Cıvata Haposisesi	25 mm.
Tork Gücü	68 kg.m (680 Nm)
Net Ağırlık	4.30 kg.
Uzunluk	243 mm.
Hava Tüketimi	0.30 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	92 dBA
Sarsıntı Seviyesi	3.2 m/s <sup>2</sup>

Mekanizma Yapısı	One Hammer (Teknik bilgi sayfa 12'de)
Hali Miktarı	4 adet



#### Kullanım Alanları

Kamyon, motor ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.

Fiyatı **155,35 \$**

### 3/4" Havalı Somun Sıkma

Kodu **GW-22N1**



Orta-Ağır Hizmet

Soket Ölçüsü	3/4" (19 mm.)
Cıvata Haposisesi	27 mm.
Tork Gücü	95 kg.m (950 Nm)
Net Ağırlık	4.80 kg.
Uzunluk	240 mm.
Hava Tüketimi	0.30 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	95 dBA
Sarsıntı Seviyesi	3.4 m/s <sup>2</sup>

Mekanizma Yapısı	Pin Clutch (Teknik bilgi sayfa 12'de)
Hali Miktarı	4 adet



#### Kullanım Alanları

Kamyon, motor ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.

Fiyatı **239,97 \$**

### 3/4" Havalı Somun Sıkma

Kodu **GW-24D**



Ağır Hizmet

Soket Ölçüsü	3/4" (19 mm.)
Cıvata Haposisesi	27 mm.
Tork Gücü	108.5 kg.m (1,085 Nm)
Net Ağırlık	4.90 kg.
Uzunluk	248 mm.
Hava Tüketimi	0.30 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	88 dBA
Sarsıntı Seviyesi	3.5 m/s <sup>2</sup>

Mekanizma Yapısı	Pin Clutch (Teknik bilgi sayfa 12'de)
Hali Miktarı	4 adet



#### Kullanım Alanları

Kamyon, motor ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.

Fiyatı **278,93 \$**

### 3/4" Havalı Somun Sıkma

Kodu **GW-26**



Ağır Hizmet

Soket Ölçüsü	3/4" (19 mm.)
Cıvata Haposisesi	32 mm.
Tork Gücü	108.5 kg.m (1,085 Nm)
Net Ağırlık	5.50 kg.
Uzunluk	310 mm.
Hava Tüketimi	0.35 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	98 dBA
Sarsıntı Seviyesi	3.6 m/s <sup>2</sup>

Mekanizma Yapısı	Twin Hammer (Teknik bilgi sayfa 12'de)
Hali Miktarı	4 adet



#### Kullanım Alanları

Kamyon, motor, tarım makineleri ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.

Fiyatı **485,03 \$**

### 1" Havalı Somun Sıkma

Kodu **GW-38P**



Ağır Hizmet

Hırs Soket

Soket Ölçüsü	1" (25.4 mm.)
Cıvata Haposisesi	40 mm.
Tork Gücü	190 kg.m (1,900 Nm)
Net Ağırlık	10.20 kg.
Uzunluk	270 mm.
Hava Tüketimi	0.58 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	13 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	93 dBA
Sarsıntı Seviyesi	7.5 m/s <sup>2</sup>

Mekanizma Yapısı	Pin Hammer (Teknik bilgi sayfa 12'de)
Hali Miktarı	2 adet



#### Kullanım Alanları

Ağır vasıtalar, motor, tarım ve arazi araçları onarımları, metro ve tren rayı montajı vb.

Fiyatı **615,32 \$**

### 1" Havalı Somun Sıkma

Kodu **GW-38L**



Ağır Hizmet

Uzun Soket

Soket Ölçüsü	1" (25.4 mm.)
Cıvata Haposisesi	40 mm.
Tork Gücü	190 kg.m (1,900 Nm)
Net Ağırlık	12.50 kg.
Uzunluk	570 mm.
Hava Tüketimi	0.58 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	13 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	96 dBA
Sarsıntı Seviyesi	8.2 m/s <sup>2</sup>

Mekanizma Yapısı	Pin Hammer (Teknik bilgi sayfa 12'de)
Hali Miktarı	2 adet



#### Kullanım Alanları

Ağır vasıtalar, motor, tarım ve arazi araçları onarımları, metro ve tren rayı montajı vb.

Fiyatı **711,23 \$**

### 1" Havalı Somun Sıkma

Kodu **GW-45S**



Ağır Hizmet

Hırs Soket

Soket Ölçüsü	1" (25.4 mm.)
Cıvata Haposisesi	48 mm.
Tork Gücü	274.5 kg.m (2,712 Nm)
Net Ağırlık	15.30 kg.
Uzunluk	440 mm.
Hava Tüketimi	0.75 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	13 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	95 dBA
Sarsıntı Seviyesi	5.3 m/s <sup>2</sup>

Mekanizma Yapısı	Pin Hammer (Teknik bilgi sayfa 12'de)
Hali Miktarı	1 adet



#### Kullanım Alanları

Ağır vasıtalar, motor, tarım ve arazi araçları onarımları, metro ve tren rayı montajı vb.

Fiyatı **821,04 \$**

### 1" Havalı Somun Sıkma

Kodu **GW-45L**



Ağır Hizmet

Uzun Soket

Soket Ölçüsü	1" (25.4 mm.)
Cıvata Haposisesi	48 mm.
Tork Gücü	274.5 kg.m (2,712 Nm)
Net Ağırlık	16.50 kg.
Uzunluk	595 mm.
Hava Tüketimi	0.75 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	13 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	95 dBA
Sarsıntı Seviyesi	5.5 m/s <sup>2</sup>

Mekanizma Yapısı	Pin Hammer (Teknik bilgi sayfa 12'de)
Hali Miktarı	1 adet



#### Kullanım Alanları

Ağır vasıtalar, motor, tarım ve arazi araçları onarımları, metro ve tren rayı montajı vb.

Fiyatı **922,91 \$**

### 1" Havalı Somun Sıkma

Kodu **GW-55T**



Ağır Hizmet

Uzun Soket

Soket Ölçüsü	1" (25.4 mm.)
Cıvata Haposisesi	50 mm.
Tork Gücü	339 kg.m (3,390 Nm)
Net Ağırlık	16.40 kg.
Uzunluk	628 mm.
Hava Tüketimi	1.82 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/2"
Hortum Ölçüsü	13 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	104 dBA
Sarsıntı Seviyesi	7.2 m/s <sup>2</sup>

Mekanizma Yapısı	Twin Hammer (Teknik bilgi sayfa 12'de)
Hali Miktarı	1 adet



#### Kullanım Alanları

Ağır vasıtalar, motor, tarım ve arazi araçları onarımları, metro ve tren rayı montajı vb.

