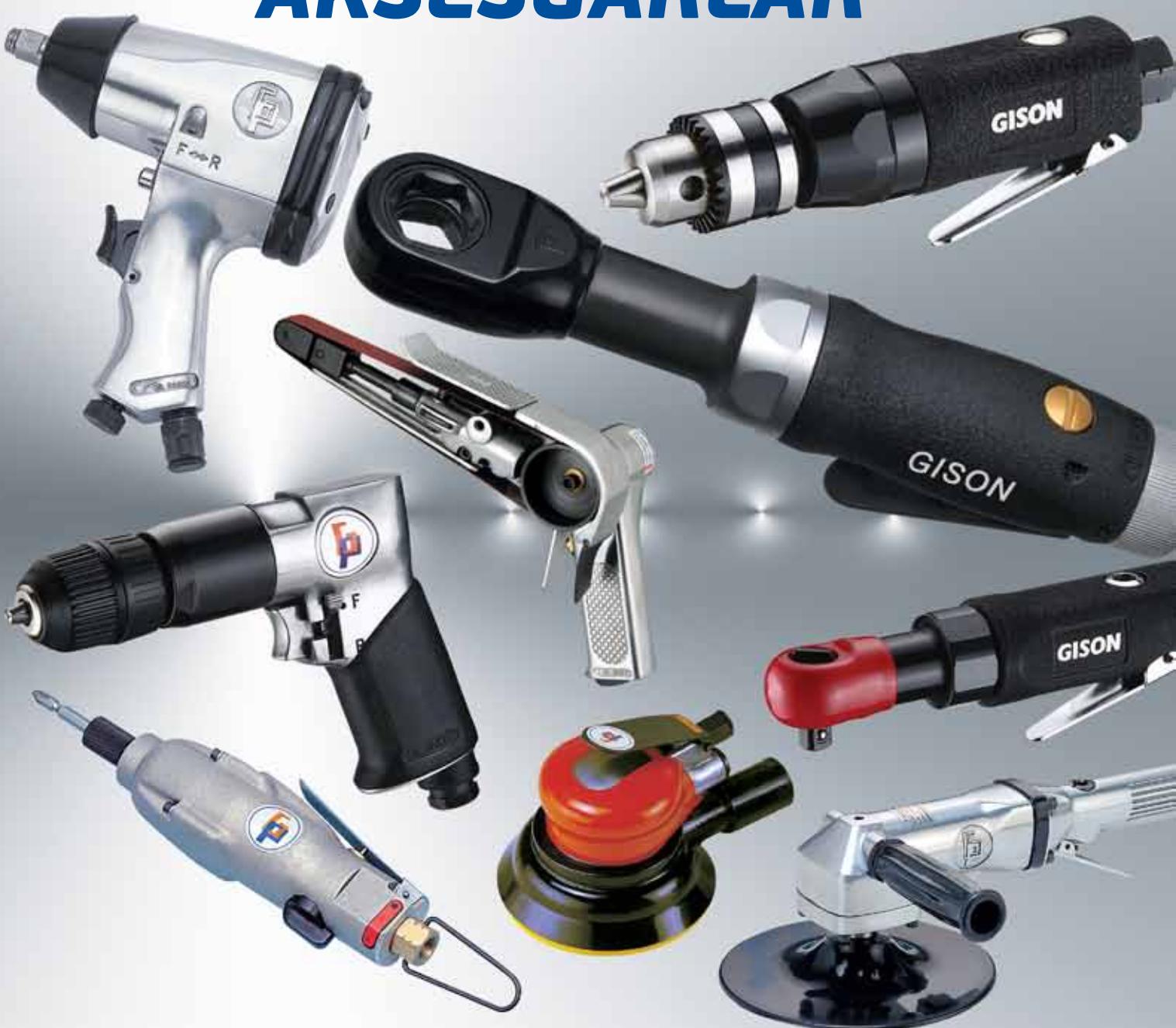


## HAVALI ALETLER ve AKSESUARLAR



**reismakina**  
“Kalitenin Yapı Merkezi”

## Havalı (Kalem) Tornavida

Kodu **GP-861H**

- Kalem
- Sağ ve Sol Devir Yönü
- Kolay Uç Değişimi
- Kavrama Sistemi (Slip-Clutch Type)

Vida Kapasitesi	<b>3.0~4.0 mm.</b>
Apex Ölçüsü	<b>1/4"</b>
Böстaki Devir Hizi	<b>1.500 rpm</b>
Maks. Tork Gücü	<b>0.30 kg.m (3 Nm)</b>
Net Ağırlık	<b>0.65 kg.</b>
Uzunluk	<b>228 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>0.12 m<sup>3</sup>/dak.</b>
Hava Girişi	<b>1/4"</b>
Hortum Ölçüsü	<b>5.0 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6.3 kg./cm<sup>2</sup>)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>83 dBA</b>
Sarsıntı Seviyesi	<b>&lt;2.5 m/S<sup>2</sup></b>

Koli Miktarı **20 adet**



Made in  
TAIWAN



### Kullanım Alanları

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

## Havalı (Kalem) Tornavida

Kodu **GP-866Q**

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

Vida Kapasitesi	<b>3.5~4.5 mm.</b>
Apex Ölçüsü	<b>1/4"</b>
Böстaki Devir Hizi	<b>8.000 rpm</b>
Maks. Tork Gücü	<b>2.75 kg.m (27 Nm)</b>
Net Ağırlık	<b>0.68 kg.</b>
Uzunluk	<b>190 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>0.20 m<sup>3</sup>/dak.</b>
Hava Girişi	<b>1/4"</b>
Hortum Ölçüsü	<b>6.5 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6.3 kg./cm<sup>2</sup>)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>86 dBA</b>
Sarsıntı Seviyesi	<b>&lt;2.5 m/S<sup>2</sup></b>

Koli Miktarı **20 adet**



Made in  
TAIWAN



### Kullanım Alanları

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

## Havalı (Kalem) Tornavida

Kodu **GP-868**

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

Vida Kapasitesi	<b>5.0~6.0 mm.</b>
Apex Ölçüsü	<b>1/4"</b>
Böстaki Devir Hizi	<b>8.500 rpm</b>
Maks. Tork Gücü	<b>2.39 kg.m (23.5 Nm)</b>
Net Ağırlık	<b>1.12 kg.</b>
Uzunluk	<b>215 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>0.23 m<sup>3</sup>/dak.</b>
Hava Girişi	<b>1/4"</b>
Hortum Ölçüsü	<b>6.5 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6.3 kg./cm<sup>2</sup>)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>95 dBA</b>
Sarsıntı Seviyesi	<b>&lt;2.5 m/S<sup>2</sup></b>

Koli Miktarı **20 adet**



Made in  
TAIWAN



### Kullanım Alanları

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

## Havalı (Kalem) Tornavida



Made in  
TAIWAN



### Kullanım Alanları

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

## Havalı (Kalem) Tornavida

Kodu **GP-867**

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

Vida Kapasitesi	<b>3.5~4.5 mm.</b>
Apex Ölçüsü	<b>1/4"</b>
Böстaki Devir Hizi	<b>8.000 rpm</b>
Maks. Tork Gücü	<b>2.75 kg.m (27 Nm)</b>
Net Ağırlık	<b>0.68 kg.</b>
Uzunluk	<b>190 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>0.20 m<sup>3</sup>/dak.</b>
Hava Girişi	<b>1/4"</b>
Hortum Ölçüsü	<b>6.5 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6.3 kg./cm<sup>2</sup>)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>86 dBA</b>
Sarsıntı Seviyesi	<b>&lt;2.5 m/S<sup>2</sup></b>