Fiyatı **1.410,92 \$**

### 1 1/2" Havalı Somun Sıkma

Kodu **GW-65**



Ağır Hizmet

Hırs Soket

Soket Ölçüsü	1 1/2" (38 mm.)
Cıvata Haposisesi	48-80 mm.
Tork Gücü	414.8 kg.m (4,068 Nm)
Net Ağırlık	15.70 kg.
Uzunluk	368 mm.
Hava Tüketimi	1.20 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/2"
Hortum Ölçüsü	19 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	98 dBA
Sarsıntı Seviyesi	11.0 m/s <sup>2</sup>

Mekanizma Yapısı	Twin Hammer (Teknik bilgi sayfa 12'de)
Hali Miktarı	1 adet



#### Kullanım Alanları

Ağır vasıtalar, motor, tarım ve arazi araçları onarımları, metro ve tren rayı montajı vb.

Fiyatı **2.245,87 \$**



## HAVALI EL ALETLERİ

### Havalı (Sulu Bant) Zımpara

Made in TAIWAN CE

Kodu **GP-902W**

<input checked="" type="checkbox"/> Sulu	
Zımpara Ölçüsü	10 x 330 mm.
Baştoklu Devir Hızı	16.000 rpm
Su Hortumu	4 mm. (dakar)
Net Ağırlık	0,93 kg.
Uzunluk	397 mm.
Hava Tüketimi	0,40 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6,5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6,3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	88 dBA
Sarsıntı Seviyesi	4,0 m/s <sup>2</sup>
Hali Miktarı	20 adet



#### Kullanım Alanları

Fildiye ve fabrikalardaki, plastik-cam-porselen eşya yapımı, dekoratif ve süs eşyası yapımı, otomotiv-gemi-havacılık sektörlerinde vb. elektrik ve çisop oksimin olmadığı kısımlarda çapak alma ve düzeltme işleri için uygundur.

Fiyatı **227,32 \$**

### Havalı (Eksantrik) Zımpara

Kodu **GP-827T**

Made in TAIWAN CE

Çiftli Ped

Zımpara Ölçüsü	φ 150 mm.
Baştoklu Devir Hızı	8.000 rpm
Vörüngesel Hareket	2,5 mm.
Net Ağırlık	1,30 kg.
Uzunluk	160 mm.
Hava Tüketimi	0,34 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6,5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6,3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	89 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2,5 m/s <sup>2</sup>
Hali Miktarı	12 adet



#### Kullanım Alanları

Otomotiv ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vb. uygulamalar için idealdir.

Fiyatı **126,56 \$**

### Havalı (Eksantrik) Zımpara

Kodu **GP-928**

Made in TAIWAN CE

Ritk Tozu Emme Özelliği

<input checked="" type="checkbox"/> Çiftli Ped	
Zımpara Ölçüsü	φ 150 mm.
Baştoklu Devir Hızı	7.000 rpm
Vörüngesel Hareket	5,5 mm.
Net Ağırlık	2,30 kg.
Uzunluk	270 mm.
Hava Tüketimi	0,35 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6,5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6,3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	87 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2,5 m/s <sup>2</sup>
Hali Miktarı	6 adet



#### Kullanım Alanları

Otomotiv ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vb. uygulamalar için idealdir.

Fiyatı **228,56 \$**

### Havalı (Eksantrik) Zımpara

Kodu **GP5-3035B5**

Made in TAIWAN CE

Ritk Tozu Emme Özelliği

Çiftli Ped

Zımpara Ölçüsü	φ 123 mm.
Baştoklu Devir Hızı	12.000 rpm
Vörüngesel Hareket	5 mm.
Güç	0,32 HP
Net Ağırlık	0,74 kg.
Uzunluk x Yükseklik	241 x 86 mm.
Hava Tüketimi	0,36 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6,5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6,3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	89 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2,5 m/s <sup>2</sup>
Hali Miktarı	6 adet



#### Kullanım Alanları

Otomotiv, mobilya ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vb. uygulamalar için uygundur.

Fiyatı **215,90 \$**

### Havalı (Mini Dairesel) Zımpara

Kodu **GP-823A**

Made in TAIWAN CE

Dairesel

Yapışkan Ped

Emniyet Mandali

Zımpara Ölçüsü	φ 50 mm.
Baştoklu Devir Hızı	15.000 rpm
Net Ağırlık	0,66 kg.
Uzunluk	152 mm.
Hava Tüketimi	0,30 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5,0 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6,3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	85 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2,5 m/s <sup>2</sup>
Hali Miktarı	20 adet



#### Kullanım Alanları

Otomotiv, mobilya ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vb. uygulamalar için uygundur.

Fiyatı **69,86 \$**

### Havalı (Mini Eksantrik) Zımpara

Kodu **GP-822A**

Made in TAIWAN CE

Eksantrik

Çiftli Ped

Emniyet Mandali

Zımpara Ölçüsü	φ 50 mm.
Baştoklu Devir Hızı	15.000 rpm
Vörüngesel Hareket	3 mm.
Net Ağırlık	0,70 kg.
Uzunluk x Yükseklik	152 x 75 mm.
Hava Tüketimi	0,30 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5,0 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6,3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	85 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2,5 m/s <sup>2</sup>
Hali Miktarı	25 adet



#### Kullanım Alanları

Otomotiv, mobilya ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vb. uygulamalar için uygundur.

Fiyatı **116,88 \$**

### Havalı (Mini Eksantrik) Zımpara

Kodu **GP-824LS**

Made in TAIWAN CE

Eksantrik

Çiftli Ped

110° Ağılık

Emniyet Mandali

Zımpara Ölçüsü	φ 50 mm.
Baştoklu Devir Hızı	15.000 rpm
Vörüngesel Hareket	3 mm.
Net Ağırlık	0,70 kg.
Uzunluk x Yükseklik	165 x 76 mm.
Hava Tüketimi	0,32 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5,0 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6,3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	87 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2,5 m/s <sup>2</sup>
Hali Miktarı	25 adet



#### Kullanım Alanları

Otomotiv, mobilya ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vb. uygulamalar için uygundur.

Fiyatı **123,58 \$**

### Havalı Zımpara

Kodu **GP-929**

Made in TAIWAN CE

Ped Ölçüsü

Mil Ölçüsü

Baştoklu Devir Hızı

Net Ağırlık

Uzunluk

Hava Tüketimi

Hava Girişi

Hortum Ölçüsü

Hava Basıncı

Gürültü Seviyesi

Sarsıntı Seviyesi

Hali Miktarı

Fiyatı

240,72 \$



#### Kullanım Alanları

Metal ve paslı yüzey temizliğinde, otomotiv sektöründe temizleme ve düzeltme işlerinde vb. benzer uygulamalar.

### Havalı (Dik) Zımpara

Kodu **GP-821**

Ped Ölçüsü

Mil Ölçüsü

Baştoklu Devir Hızı

Net Ağırlık

Uzunluk

Hava Tüketimi

Hava Girişi

Hortum Ölçüsü

Hava Basıncı

Gürültü Seviyesi

Sarsıntı Seviyesi

Hali Miktarı

Fiyatı

150,01 \$



#### Kullanım Alanları

Metal ve paslı yüzey temizliğinde, otomotiv sektöründe temizleme ve düzeltme işlerinde vb. benzer uygulamalar.

### Havalı Yüksek Hızlı Kesici

Kodu **GP-847N**

Made in TAIWAN CE

Emniyet Mandali

Disk Ölçüsü	φ 75 mm.
Maks. Devir Hız	20.000 rpm
Kesme Kapasitesi	3 cm. ye kadar.
Net Ağırlık	0,92 kg.
Uzunluk	190 mm.
Hava Tüketimi	0,22 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6,5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6,3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	86 dBA
Sarsıntı Seviyesi	3,0 m/s <sup>2</sup>
Hali Miktarı	20 adet



#### Kullanım Alanları

Hompakt yapısı ve disk korumasıyla metal profil, boru, lama vb. kesimleri için uygundur.

Fiyatı **46,90 \$**

### GP-847N için Yedek Kesici Disk

Kodu **GP-847N34**

φ 75 mm.

Paket Miktarı 100 adet

Fiyatı **1,59 \$**



### Havalı (Düz) Kalıpcı Taşlama

Kodu **GP-824F1**

Made in TAIWAN CE

Uzun

Düşük Devir Hızı

Emniyet Mandali

Fans Ölçüsü	1/4" (6 mm.)
Maks. Devir Hızı	3.500 rpm
Net Ağırlık	0,89 kg.
Uzunluk	218 mm.
Hava Tüketimi	0,23 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"-PT
Hortum Ölçüsü	6,5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6,3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	86 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2,5 m/s <sup>2</sup>
Hali Miktarı	20 adet



#### Kullanım Alanları

Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri.

Fiyatı **100,01 \$**

**HAVALI EL ALETLERİ**

**Havalı (Düz) Kalıpcı Taşlama**

Kodu **GP-824EA**



Uzun

Pens Ölçüsü	1/4" (6 mm.)
Moks. Devir Hızı	20.000 rpm
Net Ağırlık	1.15 kg.
Uzunluk	333 mm.
Hava Tüketimi	0.23 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	99 dB
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>

Koli Miktarı 16 adet

Fiyatı **81,40 \$**

**Kullanım Alanları**  
Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri.



**Havalı (Düz) Kalıpcı Taşlama**

Kodu **GP-824**



Emniyet Mandalı

Pens Ölçüsü	1/4" (6 mm.)
Moks. Devir Hızı	22.000 rpm
Net Ağırlık	0.70 kg.
Uzunluk	168 mm.
Hava Tüketimi	0.22 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	90 dB
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>

Koli Miktarı 20 adet

Fiyatı **37,22 \$**

**Kullanım Alanları**  
Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri.



**Havalı (Düz) Kalıpcı Taşlama Seti**

Kodu **GP-824K**



**Açıklama**  
6 mm.lik (GP-824) kalıpcı taşlama aleti olarak aşağıdaki listedeki aksesuarları içeren set.

**Set İçeriği**

1 Adet	<b>GP-824 Kalıpcı Taşlama</b>
1 Adet	3 mm. (1/8") Pens
5 Adet	6 mm. (1/4") Kalıpcı Tes
5 Adet	3 mm. (1/8") Kalıpcı Tes
1 Adet	Hızlı Hava Bağlantısı
2 Adet	Ritgen Aletler
1 Adet	Plastik Taşlama Çantası

Koli Miktarı 10 adet

Fiyatı **53,60 \$**



**Havalı (Düz) Kalıpcı Taşlama**

Kodu **GP-824STE**



Uzun

Pens Ölçüsü	1/4" (6 mm.)
Moks. Devir Hızı	22.000 rpm
Net Ağırlık	0.80 kg.
Uzunluk	280 mm.
Hava Tüketimi	0.23 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	85 dB
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>

Koli Miktarı 12 adet

Fiyatı **81,52 \$**

**Kullanım Alanları**  
Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri.



**Havalı (Düz) Kalıpcı Taşlama**

Kodu **GP-824ST1**



Emniyet Mandalı

Pens Ölçüsü	1/4" (6 mm.)
Moks. Devir Hızı	25.000 rpm
Net Ağırlık	0.40 kg.
Uzunluk	155 mm.
Hava Tüketimi	0.22 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	86 dB
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>

Koli Miktarı 12 adet

Fiyatı **53,73 \$**

**Kullanım Alanları**  
Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri.



**Havalı (Düz) Kalıpcı Taşlama**

Kodu **GP-824T**



Pens Ölçüsü	1/4" (6 mm.)
Moks. Devir Hızı	25.000 rpm
Net Ağırlık	0.46 kg.
Uzunluk	152 mm.
Hava Tüketimi	0.22 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	87 dB
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>

Koli Miktarı 20 adet

Fiyatı **28,66 \$**

**Kullanım Alanları**  
Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri.



**Havalı (Köşe) Kalıpcı Taşlama**

Kodu **GP-824TA**



90° Köşe

Pens Ölçüsü	1/4" (6 mm.)
Moks. Devir Hızı	20.000 rpm
Net Ağırlık	0.62 kg.
Uzunluk	154 mm.
Hava Tüketimi	0.22 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	94 dB
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>

Koli Miktarı 20 adet

Fiyatı **47,15 \$**

**Kullanım Alanları**  
Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri.



**Havalı (Köşe) Kalıpcı Taşlama**

Kodu **GP-824TA1**



90° Köşe

Emniyet Mandalı

Pens Ölçüsü	1/4" (6 mm.)
Moks. Devir Hızı	20.000 rpm
Net Ağırlık	0.50 kg.
Uzunluk	155 mm.
Hava Tüketimi	0.23 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	87 dB
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>

Koli Miktarı 12 adet

Fiyatı **75,07 \$**

**Kullanım Alanları**  
Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri.



**Havalı (Ağır Hizmet) Kalıpcı Taşlama**

Kodu **GP-824TB**



Ağır Hizmet

Disk Ölçüsü	65 x 30.7 mm.
Moks. Devir Hızı	2.500 rpm
Net Ağırlık	0.89 kg.
Uzunluk	205 mm.
Hava Tüketimi	0.22 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	95 dB
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>

Koli Miktarı 10 adet

Fiyatı **67,38 \$**

**Kullanım Alanları**  
Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri.



**Havalı (Ağır Hizmet) Kalıpcı Taşlama**

Kodu **GP-824SF**



Ağır Hizmet

Disk Ölçüsü	90 mm.
Moks. Devir Hızı	3.600 rpm
Net Ağırlık	0.84 kg.
Uzunluk	225 mm.
Hava Tüketimi	0.08 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	84 dB
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>

Koli Miktarı 12 adet

Fiyatı **66,14 \$**

**Kullanım Alanları**  
Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri.



**Havalı (Mikro) Kalıpcı Taşlama**

Kodu **GP-8240**



Pens Ölçüsü	1/8" (3 mm.)
Moks. Devir Hızı	54.000 rpm
Net Ağırlık	0.23 kg.
Uzunluk	132 mm.
Hava Tüketimi	0.16 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	84 dB
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>

Koli Miktarı 20 adet

Fiyatı **126,24 \$**

**Kullanım Alanları**  
Genellikle kuyumculuk sektöründe ve diğer hassas temizlik işlerinin gerektiği sektörlerde kullanılır.