Koli Miktarı **20 adet**



Made in  
TAIWAN



### Kullanım Alanları

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

## Havalı (Kalem) Tornavida

Kodu **GP-868**

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

Vida Kapasitesi	<b>6.0~8.0 mm.</b>
Apex Ölçüsü	<b>1/4"</b>
Böстaki Devir Hizi	<b>7.000 rpm</b>
Maks. Tork Gücü	<b>20.39 kg.m (200 Nm)</b>
Net Ağırlık	<b>1.20 kg.</b>
Uzunluk	<b>210 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>0.22 m<sup>3</sup>/dak.</b>
Hava Girişi	<b>1/4"</b>
Hortum Ölçüsü	<b>6.5 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6.3 kg./cm<sup>2</sup>)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>89 dBA</b>
Sarsıntı Seviyesi	<b>&lt;2.5 m/S<sup>2</sup></b>

Koli Miktarı **20 adet**



Made in  
TAIWAN



### Kullanım Alanları

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



## Havalı (Kabzalı) Tornavida

Kodu **GP-861J1**

<input checked="" type="checkbox"/> Kabzalı
<input checked="" type="checkbox"/> Sağ ve Sol Devir Yönü
<input checked="" type="checkbox"/> Tork Aşarı
<input checked="" type="checkbox"/> Güç Kademesi (Vüksen veya Alçak Güç)
<input checked="" type="checkbox"/> Kavrama Sistemi (Slip-Clutch Type)

Vida Kapasitesi	<b>8.0 mm.</b>
Apex Ölçüsü	<b>1/4"</b>
Böştaki Devir Hizi	<b>800 rpm</b>
Maks. Tork Gücü	<b>1.31 kg.m (13 Nm)</b>
Net Ağırlık	<b>1.50 kg.</b>
Uzunluk	<b>205 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>0.23 m³/dak.</b>
Hava Girişi	<b>1/4"</b>
Hortum Ölçüsü	<b>5.0 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6.3 kg./cm²)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>92 dBA</b>
Sarsıntı Seviyesi	<b>&lt;2.5 m/S²</b>
Koli Miktarı	<b>10 adet</b>



Made in  
TAIWAN



### Kullanım Alanları

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

## Havalı (Kabzalı) Tornavida

Kodu **GP-950**

<input checked="" type="checkbox"/> Kabzalı
<input checked="" type="checkbox"/> Sağ ve Sol Devir Yönü
<input checked="" type="checkbox"/> Yüksek Tork Gücü
<input checked="" type="checkbox"/> Darbeli Tip (Impact Type)

Vida Kapasitesi	<b>6.0~8.0 mm.</b>
Apex Ölçüsü	<b>1/4"</b>
Böştaki Devir Hizi	<b>10.000 rpm</b>
Maks. Tork Gücü	<b>18.66 kg.m (183 Nm)</b>
Net Ağırlık	<b>0.95 kg.</b>
Uzunluk	<b>135 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>0.22 m³/dak.</b>
Hava Girişi	<b>1/4"</b>
Hortum Ölçüsü	<b>6.5 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6.3 kg./cm²)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>88 dBA</b>
Sarsıntı Seviyesi	<b>&lt;2.5 m/S²</b>



Made in  
TAIWAN



### Kullanım Alanları

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

## Havalı (Kabzalı) Tornavida

Kodu **GP-862H**

<input checked="" type="checkbox"/> Kabzalı
<input checked="" type="checkbox"/> Sağ ve Sol Devir Yönü
<input checked="" type="checkbox"/> Tork Aşarı
<input checked="" type="checkbox"/> Kavrama Sistemi (Slip-Clutch Type)

Vida Kapasitesi	<b>5.0~6.0 mm.</b>
Apex Ölçüsü	<b>1/4"</b>
Böştaki Devir Hizi	<b>1.800 rpm</b>
Maks. Tork Gücü	<b>0.95 kg.m (9.5 Nm)</b>
Net Ağırlık	<b>1.20 kg.</b>
Uzunluk	<b>210 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>0.20 m³/dak.</b>
Hava Girişi	<b>1/4"</b>
Hortum Ölçüsü	<b>5.0 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6.3 kg./cm²)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>86 dBA</b>
Sarsıntı Seviyesi	<b>&lt;2.5 m/S²</b>



Made in  
TAIWAN



### Kullanım Alanları

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

## Havalı (Köşe) Tornavida

Kodu **GP-802L90**

<input checked="" type="checkbox"/> 90° Köşe
<input checked="" type="checkbox"/> Sağ ve Sol Devir Yönü
<input checked="" type="checkbox"/> Kolay Uç Değişimi
<input checked="" type="checkbox"/> Kavrama Sistemi (Slip-Clutch Type)

Vida Kapasitesi	<b>5.0~6.0 mm.</b>
Apex Ölçüsü	<b>1/4"</b>
Böştaki Devir Hizi	<b>1.600 rpm</b>
Maks. Tork Gücü	<b>0.40 kg.m (4 Nm)</b>
Net Ağırlık	<b>0.90 kg.</b>
Uzunluk	<b>230 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>0.16 m³/dak.</b>
Hava Girişi	<b>1/4"</b>
Hortum Ölçüsü	<b>5.0 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6.3 kg./cm²)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>80 dBA</b>
Sarsıntı Seviyesi	<b>&lt;2.5 m/S²</b>



Made in  
TAIWAN



Dar alanların

**1 numarası.**

10 cm'lik dar alanlarda  
vidalama yapabilir.

### Kullanım Alanları

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



## Havalı (Kalem) Matkap

Kodu **GP-350**

Made in  
TAIWAN



<input checked="" type="checkbox"/>	Kalem
<input checked="" type="checkbox"/>	Sağ ve Sol Devir Yönü
<input checked="" type="checkbox"/>	3 Kademeli Devir Hizi

Mandren	3/8" (10 mm.)
1. Kodeme Devir Hizi	1.600 rpm
2. Kodeme Devir Hizi	1.400 rpm
3. Kodeme Devir Hizi	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**

## Havalı (Kalem) Matkap

Kodu **GP-330STN**

Made in  
TAIWAN



<input checked="" type="checkbox"/>	Kalem
<input checked="" type="checkbox"/>	Anahatsız Mandren

Mandren	3/8" (10 mm.)
Maks. Devir Hizi	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 vbg. malzemeleri delmek için uygundur. Kompakt yapısı kullanım kolaylığı sağlar.

## Havalı (Kalem) Matkap

Kodu **GP-330A**

Made in  
TAIWAN



<input checked="" type="checkbox"/>	Kalem
<input checked="" type="checkbox"/>	Yüksek Devir Hizi
<input checked="" type="checkbox"/>	Yüksek Tork Gücü

Mandren	1/4" (7 mm.)
Maks. Devir Hizi	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 yapısıyla tüm genel omaçla delme işleri için uygundur. Kompakt yapısı kullanım kolaylığı sağlar.

## Havalı (Kalem) Matkap

Kodu **GP-340**

Made in  
TAIWAN



<input checked="" type="checkbox"/>	Kalem
<input checked="" type="checkbox"/>	Yüksek Devir Hizi

Mandren	3/8" (10 mm.)
Maks. Devir Hizi	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 vbg. malzemeleri delmek için uygundur. Kompakt yapısı kullanım kolaylığı sağlar.

## Havalı (Kabzalı) Matkap

Kodu **GP-836C**

Made in  
TAIWAN



<input checked="" type="checkbox"/>	Kabzalı
<input checked="" type="checkbox"/>	Düşük Devir Hizi
<input checked="" type="checkbox"/>	Yüksek Tork Gücü

Mandren	1/2" (13 mm.)
Maks. Devir Hizi	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 vbg. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur.

## Havalı (Kabzalı) Matkap

Kodu **GP-836D**

Made in  
TAIWAN



<input checked="" type="checkbox"/>	Kabzalı
<input checked="" type="checkbox"/>	Sağ ve Sol Devir Yönü
<input checked="" type="checkbox"/>	Düşük Devir Hizi
<input checked="" type="checkbox"/>	Yüksek Tork Gücü

Mandren	1/2" (13 mm.)
Maks. Devir Hizi	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 vbg. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur.



## Havalı (Kabzalı) Matkap

Kodu **GP-840S**

Made in  
TAIWAN



- Kabzalı
- Sağ ve Sol Devir Yönü

Mandren	3/8" (10 mm.)
Maks. Devir Hizi	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 vbg. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur.

## Havalı (Kabzalı) Matkap

Kodu **GP-840B**

Made in  
TAIWAN



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

Mandren	3/8" (10 mm.)
Maks. Devir Hizi	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**



### Kullanım Alanları

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

## Havalı (Kabzalı) Matkap

Kodu **GP-835F**

Made in  
TAIWAN



- Kabzalı

Mandren	3/8" (10 mm.)
Maks. Devir Hizi	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>

Koli Miktarı **10 adet**



### Kullanım Alanları

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

## Havalı (Kabzalı) Matkap

## Havalı (Kabzalı) Matkap

Kodu **GP-840C**

Made in  
TAIWAN



- Kabzalı
- Ağır Hizmet
- Anahtarsız Mandren

Mandren	3/8" (10 mm.)
Maks. Devir Hizi	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>

Koli Miktarı **10 adet**



**Sağ & Sol**

### Kullanım Alanları

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

## Havalı (Köşe) Matkap

Kodu **GP-835C**

Made in  
TAIWAN



- 90° Köşe

Mandren	3/8" (10 mm.)
Maks. Devir Hizi	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>

Koli Miktarı **10 adet**



### Kullanım Alanları

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

## Havalı (Köşe) Matkap

Kodu **GP-835TB**

Made in  
TAIWAN



- 90° Köşe

Mandren	3/8" (10 mm.)
Maks. Devir Hizi	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>

Koli Miktarı **20 adet**



### Kullanım Alanları

Özel yapılısa dar ve sıkışık ortamlardaki demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vbg. malzemeleri delmek için uygundur.



## 3/8" Havalı Somun Sıkma

Kodu **GW-8**

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

Soket Ölçüsü	3/8" (9.5 mm.)
Civata Kapasitesi	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)

Koli Miktarı **20 adet**



Made in  
TAIWAN

CE

### Kullanım Alanları

Küçük çaplı motor/otomotiv tamiratları ve benzer onarım işleri.

## 3/8" Havalı Somun Sıkma

Kodu **GW-12**

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

Soket Ölçüsü	3/8" (9.5 mm.)
Civata Kapasitesi	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 **Jumbo Hammer**  
(Teknik bilgi sayfa 12'de)

Koli Miktarı **10 adet**



Made in  
TAIWAN

CE

### Kullanım Alanları

Küçük çaplı motor/otomotiv tamiratları ve benzer onarım işleri.

## 1/2" Havalı Somun Sıkma

Kodu **GW-15B**

- Hafif Hizmet**
- Hızlı Hava Bağlantısı**

Soket Ölçüsü	1/2" (12.7 mm.)
Civata Kapasitesi	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)

Koli Miktarı **10 adet**



Made in  
TAIWAN

CE

### Kullanım Alanları

Küçük çaplı motor/otomotiv tamiratları ve benzer onarım işleri.

## 3/8" Havalı Somun Sıkma

Kodu **GW-12**

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

Soket Ölçüsü	3/8" (9.5 mm.)
Civata Kapasitesi	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)

Koli Miktarı **20 adet**



Made in  
TAIWAN

CE

### Kullanım Alanları

Küçük çaplı motor/otomotiv tamiratları ve benzer onarım işleri.



## 1/2" Havalı Somun Sıkma Seti

Kodu **GW-15BK**

### Açıklama

1/2"lik (GW-15B) Somun sıkma seti ile  
olarak aşağıdaki listedeki aksesuarları  
iceren set.

### Set İçeriği

1 Adet	<b>GW-15B Somun Sıkma</b>
10 Adet	<b>Lokma (9~27 mm.)</b>
1 Adet	<b>Uzatma Kolu</b>
1 Adet	<b>Hızlı Hava Bağlantısı</b>
1 Adet	<b>Mini Yağlaç ve Yağ</b>
1 Adet	<b>Allen Anahtar</b>
1 Adet	<b>Plastik Taşıma Çantası</b>

Koli Miktarı **5 adet**



Made in  
TAIWAN

CE

## 1/2" Havalı Somun Sıkma

Kodu **GW-16H1**

- Ağır Hizmet
- Hızlı Hava Bağlantısı

Soket Ölçüsü	1/2" (12.7 mm.)
Civata Kapasitesi	16 mm.
Tork Gücü	<b>38.4 kg.m (380 Nm)</b>
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)

Koli Miktarı **10 adet**



Made in  
TAIWAN

CE

### Kullanım Alanları

Hafif amaçlı kamyon ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.

## 1/2" Havalı Somun Sıkma Seti

Kodu **GW-16H1K**

### Açıklama

1/2" lik (GW-16H1) Somun sıkma ilave olarak aşağıdaki listedeki aksesuarları içeren set.

### Set İçeriği

1 Adet	<b>GW-16H1 Somun Sıkma</b>
10 Adet	<b>Lokma (9~27 mm.)</b>
1 Adet	<b>Uzatma Kolu</b>
1 Adet	<b>Hızlı Hava Bağlantısı</b>
1 Adet	<b>Mini Yağlayıcı ve Yağ</b>
1 Adet	<b>Allen Anahtar</b>
1 Adet	<b>Plastik Taşıma Çantası</b>

Koli Miktarı **6 adet**



Made in  
TAIWAN

CE

## 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 Kapasitesi	16 mm.
Tork Gücü	<b>48.4 kg.m (470 Nm)</b>
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)

Koli Miktarı **10 adet**



Made in  
TAIWAN

CE

### Kullanım Alanları

Hafif amaçlı kamyon ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.

## 1/2" Havalı Somun Sıkma

Kodu **GW-18D**

- Ağır Hizmet

Soket Ölçüsü	1/2" (12.7 mm.)
Civata Kapasitesi	16 mm.
Tork Gücü	<b>62.2 kg.m (610 Nm)</b>
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)

Koli Miktarı **8 adet**



Made in  
TAIWAN

CE

### Kullanım Alanları

Hafif amaçlı kamyon ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.

## 1/2" Havalı Somun Sıkma

Kodu **GW-19R**

- Ağır Hizmet

Soket Ölçüsü	1/2" (12.7 mm.)
Civata Kapasitesi	18 mm.
Tork Gücü	<b>59.9 kg.m (588 Nm)</b>
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)

Koli Miktarı **8 adet**

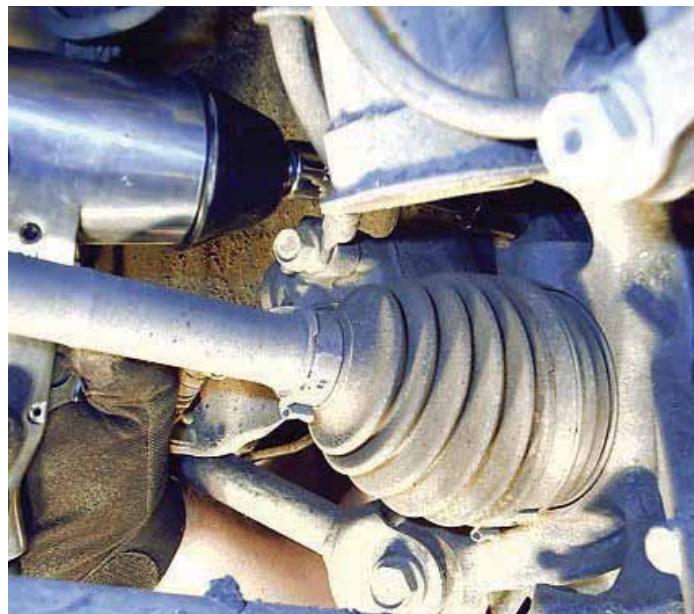


Made in  
TAIWAN

CE

### Kullanım Alanları

Hafif amaçlı kamyon ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.



## 3/4" Havalı Somun Sıkma

Kodu **GW-20**

**Orta Hizmet**  
 **Hızlı Hava Bağlantısı**

Soket Ölçüsü	3/4" (19 mm.)
Civata Kapasitesi	25 mm.
Tork Gücü	68 kg.m (680 Nm)
Net Ağırlık	4.80 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 sayfanın altında)

Koli Miktarı **4 adet**



Made in  
TAIWAN

CE

**Kullanım Alanları**

Kamyon, motor ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.