**Havalı (Mikro) Kalıpcı Taşlama**

Kodu **GP-8242**



Pens Ölçüsü	1/8" (3 mm.)
Moks. Devir Hızı	70.000 rpm
Net Ağırlık	0.23 kg.
Uzunluk	132 mm.
Hava Tüketimi	0.16 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	80 dB
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>

Koli Miktarı 20 adet

Fiyatı **132,89 \$**

**Kullanım Alanları**  
Genellikle kuyumculuk sektöründe ve diğer hassas temizlik işlerinin gerektiği sektörlerde kullanılır.



## HAVALI EL ALETLERİ

### Havalı (Mikro) Kalıpcı Taşlama

Kodu **GP-8243**



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 <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	82 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>

Koli Miktarı **20 adet**

Fiyatı **125,32 \$**

#### Kullanım Alanları

Genellikle kuyumculuk sektöründe ve diğer hassas temizlik işlerinin gerektiği sektörlerde kullanılır.



### Havalı (Açılı Mikro) Kalıpcı Taşlama

Kodu **GP-8241**



✓ **Fiçli**

Dış Ölçüsü	30 mm.
Maks. Devir Hızı	22.000 rpm
Net Ağırlık	0.54 kg.
Uzunluk	136 mm.
Hava Tüketimi	0.20 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	83 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>

Koli Miktarı **20 adet**

Fiyatı **307,86 \$**

#### Kullanım Alanları

Genellikle kuyumculuk sektöründe ve diğer hassas temizlik işlerinin gerektiği sektörlerde kullanılır.



### Havalı Döşeme Tabancası

Kodu **GP-80/16**

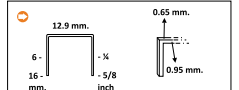


✓ **Tetik Emniyeti**

Dış Tel Genişliği	12.9 mm.
Tel Uzunluğu	6-16 mm.
Tel Çapı	0.95 x 0.65 mm.
Sarıj Hapitesi	160 adet.
Uzunluk	225 mm.
Yükseklik	145 mm.
Genişlik	45 mm.
Net Ağırlık	0.90 kg.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	87 dBA
Sarsıntı Seviyesi	2.8 m/s <sup>2</sup>

Koli Miktarı **10 adet**

Fiyatı **107,95 \$**



Tel seçiminde mutlaka ölçülere uyunuz ve Kaliteli tel kullanınız.

### Havalı (Mikro) Kalıpcı Taşlama Seti

Kodu **GP-8244L**

Pens Ölçüsü	1/8" (3 mm.), 1/4" (6 mm.)
Maks. Devir Hızı	30.000 rpm
Net Ağırlık	0.54 kg.
Uzunluk	255 mm.
Hava Tüketimi	0.17 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	84 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>

<b>Set İçeriği</b>	
1 Adet	GP-8244J Mikro Kalıpcı Taşlama
2 Adet	1/8" (3 mm.) Kalıpcı Taş
2 Adet	1/4" (6 mm.) Kalıpcı Taş
1 Adet	1/8" (3 mm.) Pens
1 Adet	1/4" (6 mm.) Pens
1 Adet	7"-9" İçin Muhafaza
1 Adet	Tezgah Montaj Aparatı
1 Adet	Ahşap Taşma Çantası

Koli Miktarı **6 set**

Fiyatı **609,11 \$**



#### Kullanım Alanları

Hassas temizlik işlerinin gerektiği yerlerde kullanılır. Setle beraber gelen muhafaza ve taşgah montaj aparatıyla sonağı tipi kullanımları uygundur.

#### Tezgaha montaj örneği



### Havalı Döşeme Tabancası

Kodu **GP-92/40**

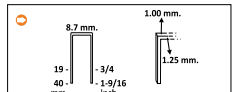


✓ **Emniyet Mandalı**

Dış Tel Genişliği	8.7 mm.
Tel Uzunluğu	19-40 mm.
Tel Çapı	1.25 x 1.00 mm.
Sarıj Hapitesi	170 adet.
Uzunluk	340 mm.
Yükseklik	270 mm.
Genişlik	77 mm.
Net Ağırlık	2.07 kg.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	102 dBA
Sarsıntı Seviyesi	3.4 m/s <sup>2</sup>

Koli Miktarı **5 adet**

Fiyatı **349,04 \$**



Tel seçiminde mutlaka ölçülere uyunuz ve Kaliteli tel kullanınız.

### Havalı Çivi Çıkma Tabancası

Kodu **GP-P18/30**

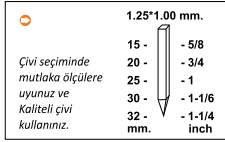


✓ **Bassız Çivi**  
✓ **Emniyet Mandalı**

Çivi Tipi	Bassız
Çivi Uzunluğu	15-32 mm.
Çivi Çapı	1.25 x 1.00 mm.
Sarıj Hapitesi	100 adet.
Uzunluk	230 mm.
Yükseklik	197 mm.
Genişlik	55 mm.
Net Ağırlık	1.20 kg.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	98 dBA
Sarsıntı Seviyesi	2.7 m/s <sup>2</sup>

Koli Miktarı **10 adet**

Fiyatı **179,42 \$**



Çivi seçiminde mutlaka ölçülere uyunuz ve Kaliteli çivi kullanınız.

### Havalı Çivi Çıkma Tabancası

Kodu **GP-F16/50**



✓ **Vari Başlı Çivi**  
✓ **Emniyet Mandalı**

Çivi Tipi	Vari Başlı
Çivi Uzunluğu	20-50 mm.
Çivi Çapı	1.60 x 1.40 mm.
Sarıj Hapitesi	100 adet.
Uzunluk	310 mm.
Yükseklik	210 mm.
Genişlik	77 mm.
Net Ağırlık	2.18 kg.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	102 dBA
Sarsıntı Seviyesi	3.4 m/s <sup>2</sup>

Koli Miktarı **5 adet**

Fiyatı **248,49 \$**



Çivi seçiminde mutlaka ölçülere uyunuz ve Kaliteli çivi kullanınız.

### Havalı Çivi Çıkma Tabancası

Kodu **GP-F18/50**

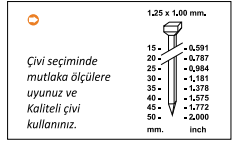


✓ **Vari Başlı Çivi**  
✓ **Emniyet Mandalı**

Çivi Tipi	Vari Başlı
Çivi Uzunluğu	15-50 mm.
Çivi Çapı	1.25 x 1.00 mm.
Sarıj Hapitesi	100 adet.
Uzunluk	230 mm.
Yükseklik	235 mm.
Genişlik	55 mm.
Net Ağırlık	1.45 kg.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	95 dBA
Sarsıntı Seviyesi	1.8 m/s <sup>2</sup>

Koli Miktarı **10 adet**

Fiyatı **148,90 \$**



Çivi seçiminde mutlaka ölçülere uyunuz ve Kaliteli çivi kullanınız.

### Havalı Çivi Çıkma Tabancası

Kodu **GP-R45**

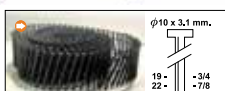


✓ **Vuvurlok Çivi**  
✓ **Sargı Çivi**  
✓ **Emniyet Mandalı**

Çivi Tipi	Vuvurlok, Sargı
Çivi Uzunluğu	19-45 mm.
Çivi Çapı	10 x 3.1 mm.
Sarıj Hapitesi	120 adet.
Uzunluk	300 mm.
Yükseklik	110 mm.
Net Ağırlık	2.45 kg.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	103 dBA
Sarsıntı Seviyesi	2.8 m/s <sup>2</sup>

Koli Miktarı **5 adet**

Fiyatı **565,70 \$**



Çivi seçiminde mutlaka ölçülere uyunuz ve Kaliteli çivi kullanınız.

### Havalı Keski

Kodu **GP-250C**



✓ **Kabızlı**

Keski Çapı	Vuvurlok (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 <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	96 dBA
Sarsıntı Seviyesi	13.5 m/s <sup>2</sup>

Koli Miktarı **10 adet**

Fiyatı **84,87 \$**



#### Kullanım Alanları

Pos, boya ve benzer kazıma işlerinde, inşaatlarda dekoratif maksatlı kazıma işlerinde vb. kullanılmak için uygundur.

### Havalı Keski Seti

Kodu **GP-190K**



✓ **Kabızlı**

Keski Çapı	Vuvurlok (10.2 mm.)
Darbe Hızı	3.800 bpm
Darbe Uzunluğu	67 mm.
Net Ağırlık	1.60 kg.
Uzunluk	190 mm.
Hava Tüketimi	0.11 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	99 dBA
Sarsıntı Seviyesi	13.7 m/s <sup>2</sup>

Koli Miktarı **10 adet**

Fiyatı **64,52 \$**

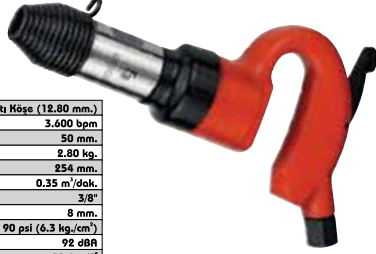


<b>Set İçeriği</b>	
1 Adet	GP-190 Kabızlı Keski
5 Adet	Keski (Vuvurlok Saplı)
1 Adet	Tutucu Vay
1 Adet	Mini Vaylıya
1 Adet	Hızlı Hava Bağlantısı
1 Adet	Plastik Taşma Çantası

## HAVALI EL ALETLERİ

### Havalı Kalafat Çekici

Kodu **GP-891H**



Murç Saptı	Altı Kөse (12.80 mm.)
Darbe Hızı	3.600 bpm
Darbe Uzunluğu	50 mm.
Net Ağırlık	2.80 kg.
Uzunluk	254 mm.
Hava Tüketimi	0.35 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Giriş	3/8"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	92 dBA
Sorsantı Seviyesi	10.4 m/s <sup>2</sup>

Koli Miktarı **6 adet**

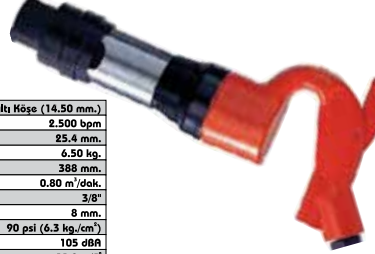
Fiyatı **209,70 \$**

#### Kullanım Alanları

Tersanelerde, fabrikalarda, dökümhanelerde, inşaat sektöründe vb. çeşitli kırma işleri için kullanılır.

### Havalı Kalafat Çekici

Kodu **GP-892H**



Murç Saptı	Altı Kөse (14.50 mm.)
Darbe Hızı	2.500 bpm
Darbe Uzunluğu	25.4 mm.
Net Ağırlık	6.50 kg.
Uzunluk	388 mm.
Hava Tüketimi	0.80 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Giriş	3/8"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	105 dBA
Sorsantı Seviyesi	11.0 m/s <sup>2</sup>

Koli Miktarı **2 adet**

Fiyatı **352,39 \$**

#### Kullanım Alanları

Tersanelerde, fabrikalarda, dökümhanelerde, inşaat sektöründe vb. çeşitli kırma işleri için kullanılır.

### Havalı Kalafat Çekici

Kodu **GP-893H**



Murç Saptı	Altı Kөse (14.50 mm.)
Darbe Hızı	2.300 bpm
Darbe Uzunluğu	51 mm.
Net Ağırlık	7.00 kg.
Uzunluk	410 mm.
Hava Tüketimi	0.85 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Giriş	3/8"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	100 dBA
Sorsantı Seviyesi	11.0 m/s <sup>2</sup>

Koli Miktarı **2 adet**

Fiyatı **389,61 \$**

#### Kullanım Alanları

Tersanelerde, fabrikalarda, dökümhanelerde, inşaat sektöründe vb. çeşitli kırma işleri için kullanılır.

### Havalı Rasketa (Raspalama)

Kodu **GP-923**

#### Kullanım Alanları

Pas, boya ve benzer kazıma işleri.



Darbe Uzunluğu	15 mm.
Darbe Hızı	7.200 bpm
Net Ağırlık	1.90 kg.
Uzunluk	480 mm.
Hava Tüketimi	0.30 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Giriş	1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	90 dBA
Sorsantı Seviyesi	35.1 m/s <sup>2</sup>

Koli Miktarı **10 adet**

Fiyatı **187,74 \$**



### Havalı Rasketa (Raspalama)

Kodu **GP-923A**

#### Kullanım Alanları

Yođun pas, boya ve benzer kazıma işleri.



✓ 3 Hafa	
Darbe Uzunluğu	22.5 mm.
Darbe Hızı	2.800 bpm
Net Ağırlık	3.90 kg.
Uzunluk	469 mm.
Hava Tüketimi	0.33 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Giriş	3/8"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	92 dBA
Sorsantı Seviyesi	13.3 m/s <sup>2</sup>

Koli Miktarı **4 adet**

Fiyatı **561,01 \$**



### Havalı Punta Çürütme

Kodu **GP-921W**



Kaplıtesisi	8 mm.
Maks. Devir Hızı	1.200 rpm
Net Ağırlık	1.60 kg.
Uzunluk	290 mm.
Hava Tüketimi	0.30 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Giriş	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	95 dBA
Sorsantı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>

Koli Miktarı **10 adet**

Fiyatı **132,75 \$**

#### Kullanım Alanları

Otomotiv ve her türlü makinedeki puntalı kısımları ve perçinleri sökme için kullanılır.