## 3/4" Havalı Somun Sıkma

Kodu **GW-22N1**

**Ağır Hizmet**

Soket Ölçüsü	3/4" (19 mm.)
Civata Kapasitesi	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 sayfanın altında)

Koli Miktarı **4 adet**



Made in  
TAIWAN

CE

**Kullanım Alanları**

Kamyon, motor ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.

## 3/4" Havalı Somun Sıkma

Kodu **GW-24D**

**Ağır Hizmet**

Soket Ölçüsü	3/4" (19 mm.)
Civata Kapasitesi	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 sayfanın altında)

Koli Miktarı **4 adet**



Made in  
TAIWAN

CE

**Kullanım Alanları**

Kamyon, motor ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.

## 3/4" Havalı Somun Sıkma

Kodu **GW-26**

**Ağır Hizmet**

Soket Ölçüsü	3/4" (19 mm.)
Civata Kapasitesi	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 sayfanın altında)

Koli Miktarı **4 adet**



Made in  
TAIWAN

CE

**Kullanım Alanları**

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

## Havalı Somun Sıkma Mekanizma Yapıları



### ONE HAMMER (TEK ÇEKİÇ)

Bu tip çekic sistem daha çok hafif işler için tasarlanmıştır. İlyi bir fren sistemi sayesinde kısa sürede durur.



### TWO HAMMER (ÇİFT ÇEKİÇ)

Tek Çekic özelliklerine sahip bir sistem olmakla beraber Çift Çekic عمر ve performansı artırır. Frenleme mükemmelidir.



### TWIN HAMMER (İKİZ ÇEKİÇ)

Vuruç halkalarındaki teknolojik sistem güç kabıını ortadan kaldırarak size en verimli vuruşu hava kabı olmaksızın verir. Diğer mekanizmalara göre daha fazla güç üretir.



### JUMBO HAMMER (İRİ ÇEKİÇ)

İri çekicli cihazların güç sistemi (Twin Hammer) İkiz Çekicleinin olmakla beraber, İri Çekic sistemi daha hızlı ve küçük soketli makinalarda tercih edilir. Dayanıklılığı ve yüksek performanslı sistemdir.



### PIN HAMMER (PİMLİ SİSTEM)

Bu sistemin uygulandığı ürünler orta ağır hizmet ürünlerdir. Yatak bağlantısı dengeli olduğundan cihaza uzun ömr ve titreşimsiz çalışma sağlar.



### PIN CLUTCH (PİM KAVRAMALI)

Dijital sistemlere göre biraz daha karmaşık olması rağmen orta boy ürünlerde ağır hizmet verir, tamir maliyetini düşürür, titreşim azalır, çabuk kalkış ve hızlı durmayı sağlar, cihaz عمرini uzatır.

## 1" Havalı Somun Sıkma

Kodu **GW-38P**

- Ağır Hizmet
- Kısa Soket

Soket Ölçüsü	1" (25.4 mm.)
Civata Kapasitesi	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)

Koli Miktarı

2 adet



### Kullanım Alanları

Ağır vasıtalar, motor, tarım ve arazi araçları onarımıları, metro ve tren rayı montajı vbg.

Made in  
TAIWAN

CE

## 1" Havalı Somun Sıkma

Kodu **GW-38L**

- Ağır Hizmet
- Uzun Soket

Soket Ölçüsü	1" (25.4 mm.)
Civata Kapasitesi	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)

Koli Miktarı

2 adet



### Kullanım Alanları

Ağır vasıtalar, motor, tarım ve arazi araçları onarımıları, metro ve tren rayı montajı vbg.

Made in  
TAIWAN

CE

## 1" Havalı Somun Sıkma

Kodu **GW-45S**

Made in  
TAIWAN

CE

- Ağır Hizmet
- Kısa Soket

Soket Ölçüsü	1" (25.4 mm.)
Civata Kapasitesi	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)

Koli Miktarı

1 adet



### Kullanım Alanları

Ağır vasıtalar, motor, tarım ve arazi araçları onarımıları, metro ve tren rayı montajı vbg.

Made in  
TAIWAN

CE

## 1" Havalı Somun Sıkma

Kodu **GW-45L**

- Ağır Hizmet
- Uzun Soket

Soket Ölçüsü	1" (25.4 mm.)
Civata Kapasitesi	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)

Koli Miktarı

1 adet



### Kullanım Alanları

Ağır vasıtalar, motor, tarım ve arazi araçları onarımıları, metro ve tren rayı montajı vbg.

## 1" Havalı Somun Sıkma

Kodu **GW-55T**

Made in  
TAIWAN

CE

- Ağır Hizmet
- Uzun Soket

Soket Ölçüsü	1" (25.4 mm.)
Civata Kapasitesi	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)

Koli Miktarı

1 adet



### Kullanım Alanları

Ağır vasıtalar, motor, tarım ve arazi araçları onarımıları, metro ve tren rayı montajı vbg.

## 1 1/2" Havalı Somun Sıkma

Kodu **GW-65**

Made in  
TAIWAN

CE

- Ağır Hizmet
- Kısa Soket

Soket Ölçüsü	1 1/2" (38 mm.)
Civata Kapasitesi	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)

Koli Miktarı

1 adet



### Kullanım Alanları

Ağır vasıtalar, motor, tarım ve arazi araçları onarımıları, metro ve tren rayı montajı vbg.



## 1/4" Havalı Cırcır Kolu

Kodu

**GP-854F**

Made in  
TAIWAN

CE

<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Kısa Gövdeli</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Yüksek Tork Gücü</b>

Soket Ölçüsü	<b>1/4" (6.35 mm.)</b>
Civata Kapasitesi	<b>4-8 mm.</b>
Tork Gücü	<b>5.1 kg.m (50 Nm)</b>
Net Ağırlık	<b>0.64 kg.</b>
Uzunluk	<b>165 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>0.13 m³/dak.</b>
Hava Girişi	<b>1/4"</b>
Hortum Ölçüsü	<b>6.5 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6.3 kg/cm²)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>87 dBA</b>
Sarsıntı Seviyesi	<b>&lt; 2.5 m/S²</b>

Koli Miktarı **30 adet**



**Kullanım Alanları**

Kısa gövdesiyle sıkışık ortam motor tamiratları (buji, devirdaim pompası, radyatör vb.) için idealdir.

## 1/2" Havalı Cırcır Kolu

Kodu **GP-856B**

Made in  
TAIWAN

CE

**Hızlı Bağlantı**

Soket Ölçüsü	<b>1/2" (12.7 mm.)</b>
Civata Kapasitesi	<b>8-13 mm.</b>
Tork Gücü	<b>6.5 kg.m (68 Nm)</b>
Net Ağırlık	<b>0.97 kg.</b>
Uzunluk	<b>254 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>0.11 m³/dak.</b>
Hava Girişi	<b>1/4"</b>
Hortum Ölçüsü	<b>6.5 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6.3 kg/cm²)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>98 dBA</b>
Sarsıntı Seviyesi	<b>&lt; 2.5 m/S²</b>

Koli Miktarı **20 adet**



**Kullanım Alanları**

Küçük çaplı motor tamiratlarında, buji, devirdaim pompası, radyatör ve benzeri onarım işleri için uygundur.

## 1/2" Havalı Cırcır Kolu Seti

Kodu **GP-856BK**

Made in  
TAIWAN

CE

**Açıklama**

1/2" ilk (GP-856B) Cırcır Koluna ilave olarak aşağıdaki listedeki aksesuarları içeren set.