### Havalı Kaporta Çektirme

Kodu **GAS-618DPR**

- ✓ 2 adet Emme Vantuzu
- ✓ Arkadan Hava Tahliye

Çektirme Basıncı	6 kg./cm <sup>2</sup>
Hayır Çekici	1.36 kg.
Emme Vantuzu	2 Adet (4" + 6")
Net Ağırlık	3.35 kg.
Uzunluk	1.120 mm.
Hava Giriş	1/4"
Hortum Uzunluğu	35 cm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )

Koli Miktarı **4 adet**

Fiyatı **151,38 \$**

#### Kullanım Alanları

Hava yoparı araçların hasarlı kaportalarının kolay bir şekilde düzeltilmesinde kullanılır.



### Havalı Punta Çürütme

Kodu **GP-921P**



✓ Kobzeli	
Kaplıtesisi	8 mm.
Maks. Devir Hızı	1.800 rpm
Net Ağırlık	1.80 kg.
Uzunluk	250 mm.
Hava Tüketimi	0.28 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Giriş	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	89 dBA
Sorsantı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>

Koli Miktarı **10 adet**

Fiyatı **244,32 \$**

#### Kullanım Alanları

Otomotiv tamiratlarında ve paslanmaz metal tezgah sökülerinde vb. punta ve perçinleri sökme için kullanılır.

### Havalı Sac Birleştirmе Makinası

Kodu **GP-842**



Kaplıtesisi	• 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 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Giriş	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	85 dBA

Koli Miktarı **10 adet**

Fiyatı **93,61 \$**

#### Kullanım Alanları

Ergonomik yapıyla tablodaki gösterilen metalleri seri ve kolay bir şekilde birleştirmek için kullanılır.

### Havalı Hidrolik Pop Perçin Tabancası

Kodu **GP-104**



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 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Giriş	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )

Koli Miktarı **10 adet**

Fiyatı **105,22 \$**



#### Kullanım Alanları

Tüm genel perçinleme işlerini seri ve kolay bir şekilde yapmaya yarar.

### Havalı Hidrolik Pop Perçin Tabancası

Kodu **GP-101H**

- ✓ 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 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Giriş	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )

Koli Miktarı **6 adet**

Fiyatı **451,65 \$**



#### Kullanım Alanları

Tüm genel perçinleme işlerini seri ve kolay bir şekilde yapmaya yarar. Geniş pop perçin aralığı ve yüksek çekme gücüne sahiptir.



## HAVALI EL ALETLERİ

### Havalı Kılıç Testere

Kodu **GP-848B**



Emniyet Mandalı

Hesme 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 <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	87 dB(A)
Sarsıntı Seviyesi	15.0 m/s <sup>2</sup>



#### Kullanım Alanları

Sarı, alüminyum, plastik gibi malzemelerde çapasız kesin yapmak için kullanılır. Genellikle oto karpota atölyelerinde kullanılır.

Fiyatı **107,01 \$**

### Havalı Eğe

Kodu **GP-948**



Darbe Hızı	3.700 bpm
Darbe Uzunluğu	10 mm.
Net Ağırlık	1.00 kg.
Uzunluk	174 mm.
Hava Tüketimi	0.24 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	90 dB(A)
Sarsıntı Seviyesi	4.5 m/s <sup>2</sup>



#### Kullanım Alanları

Seri ve kolay bir şekilde eğeleme yapmak için kullanılır.

Fiyatı **129,54 \$**

### YEDEK Havalı Kılıç Testere Uçları

**GP-848B uyumlu**



Testere Kodu	Diş Sayısı	Kesime Uygun Malzeme	Fiyatı (adet)
GP-848B4618	18	Alüminyum, plastik, ağaç	2,93 \$
GP-848B4624	24	2 mm. ye kadar metal levha	2,93 \$
GP-848B4632	32	Yumuşak metal	2,93 \$

**GP-848T uyumlu**



Testere Kodu	Diş Sayısı	Kesime Uygun Malzeme	Fiyatı (adet)
GP-848T31	18	Alüminyum, plastik, ağaç	3,01 \$
GP-848T31A	24	2 mm. ye kadar metal levha	3,01 \$
GP-848T31B	32	Yumuşak metal	3,01 \$

### Havalı Kılıç Testere + Eğe Seti

Kodu **GP-848TK**

- 2'si Bir Arada Tasarım
- Arkadan Hava Tahliye
- Paketlenen Hava Bağlantı Hortumu Çözmezi

Kapasite	1.6 mm.
Darbe Hızı	9.000 bpm
Darbe Uzunluğu	10 mm.
Net Ağırlık	0.91 kg.
Uzunluk	216 mm.
Hava Tüketimi	0.23 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	100 dB(A)
Sarsıntı Seviyesi	70.0 m/s <sup>2</sup>



**Reklamla**  
Aşağıdaki listedeki aksesuarları içeren (GP-848T) Kılıç Testere + Eğe seti.

#### Set İçeriği

1 Adet	GP-848T Testere + Eğe
10 Adet	18T Testere (Alüminyum, Plastik, Ağaç için)
10 Adet	24T Testere (2 mm. ye kadar çelik levha için)
10 Adet	32T Testere (Yumuşak metal için)
5 Adet	Eğe (Hand, Yuvarlak, Yaram Yuvarlak, Üç Köşe, Dört Köşe)
3 Adet	Elmas Eğe (Hand, Yuvarlak, Üç Köşe)
1 Adet	Hava Giriş Regülatörü
1 Adet	Akden Anahtar (2 mm.)
1 Adet	Plastik Taşıma Çantası

Fiyatı **285,39 \$**

### Havalı Metal Levha Makası

Kodu **GP-838STN**



Nibler (İç Kesim İçin)

Hesme 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 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	9.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	86 dB(A)
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>



Hali Miktarı **12 adet**

#### Kullanım Alanları

Seri ve kolay bir şekilde şekilli metal levha kesim işlerinde kullanılır.

Fiyatı **85,86 \$**

### Havalı Metal Levha Makası

Kodu **GP-838ST**



Düz (Dış Kesim İçin)

Halem

Hesme 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 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	10 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	84 dB(A)
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/s <sup>2</sup>



#### Kullanım Alanları

Seri ve kolay bir şekilde metal levha kesim işlerinde kullanılır.

Fiyatı **85,86 \$**

### Havalı Oto Camcı Bıçağı & YEDEK Bıçakları

Kodu **GP-931**

#### Kullanım Alanları

Genellikle oto servislerinde binek araçların cam açma işlerinde ve benzer işlerde kullanılır.



Emniyet Mandalı

Bıçak Titreşimi	20.000 titreşim/dakika
Net Ağırlık	1.00 kg.
Kafa Boyu	70 mm.
Hava Tüketimi	0.25 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	82 dB(A)
Sarsıntı Seviyesi	3.76 m/s <sup>2</sup>



Hali Miktarı **10 adet**

Fiyatı **142,89 \$**

8 mm.	8 mm.	24 mm.	30 mm.
Kodu <b>GP-8K</b> Fiyatı <b>20,09 \$</b>	Kodu <b>GP-8J</b> Fiyatı <b>13,47 \$</b>	Kodu <b>GP-8N</b> Fiyatı <b>20,09 \$</b>	Kodu <b>GP-8H</b> Fiyatı <b>10,92 \$</b>
35 mm.	35 mm.	35 mm.	36 mm.
Kodu <b>GP-8L</b> Fiyatı <b>13,47 \$</b>	Kodu <b>GP-8G</b> Fiyatı <b>12,05 \$</b>	Kodu <b>GP-8F</b> Fiyatı <b>15,34 \$</b>	Kodu <b>GP-8P</b> Fiyatı <b>23,35 \$</b>
57 mm.	63 mm.	90 mm.	
Kodu <b>GP-8E</b> Fiyatı <b>10,92 \$</b>	Kodu <b>GP-8O</b> Fiyatı <b>26,60 \$</b>	Kodu <b>GP-8M</b> Fiyatı <b>30,41 \$</b>	

### Havalı Metal Levha Makası

Kodu **GP-838C**



Düz (Dış Kesim İçin)

Habszak

Hesme 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 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	85 dB(A)
Sarsıntı Seviyesi	4.0 m/s <sup>2</sup>



#### Kullanım Alanları

Seri ve kolay bir şekilde metal levha kesim işlerinde kullanılır.

Fiyatı **88,97 \$**

### Havalı Gres Tabancası

Kodu **GP-850N**

Kauçuksuz Gres Kullanır

Kapasitesi	400 cc
Net Ağırlık	1.15 kg.
Hava Girişi	1/4"

- Estetik dışı yükü mesafesini azaltır ve öğirlik merkezini konsantre ederek çalışma esnasında elle taşınabilir ve kolay yormaz.
- Estetik dışı yükü dar alanlarda çalışmayı mümkün kılar.
- Yağ doldurma kolu vassatıyla tüpe kolay ve temiz bir şekilde dolun yapılabilir.
- Gres dolduktan sonra tüpe kalan silikmiş havanın alınması sağlamak için hava giriş valfi vardır.

Hali Miktarı **10 adet**

Fiyatı **35,24 \$**



## HAVALI EL ALETLERİ

### Havalı Silikon Tabancası

Kodu **GP-853**



- Kartuş Tip Silikon Kullandır
- 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 <sup>2</sup> )
Koli Miktarı	10 adet



#### Kullanım Alanları

Silikon tip kimyasal yapıştırıcıların seri ve kolay bir şekilde kullanılması gereken yerler (duşo-kabin imalatları vb.).

Fiyatı **35,98 \$**

### Havalı Silikon Tabancası

Kodu **GP-853H**



- Kartuş Tip Silikon Kullandır
- 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 <sup>2</sup> )
Koli Miktarı	10 adet



#### Kullanım Alanları

Silikon tip kimyasal yapıştırıcıların seri ve kolay bir şekilde kullanılması gereken yerler (duşo-kabin imalatları vb.).

Fiyatı **89,34 \$**

### Havalı Silikon Sosis Tabancası

Kodu **GP-853M**



- 2'li Bir Arada Tasarım
- Kartuş Tip Silikon Kullandır
- Sosis Tip Silikon Kullandır
- Damlatmaz
- Alüminyum Tüp
- Enjektör
- Hava Regülatörü & Oto. Hava Çıkışı

Kartuş Kapasitesi	9, 11, 13 oz
Sosis Kapasitesi	9, 11, 13, 15 oz
Net Ağırlık	1.20 kg.
Uzunluk	380 mm.
Hava Basıncı	30-90 psi (2.1-6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Koli Miktarı	10 adet



#### Kullanım Alanları

Silikon tip kimyasal yapıştırıcıların seri ve kolay bir şekilde kullanılması gereken yerler (duşo-kabin imalatları vb.).

Fiyatı **111,67 \$**

### Havalı Silikon Sosis Tabancası

Kodu **GP-853D**



- 2'li Bir Arada Tasarım
- Kartuş Tip Silikon Kullandır
- Sosis Tip Silikon Kullandır
- Faliyetör ve Silikon İçin
- Damlatmaz
- Alüminyum Tüp
- Enjektör
- Hava 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 <sup>2</sup> )
Koli Miktarı	10 adet



#### Kullanım Alanları

Silikon tip kimyasal yapıştırıcıların seri ve kolay bir şekilde kullanılması gereken yerler (duşo-kabin imalatları vb.).

Fiyatı **158,82 \$**

### Şartlandırıcılar



Kodu **GP-815H**

Bağlantı Ölçüsü	1/4" pt/npt
Ayarlı Basıncı	0.5-8.5 kgf/cm <sup>2</sup>
Maks. Basıncı	9.9 kgf/cm <sup>2</sup>
Maks. Debi	1.75 m <sup>3</sup> /dak.
Çalışma Sıcaklığı	5-60 °C
Hurutma Kapasitesi	80 ml.
Filtre Elemanı	20 µ
Yağ Kapasitesi	125 ml.
Notlar	GP-815 (HR, HB, HC)
Koli Miktarı	10 adet

Fiyatı **77,43 \$**



Kodu **GP-817H**

Bağlantı Ölçüsü	1/2" pt/npt
Ayarlı Basıncı	0.5-8.5 kgf/cm <sup>2</sup>
Maks. Basıncı	9.9 kgf/cm <sup>2</sup>
Maks. Debi	3.00 m <sup>3</sup> /dak.
Çalışma Sıcaklığı	5-60 °C
Hurutma Kapasitesi	80 ml.
Filtre Elemanı	20 µ
Yağ Kapasitesi	125 ml.
Notlar	GP-817 (HR, HB, HC)
Koli Miktarı	10 adet

Fiyatı **78,42 \$**

### Filtreler



Kodu **GP-815HA GP-817HA**

Bağlantı Ölçüsü	1/4" pt/npt	1/2" pt/npt
Maks. Basıncı	9.9 kgf/cm <sup>2</sup>	9.9 kgf/cm <sup>2</sup>
Maks. Debi	1.75 m <sup>3</sup> /dak.	2.20 m <sup>3</sup> /dak.
Çalışma Sıcaklığı	5-60 °C	5-60 °C
Hurutma Kapasitesi	80 ml.	80 ml.
Filtre Elemanı	20 µ	20 µ
Koli Miktarı	24 adet	24 adet