**Set İçeriği**

1 Adet	<b>GP-856B Cırcır Kolu</b>
7 Adet	<b>Lokma (10,11,12,13,15,17,19 mm.)</b>
1 Adet	<b>Lokma Adaptörü</b>
1 Adet	<b>Mavsalı Lokma Adaptörü</b>
3 Adet	<b>Bits Uç</b>
1 Adet	<b>Bits Uç Adaptörü</b>
1 Adet	<b>Hızlı Hava Bağlantısı</b>
1 Adet	<b>Yağ Kabı</b>
1 Adet	<b>Plastik Taşıma Çantası</b>

Koli Miktarı **5 adet**



## 1/2" Havalı Cırcır Kolu

Kodu **GP-856Q**

Made in  
TAIWAN

CE

**Hızlı Soket Değişimi**

Soket Ölçüsü	<b>1/2" (12.7 mm.)</b>
Civata Kapasitesi	<b>8-17 mm.</b>
Tork Gücü	<b>8.36 kg.m (82 Nm)</b>
Net Ağırlık	<b>1.30 kg.</b>
Uzunluk	<b>254 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>0.12 m³/dak.</b>
Hava Girişi	<b>1/4"</b>
Hortum Ölçüsü	<b>6.5 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6.3 kg/cm²)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>95 dBA</b>
Sarsıntı Seviyesi	<b>&lt; 2.5 m/S²</b>

Koli Miktarı **20 adet**



**Kullanım Alanları**

Küçük çaplı motor tamiratlarında, buji, devirdaim pompası, radyatör ve benzeri onarım işleri için uygundur.

## 1/2" Havalı Cırcır Kolu

Kodu **GP-857**

Made in  
TAIWAN

CE

**Ağır Hizmet**

**Yüksek Tork Gücü**

Soket Ölçüsü	<b>1/2" (12.7 mm.)</b>
Civata Kapasitesi	<b>8-13 mm.</b>
Tork Gücü	<b>12.4 kg.m (122 Nm)</b>
Net Ağırlık	<b>2.00 kg.</b>
Uzunluk	<b>360 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>0.15 m³/dak.</b>
Hava Girişi	<b>1/4"</b>
Hortum Ölçüsü	<b>6.5 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6.3 kg/cm²)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>103 dBA</b>
Sarsıntı Seviyesi	<b>5.3 m/S²</b>

Koli Miktarı **10 adet**



**Kullanım Alanları**

Yüksek Torku sayesinde küçük çaplı motor tamiratları, buji, devirdaim pompası, radyatör ve benzeri onarım işleri için idealdir.



## Adaptörlü Havalı Cırcır Kolu

Kodu **GP-854J**

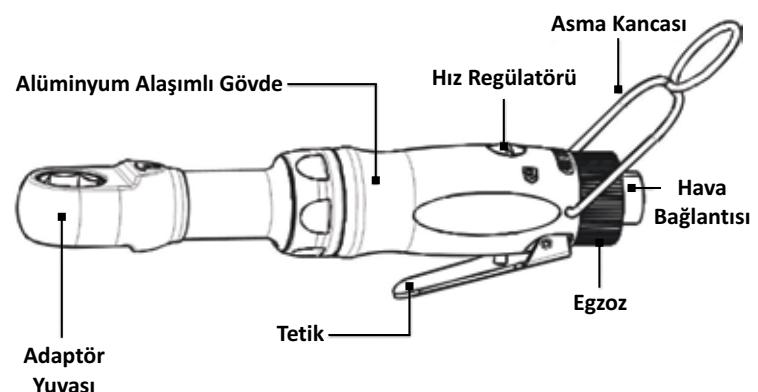
- Adaptörlü (Soket & Bits Uç)
- Asma Kancası
- Hızlı Hava Bağlantısı

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.)
Böşteki Hızı	450 rpm
Tork Gücü	4.18 kg.m (41 Nm)
Net Ağırlık	0.60 kg.
Uzunluk x Çap	210 x 34 mm.
Hava Tüketimi	0.13 m <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)
Sorsıntı Seviyesi	< 2.5 m/S <sup>2</sup>

Koli Miktarı **20 adet**



- 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



### Otomotiv Sektöründe



### İnşaat Sektöründe



## Havalı (Titreşim) Zımpara

Kodu **GP-827N**

Made in  
TAIWAN

Zımpara Ölçüsü	88 x 165 mm.
Boştaki Devir Hizi	8.000 rpm
Yörungesel Hareket	1.8 mm.
Net Ağırlık	1.80 kg.
Uzunluk	170 mm.
Hava Tüketimi	0.42 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişisi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	88 dBA
Sarsıntı Seviyesi	9.0 m/S <sup>2</sup>

Koli Miktarı **10 adet**



**Kullanım Alanları**

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

## Havalı (Titreşim) Zımpara

Kodu **GP-845A**

Dar ve Uzun Tip

Zımpara Ölçüsü	70 x 445 mm.
Boştaki Devir Hizi	2.100 rpm
Yörungesel Hareket	25 mm.
Net Ağırlık	3.00 kg.
Uzunluk	450 mm.
Hava Tüketimi	0.35 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişisi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	91 dBA
Sarsıntı Seviyesi	19.0 m/S <sup>2</sup>

Koli Miktarı **6 adet**



**Kullanım Alanları**

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

## Havalı (Bant) Zımpara

Made in  
TAIWAN

Kodu **GP-902A**

Zımpara Ölçüsü	20 x 520
Boştaki Devir Hizi	16.000 rpm
Net Ağırlık	1.18 kg.
Uzunluk	345 mm.
Hava Tüketimi	0.40 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişisi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	88 dBA
Sarsıntı Seviyesi	5.2 m/S <sup>2</sup>

Koli Miktarı **10 adet**



**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.

## Havalı (Titreşim) Zımpara

Kodu **GP-934SD**

Made in  
TAIWAN

Atık Tozu Emme Özelliği

Zımpara Ölçüsü	93 x 176 mm.
Boştaki Devir Hizi	6.000 rpm
Yörungesel Hareket	5 mm.
Net Ağırlık	2.10 kg.
Uzunluk	275 mm.
Hava Tüketimi	0.40 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişisi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	87 dBA
Sarsıntı Seviyesi	9.2 m/S <sup>2</sup>

Koli Miktarı **6 adet**



**Kullanım Alanları**

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

## Havalı (Bant) Zımpara

Kodu **GP-902C**

Made in  
TAIWAN

Tank Tip

Zımpara Ölçüsü	60 x 260 mm.
Boştaki Devir Hizi	7.000 rpm
Net Ağırlık	1.65 kg.
Uzunluk	245 mm.
Hava Tüketimi	0.45 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişisi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8.0 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	92 dBA
Sarsıntı Seviyesi	5.2 m/S <sup>2</sup>

Koli Miktarı **10 adet**



**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.

## Havalı (Bant) Zımpara

Made in  
TAIWAN

Kodu **GP-902A**

Zımpara Ölçüsü	20 x 520
Boştaki Devir Hizi	16.000 rpm
Net Ağırlık	1.18 kg.
Uzunluk	345 mm.
Hava Tüketimi	0.40 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişisi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	88 dBA
Sarsıntı Seviyesi	5.2 m/S <sup>2</sup>

Koli Miktarı **10 adet**



**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.

## Havalı (Sulu Bant) Zımpara

Made in  
TAIWAN

Kodu **GP-902W**

Sulu

Zımpara Ölçüsü	10 x 330 mm.
Boştaki Devir Hizi	16.000 rpm
Su Hortumu	4 mm. (Bakır)
Net Ağırlık	0.93 kg.
Uzunluk	397 mm.
Hava Tüketimi	0.40 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişisi	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>

Koli Miktarı **20 adet**



**Kullanım Alanları**

Atölye ve fabrikalarda, plastik-cam-porselen eşya yapımı, dekoratif ve süs eşyası yapımı, otomotiv-gemi-havacılık sektörlerinde ve ahsap aksamları olmadığı kisimlarda çapak alma ve düzeltme işleri için uygundur.

## Havalı (Eksantrik) Zımpara

Kodu **GP-827T**

Made in  
TAIWAN



Cırtlı Ped

Zımpara Ölçüsü	φ 150 mm.
Böşteki Devir Hizi	8.000 rpm
Yörüngezel 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>

Koli Miktarı **12 adet**



**Kullanım Alanları**

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

## Havalı (Eksantrik) Zımpara

Kodu **GP-928**

Made in  
TAIWAN



- Aşırı Tozu Emme Özelliği
- Cırtlı Ped

Zımpara Ölçüsü	φ 150 mm.
Böşteki Devir Hizi	7.000 rpm
Yörüngezel 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>

Koli Miktarı **6 adet**



**Kullanım Alanları**

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

## Havalı (Eksantrik) Zımpara

Kodu **GPS-303S5BS**

Made in  
TAIWAN



- Aşırı Tozu Emme Özelliği
- Cırtlı Ped

Zımpara Ölçüsü	φ 123 mm.
Böşteki Devir Hizi	12.000 rpm
Yörüngezel 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	88 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S <sup>2</sup>

Koli Miktarı **6 adet**



**Kullanım Alanları**

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

## Havalı (Mini Dairesel) Zımpara

Kodu **GP-823A**

Made in  
TAIWAN



- Dairesel
- Yapıskan Ped
- Emniyet Mandası

Zımpara Ölçüsü	φ 50 mm.
Böşteki Devir Hizi	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>

Koli Miktarı **20 adet**



**Kullanım Alanları**

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

## Havalı (Mini Eksantrik) Zımpara

Kodu **GP-822A**

Made in  
TAIWAN



- Eksantrik
- Cırtlı Ped
- Emniyet Mandası

Zımpara Ölçüsü	φ 50 mm.
Böşteki Devir Hizi	15.000 rpm
Yörüngezel 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>

Koli Miktarı **25 adet**



**Kullanım Alanları**

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

## Havalı (Mini Eksantrik) Zımpara

Kodu **GP-824LS**

Made in  
TAIWAN



- Eksantrik
- Cırtlı Ped
- 110° Açılı
- Emniyet Mandası

Zımpara Ölçüsü	φ 50 mm.
Böşteki Devir Hizi	15.000 rpm
Yörüngezel 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>

Koli Miktarı **25 adet**



**Kullanım Alanları**

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



## Havalı Zımpara

Kodu

**GP-929**

Made in  
TAIWAN



Ped Ölçüsü	$\phi 180 \text{ mm.}$
Mil Ölçüsü	<b>M14</b>
Böştaki Devir Hizi	<b>4.500 rpm</b>
Net Ağırlık	<b>2.90 kg.</b>
Uzunluk	<b>441 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>0.45 m<sup>3</sup>/dak.</b>
Hava Girişi	<b>1/4"</b>
Hortum Ölçüsü	<b>6.5 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6.3 kg./cm<sup>2</sup>)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>81 dBA</b>
Sarsıntı Seviyesi	<b>&lt;2.5 m/S<sup>2</sup></b>
Koli Miktarı	<b>6 adet</b>

**Kullanım Alanları**

Metal ve paslı yüzey temizliğinde, otomotiv sektöründe temizleme ve düzleme işlerinde vbg. benzer uygulamalar.

Made in  
TAIWAN

## Havalı (Dik) Zımpara

Kodu

**GP-821**

Made in  
TAIWAN



Ped Ölçüsü	$\phi 180 \text{ mm.}$
Mil Ölçüsü	<b>M14</b>
Böştaki Devir Hizi	<b>4.200 rpm</b>
Net Ağırlık	<b>2.60 kg.</b>
Uzunluk	<b>190 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>0.45 m<sup>3</sup>/dak.</b>
Hava Girişi	<b>1/4"</b>
Hortum Ölçüsü	<b>6.5 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6.3 kg./cm<sup>2</sup>)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>88 dBA</b>
Sarsıntı Seviyesi	<b>&lt;2.5 m/S<sup>2</sup></b>
Koli Miktarı	<b>8 adet</b>

**Kullanım Alanları**

Metal ve paslı yüzey temizliğinde, otomotiv sektöründe temizleme ve düzleme işlerinde vbg. benzer uygulamalar.

## Havalı Yüksek Hızlı Kesici

Kodu

**GP-847N**

Made in  
TAIWAN



**Emniyet Mandalı**

Disk Ölçüsü	$\phi 75 \text{ mm.}$
Maks. Devir Hizi	<b>20.000 rpm</b>
Kesme Kapasitesi	<b>3 cm.'ye kadar.</b>
Net Ağırlık	<b>0.92 kg.</b>
Uzunluk	<b>190 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>0.22 m<sup>3</sup>/dak.</b>
Hava Girişi	<b>1/4"</b>
Hortum Ölçüsü	<b>6.5 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6.3 kg./cm<sup>2</sup>)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>86 dBA</b>
Sarsıntı Seviyesi	<b>3.0 m/S<sup>2</sup></b>
Koli Miktarı	<b>20 adet</b>



**Kullanım Alanları**

Kompakt yapısı ve disk korumasıyla metal profil, boru, lama vbg. kesimleri için uygundur.

## GP-847N için Yedek Kesici Disk

Kodu

**GP-847N34**

**$\phi 75 \text{ mm.}$**



Paket Miktarı **100 adet**



## Havalı Polisaj

Kodu **GP-830**

Made in TAIWAN

Ped Ölçüsü	$\phi 180 \text{ mm.}$
Mil Ölçüsü	$5/8" - 11$
Böşteki Devir Hizi	<b>2.500 rpm</b>
Net Ağırlık	<b>2.25 kg.</b>
Uzunluk	<b>382 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>0.39 m³/dak.</b>
Hava Girişi	$1/4"$
Hortum Ölçüsü	<b>6.5 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6.3 kg./cm²)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>87 dBA</b>
Sırsıntı Seviyesi	<b>&lt;2.5 m/S²</b>

Koli Miktarı **10 adet**



### Kullanım Alanları

Yüzeylerin boyalı sonrası cilalanması, parlatılması ve yüksek parlaklık gerektiren profesyonel işler için uygundur.

## Havalı (Dik) Polisaj

Kodu **GP-821P**

Made in TAIWAN

Ped Ölçüsü	$\phi 180 \text{ mm.}$
Mil Ölçüsü	$5/8" - 11$
Böşteki Devir Hizi	<b>2.000 rpm</b>
Net Ağırlık	<b>2.60 kg.</b>
Uzunluk	<b>190 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>0.45 m³/dak.</b>
Hava Girişi	$1/4"$
Hortum Ölçüsü	<b>6.5 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6.3 kg./cm²)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>81 dBA</b>
Sırsıntı Seviyesi	<b>&lt;2.5 m/S²</b>

Koli Miktarı **8 adet**



### Kullanım Alanları

Yüzeylerin boyalı sonrası cilalanması, parlatılması ve yüksek parlaklık gerektiren profesyonel işler için uygundur.

## Havalı Taşlama ve Polisaj

Kodu **GP-914**

Made in TAIWAN

### Emniyet Mandalı

Disk Ölçüsü	$\phi 115 \text{ mm.}$
Mil Ölçüsü	<b>M10</b>
Maks. Devir Hizi	<b>12.000 rpm</b>
Net Ağırlık	<b>1.79 kg.</b>
Uzunluk	<b>223 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>0.45 m³/dak.</b>
Hava Girişi	$1/4"$
Hortum Ölçüsü	<b>8 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6.3 kg./cm²)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>86 dBA</b>
Sırsıntı Seviyesi	<b>&lt;2.5 m/S²</b>

Koli Miktarı **10 adet**



### Kullanım Alanları

Kaçınaklı yüzeylerin düzeltilmesinde, dökümü yapılmış malzemelerin yüzey temizliğinde ve benzer işler için uygundur.  
Metal kesme işlerinde kullanılabilir.

## Havalı (Yüksek Hızlı Dik) Taşlama

Kodu **GP-823G**

Made in TAIWAN

Ped Ölçüsü	$\phi 76, 114, 127 \text{ mm.}$
Böşteki Devir Hizi	<b>18.000 rpm</b>
Net Ağırlık	<b>1.20 kg.</b>
Uzunluk	<b>165 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>0.23 m³/dak.</b>
Hava Girişi	$1/4"$
Hortum Ölçüsü	<b>6.5 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6.3 kg./cm²)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>95 dBA</b>
Sırsıntı Seviyesi	<b>2.9 m/S²</b>

Koli Miktarı **10 adet**



### Kullanım Alanları

Metal ve paslı yüzey temizliğinde, otomotiv sektöründe temizleme ve düzleme işlerinde vbg. benzer uygulamalar.