Fiyatı **26,93 \$ 25,31 \$**



### Regülatörler



Kodu **GP-815HB GP-817HB**

Bağlantı Ölçüsü	1/4" pt/npt	1/2" pt/npt
Ayarlı Basıncı	0.5-8.5 kgf/cm <sup>2</sup>	0.5-8.5 kgf/cm <sup>2</sup>
Maks. Basıncı	9.9 kgf/cm <sup>2</sup>	9.9 kgf/cm <sup>2</sup>
Maks. Debi	1.75 m <sup>3</sup> /dak.	2.20 m <sup>3</sup> /dak.
Çalışma Sıcaklığı	5-60 °C	5-60 °C
Koli Miktarı	24 adet	24 adet

Fiyatı **31,60 \$ 31,79 \$**



### Yağlayıcılar



Kodu **GP-815HC GP-817HC**

Bağlantı Ölçüsü	1/4" pt/npt	1/2" pt/npt
Yağ Kapasitesi	125 ml.	125 ml.
Maks. Basıncı	9.9 kgf/cm <sup>2</sup>	9.9 kgf/cm <sup>2</sup>
Maks. Debi	1.75 m <sup>3</sup> /dak.	2.20 m <sup>3</sup> /dak.
Çalışma Sıcaklığı	5-60 °C	5-60 °C
Koli Miktarı	24 adet	24 adet

Fiyatı **28,29 \$ 28,04 \$**



### Filtre & Regülatör



Kodu **GP-815HAB**

Bağlantı Ölçüsü	1/4" pt/npt
Ayarlı Basıncı	0.5-8.5 kgf/cm <sup>2</sup>
Maks. Basıncı	9.9 kgf/cm <sup>2</sup>
Maks. Debi	1.75 m <sup>3</sup> /dak.
Çalışma Sıcaklığı	5-60 °C
Hurutma Kapasitesi	80 ml.
Filtre Elemanı	20 µ
Koli Miktarı	12 adet

Fiyatı **49,14 \$**



### PVC Hava Hortumları



Kodu	Konnektör	Çap (mm.)	Uzunluk (mt.)	Fiyatı
<b>PUH-08C</b>	1/4"	5 x 8	15	<b>23,39 \$</b>
<b>PUH-08F</b>	1/4"	5 x 8	7.5	<b>15,59 \$</b>
<b>PUH-09C</b>	3/8"	6.5 x 9.5	15	<b>31,70 \$</b>
<b>PUH-09E</b>	3/8"	6.5 x 9.5	7.5	<b>20,79 \$</b>



**HAVALI EL ALETLERİ**

**Hava Bağlantıları**

- Tek Mavsellli
- 1/4"
- pt/npt
- Dişi + Erkek



Kodu **SPJ-20MF**  
Fiyatı **7,75 \$**

- Çift Mavsellli
- 1/4"
- pt/npt
- Dişi + Erkek



Kodu **SPD-20MF**  
Fiyatı **13,16 \$**

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



Kodu **UPJ-22A**  
Fiyatı **14,34 \$**

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



Kodu **UPJ-22B**  
Fiyatı **10,45 \$**

**Hava Regülatörü**

Made in TAIWAN

Kodu **RPT-014**  
Hali Miktarı **100 adet**  
Fiyatı **5,21 \$**



**Saatli Hava Regülatörü**

Made in TAIWAN

Kodu **GAS-7**  
 Saatli  
Hali Miktarı **100 adet**  
Fiyatı **10,61 \$**



**Mini Yağlayıcı**

Made in TAIWAN

Kodu **GAS-11**  
Hali Miktarı **100 adet**  
Fiyatı **8,02 \$**



**Yağ & Su Filtresi**

Made in TAIWAN

Kodu **GAS-20**  
Hali Miktarı **100 adet**  
Fiyatı **10,17 \$**



**6" Lastik Şişirme**

Made in TAIWAN



Kodu **GAS-16**  
Hali Miktarı **100 adet**  
Fiyatı **4,96 \$**

**Saatli Lastik Basınç Ölçme & Şişirme**

Made in TAIWAN



Kodu **GAS-11**  
Hortum Uzunluğu **30 cm.**  
Maks. Basınç **220 psi**  
Hali Miktarı **20 adet**  
Fiyatı **24,32 \$**

**Motor Temizleme Seti**

Made in TAIWAN



Kodu **GAS-14**  
Hali Miktarı **20 adet**  
Fiyatı **23,70 \$**

**Hava Üfleme Tabancaları**

Made in TAIWAN



Kodu	BG-4N	BG-10N
Çelik Boru Uzunluğu	100 mm.	250 mm.
Hava Girişi	1/4"	1/4"
Çalışma Basıncı	75-110 psi	75-110 psi
Gürültü Seviyesi	85-88 dbA	85-88 dbA
Hali Miktarı	60 adet	60 adet
Fiyatı	5,58 \$	6,95 \$

**Mini Fırça Kompresörü**

Kodu **GAS-2000**  
Çalışma Voltajı **220V.AC./50Hz**  
Çektiği Akım **0.6 Amper**  
Güç **1/8 HP**  
Haposite **2.0 cfm**  
Fiyatı **290,54 \$**

Made in TAIWAN



**Havalı Fırça Setleri**

Made in TAIWAN

**Kullanım Alanları**

Bu sayfadaki tüm Havalı Fırça Setleri Püskürtme yaparlar dekoratif maksatlı boya ve maskeleye yapmaya yarar.



Kodu **GAS-2A**  
Hali Miktarı **30 adet**  
Fiyatı **20,45 \$**



Kodu **GAS-135A**  
Gövde Uzunluğu **143 mm.**  
Püskürtme Ağzı **0.35 mm.**  
Metal Boya Habi **1 x 5 cc.**  
Cam Boya Habi **1 x 22 cc., 1 x 60 cc.**  
Kontrol **Basmalı Buton**  
Sprey **Ayarlanabilir**  
PVC Hava Hortumu **183 cm.**  
Hortum Adaptörü **1 x 1/8"**  
Metal Fiske **1 Adet**  
Sıkıştırma Anahtarı **1 Adet**  
Fiyatı **60,84 \$**



Kodu **GAS-130A**  
Gövde Uzunluğu **141 mm.**  
Püskürtme Ağzı **0.3 mm.**  
Boya Habi **1 x 7 cc.**  
Kontrol **Basmalı Buton**  
Sprey **Ayarlanabilir**  
Hortum Adaptörü **1 x 1/8"**  
Sıkıştırma Anahtarı **1 Adet**  
Fiyatı **76,09 \$**



Kodu **GAS-330**  
Gövde Uzunluğu **145 mm.**  
Püskürtme Ağzı **0.3 mm.**  
Boya Habi **1 x 7 cc.**  
Kontrol **Basmalı Buton**  
Hortum Adaptörü **1 x 1/8"**  
Sıkıştırma Anahtarı **1 Adet**  
Fiyatı **59,93 \$**

**Kullanım Alanları**  
Havalı fırça setleri gibi düşük tüketimi olan cihazları çalıştırmaya yarar.