## Havalı Taşlama

Kodu **GP-831**

Made in TAIWAN

### Yüksek Beşigir Gücü

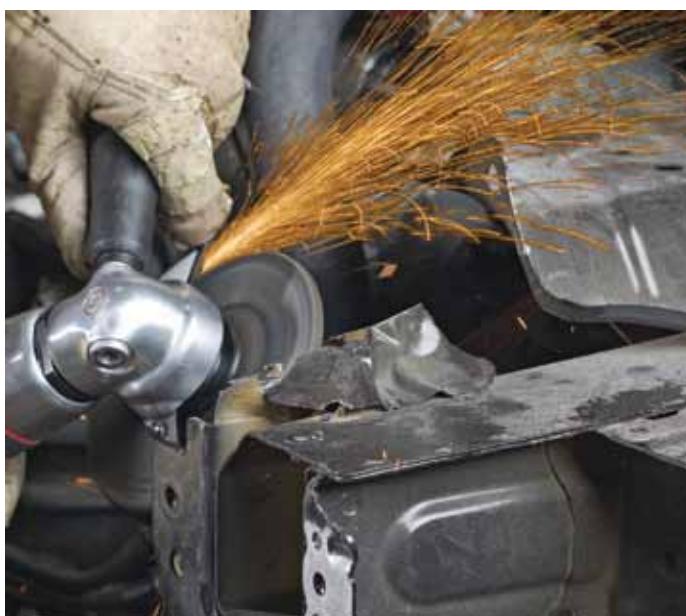
Disk Ölçüsü	$\phi 180 \text{ mm.}$
Mil Ölçüsü	$5/8" - 11$
Maks. Devir Hizi	<b>7.000 rpm</b>
Güç	<b>1.0 HP</b>
Net Ağırlık	<b>3.04 kg.</b>
Uzunluk	<b>277 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>0.59 m³/dak.</b>
Hava Girişi	$3/8"$
Hortum Ölçüsü	<b>11 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6.3 kg./cm²)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>93 dBA</b>
Sırsıntı Seviyesi	<b>3.2 m/S²</b>

Koli Miktarı **6 adet**



### Kullanım Alanları

Fabrika ve atölyelerde dökümü yapılmış malzemelerin yüzey temizliğinde, kaçınaklı yüzeylerin temizlenmesinde kullanılır.  
Kesici olarak kullanılabilir.



## Havalı (Sulu) Taşlama

Kodu **GPW-212**

Made in  
TAIWAN



<input checked="" type="checkbox"/> Su Regülatörü
<input checked="" type="checkbox"/> Önden Hava Tahliye
<input checked="" type="checkbox"/> Basınçlı Döküm Gövde

Ped Ölçüsü	φ 140 mm.
Mil Ölçüsü	5/8" - 11
Maks. Devir Hizi	2.800 rpm
Güç	0.62 HP
Su Hortumu	4 mm. (Bakır)
Net Ağırlık	2.20 kg.
Uzunluk	430 mm.
Hava Tüketimi	0.63 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(A)
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S <sup>2</sup>

Koli Miktarı **10 adet**



Kullanım Alanları

Mermi ve taş sanayinde vbg. yüzeylerin temizliğinde kullanılır.

## Havalı (Sulu) Taşlama

Kodu **GPW-211**

Made in  
TAIWAN



<input checked="" type="checkbox"/> Emniyet Mandolu
<input checked="" type="checkbox"/> Arkadan Hava Tahliye

Ped Ölçüsü	φ 140 mm.
Mil Ölçüsü	M14
Maks. Devir Hizi	5.000 rpm
Güç	0.62 HP
Su Hortumu	4 mm. (Bakır)
Net Ağırlık	2.20 kg.
Uzunluk	430 mm.
Hava Tüketimi	0.63 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 dB(A)
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S <sup>2</sup>

Koli Miktarı **10 adet**



Kullanım Alanları

Mermi ve taş sanayinde vbg. yüzeylerin temizliğinde kullanılır.

## Havalı (Sulu) Taşlama

Kodu **GPW-933A**

Made in  
TAIWAN



<input checked="" type="checkbox"/> Emniyet Mandolu
<input checked="" type="checkbox"/> Arkadan Hava Tahliye

Disk Ölçüsü	φ 140 mm.
Mil Ölçüsü	M14
Maks. Devir Hizi	4.200 rpm
Güç	0.64 HP
Su Hortumu	8 mm. (Plastik)
Net Ağırlık	2.64 kg.
Uzunluk	330 mm.
Hava Tüketimi	0.64 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 dB(A)
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S <sup>2</sup>

Koli Miktarı **6 adet**



Kullanım Alanları

Mermi ve taş sanayinde vbg. yüzeylerin temizliğinde kullanılır.

## Havalı (Sulu) Taşlama

Kodu **GPW-218L**

Made in  
TAIWAN



<input checked="" type="checkbox"/> Emniyet Mandolu
<input checked="" type="checkbox"/> Arkadan Hava Tahliye

Disk Ölçüsü	φ 80 mm.
Mil Ölçüsü	M14
Maks. Devir Hizi	5.000 rpm
Güç	0.43 HP
Su Hortumu	4 mm. (Bakır)
Net Ağırlık	1.27 kg.
Uzunluk	250 mm.
Hava Tüketimi	0.42 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/8"
Hortum Ölçüsü	6.5 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>

Koli Miktarı **8 adet**



Kullanım Alanları

Mermi ve taş sanayinde vbg. yüzeylerin temizliğinde kesiminde kullanılır.

## Havalı (Sulu) Taşlama

Kodu **GPW-216**

Made in  
TAIWAN



<input checked="" type="checkbox"/> Emniyet Mandolu
<input checked="" type="checkbox"/> Arkadan Hava Tahliye

Disk Ölçüsü	φ 140 mm.
Mil Ölçüsü	M14
Maks. Devir Hizi	7.000 rpm
Güç	0.93 HP
Su Hortumu	4 mm. (Bakır)
Net Ağırlık	3.20 kg.
Uzunluk	430 mm.
Hava Tüketimi	0.74 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	11 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	93 dB(A)
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S <sup>2</sup>

Koli Miktarı **6 adet**



Kullanım Alanları

Mermi ve Taş sanayinde vbg. yüzeylerin temizliğinde ve kesiminde kullanılır.

## Havalı (Sulu) Taşlama

Kodu **GPW-215**

Made in  
TAIWAN



<input checked="" type="checkbox"/> Emniyet Mandolu
<input checked="" type="checkbox"/> Arkadan Hava Tahliye

Disk Ölçüsü	φ 140 mm.
Mil Ölçüsü	M14
Maks. Devir Hizi	11.000 rpm
Güç	0.61 HP
Su Hortumu	4 mm. (Bakır)
Net Ağırlık	2.00 kg.
Uzunluk	350 mm.
Hava Tüketimi	0.60 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 dB(A)
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S <sup>2</sup>

Koli Miktarı **6 adet**



Kullanım Alanları

Mermi ve Taş sanayinde vbg. yüzeylerin temizliğinde kullanılır.



## Havalı Mermer İç ve Dış Kenar Frezeleme

### Kullanım Alanları

- Mermer ve Taş sanayinde İç ve Dış kenar frezeleme için kullanılır.
- Rahat kullanım için hafif, portatif dizaynı frezeleme işleminin çok rahat yapılabilmesini sağlar.
- Sağlam, Basınçsız döküm gövdesi sayesinde uzun süreler boyunca hizmet eder.

Made in  
TAIWAN



### İki Kısmidan Oluşur

#### 1. GPW-510A Havalı Kenar Frezeleme Makinası:

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

#### 2. GPW-510B Vakumlu Tabla:

**GPW-510A** ile beraber kullanılarak İç Kenar frezeleme ve düzgün, eğimli, oval frezeleme işleminin rahat bir şekilde yapılabilmesini sağlar.

**İç ve Dış Kenar Frezelemenin ikisinden yapılabilmesi için GPW-510A ve GPW-510B'nin beraber kullanılması gereklidir.**



İç Kenar Frezeleme  
uygulama örneği.



Dış Kenar Frezeleme  
uygulama örneği.

### Havalı Kenar Frezeleme Makinası

Kodu **GPW-510A**

Made in  
TAIWAN



**Dış Kenar Frezeleme**

Maks. Profil Kalınlığı	<b>20~40 mm.</b>
Maks. Devir Hızı	<b>9.000 rpm</b>
Güç	<b>2.5 HP</b>
Ağırlık	<b>14.50 kg.</b>
Uzunluk	<b>300 mm.</b>
Genişlik	<b>210 mm.</b>
Yükseklik	<b>270 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>1.13 m<sup>3</sup>/dok.</b>
Hava Girişi	<b>1/4"</b>
Hortum Ölçüsü	<b>10 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6.3 kg/cm<sup>2</sup>)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>82.5 dBA</b>



**Kullanım Alanları**

Mermer ve Taş Sanayinde  
**Dış kenar frezeleme ve eğimli frezeleme**  
işlemiin rahat ve akıcı bir şekilde  
yapılabilmesini sağlar.

### Vakumlu Tabla

Kodu **GPW-510B**

Made in  
TAIWAN

**510A ile birlikte İç Kenar Frezeleme**

Ağırlık	<b>7.10 kg.</b>
Uzunluk	<b>350 mm.</b>
Genişlik	<b>350 mm.</b>
Yükseklik	<b>210 mm.</b>
Minimum Çap	<b>128 mm.</b>
Maksimum Çap	<b>430 mm.</b>



**Kullanım Alanları**

**GPW-510A** ile beraber kullanılarak  
İç Kenar frezeleme ve düzgün, eğimli, oval  
frezeleme işleminin rahat bir şekilde  
yapılabilmesini sağlar.

### GPW-510A YEDEK BİÇAĞI



**MERMER**

**PRO-CUT** Mermer Kenar Frezeleme Bıçağını kullanır

Kodu	Mermer Kalınlığı
<b>PR-50961</b>	20 mm.
<b>PR-50963</b>	30 mm.
<b>PR-50965</b>	40 mm.



## Havalı (Düz) Kalıpçı Taşlama

Kodu **GP-824F1**

Made in  
TAIWAN



- Uzun
- Düşük Devir Hizi
- Emniyet Mandalı

Pens Ölçüsü	1/4" (6 mm.)
Maks. Devir Hizi	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
Sıvısalı Seviyesi	<2.5 m/S <sup>2</sup>

Koli Miktarı **20 adet**



### Kullanım Alanları

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

## Havalı (Düz) Kalıpçı Taşlama

Kodu **GP-824**

Made in  
TAIWAN



- Emniyet Mandalı

Pens Ölçüsü	1/4" (6 mm.)
Maks. Devir Hizi	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 dBA
Sıvısalı Seviyesi	<2.5 m/S <sup>2</sup>

Koli Miktarı **20 adet**



### Kullanım Alanları

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

## Havalı (Düz) Kalıpçı Taşlama

Kodu **GP-824STE**

Made in  
TAIWAN



- Uzun
- Emniyet Mandalı

Pens Ölçüsü	1/4" (6 mm.)
Maks. Devir Hizi	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 dBA
Sıvısalı Seviyesi	<2.5 m/S <sup>2</sup>

Koli Miktarı **12 adet**



### Kullanım Alanları

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

## Havalı (Düz) Kalıpçı Taşlama

Kodu **GP-824EA**

Made in  
TAIWAN



- Uzun

Pens Ölçüsü	1/4" (6 mm.)
Maks. Devir Hizi	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 dBA
Sıvısalı Seviyesi	<2.5 m/S <sup>2</sup>

Koli Miktarı **16 adet**



### Kullanım Alanları

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

## Havalı (Düz) Kalıpçı Taşlama Seti

Kodu **GP-824K**

Made in  
TAIWAN



### Açıklama

6 mm.'lik (GP-824) kalıpçı taşlamaaya ilave olarak aşağıdaki listedeki aksesuarları içeren set.

Set İçeriği	
1 Adet	GP-824 Kalıpçı Taşlama
1 Adet	3 mm. (1/8") Pens
5 Adet	6 mm. (1/4") Kalıpçı Taş
5 Adet	3 mm. (1/8") Kalıpçı Taş
1 Adet	Hızlı Hava Bağlantısı
2 Adet	Altıgen Anahtar
1 Adet	Plastik Taşıma Çantası

Koli Miktarı **10 adet**



## Havalı (Düz) Kalıpçı Taşlama

Kodu **GP-824ST1**

Made in  
TAIWAN



- Emniyet Mandalı

Pens Ölçüsü	1/4" (6 mm.)
Maks. Devir Hizi	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 dBA
Sıvısalı Seviyesi	<2.5 m/S <sup>2</sup>

Koli Miktarı **12 adet**



### Kullanım Alanları

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



## Havalı (Düz) Kalıpçı Taşlama

Kodu **GP-824T**

Made in  
TAIWAN



Pens Ölçüsü	<b>1/4" (6 mm.)</b>
Maks. Devir Hizi	<b>25.000 rpm</b>
Net Ağırlık	<b>0.46 kg.</b>
Uzunluk	<b>152 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>0.22 m<sup>3</sup>/dak.</b>
Hava Girişi	<b>1/4"</b>
Hortum Ölçüsü	<b>5 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6.3 kg./cm<sup>2</sup>)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>87 dBA</b>
Sarsıntı Seviyesi	<b>&lt;2.5 m/S<sup>2</sup></b>

Koli Miktarı **20 adet**

**Kullanım Alanları**

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

## Havalı (Köşe) Kalıpçı Taşlama

Kodu **GP-824TA**

Made in  
TAIWAN



**90° Köşe**



Pens Ölçüsü	<b>1/4" (6 mm.)</b>
Maks. Devir Hizi	<b>20.000 rpm</b>
Net Ağırlık	<b>0.62 kg.</b>
Uzunluk	<b>154 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>0.22 m<sup>3</sup>/dak.</b>
Hava Girişi	<b>1/4"</b>
Hortum Ölçüsü	<b>5 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6.3 kg./cm<sup>2</sup>)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>94 dBA</b>
Sarsıntı Seviyesi	<b>&lt;2.5 m/S<sup>2</sup></b>

Koli Miktarı **20 adet**

**Kullanım Alanları**

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

## Havalı (Köşe) Kalıpçı Taşlama

Kodu **GP-824STA1**

Made in  
TAIWAN



**90° Köşe**  
 **Emniyet Mandalı**



Pens Ölçüsü	<b>1/4" (6 mm.)</b>
Maks. Devir Hizi	<b>20.000 rpm</b>
Net Ağırlık	<b>0.50 kg.</b>
Uzunluk	<b>155 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>0.23 m<sup>3</sup>/dak.</b>
Hava Girişi	<b>1/4"</b>
Hortum Ölçüsü	<b>5 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6.3 kg./cm<sup>2</sup>)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>87 dBA</b>
Sarsıntı Seviyesi	<b>&lt;2.5 m/S<sup>2</sup></b>

Koli Miktarı **12 adet**

**Kullanım Alanları**

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

## Havalı (Ağır Hizmet) Kalıpçı Taşlama

Kodu **GP-824TB**

Made in  
TAIWAN



**Ağır Hizmet**



Disk Ölçüsü	<b>65 x 30.7 mm.</b>
Maks. Devir Hizi	<b>2.500 rpm</b>
Net Ağırlık	<b>0.89 kg.</b>
Uzunluk	<b>205 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>0.22 m<sup>3</sup>/dak.</b>
Hava Girişi	<b>1/4"</b>
Hortum Ölçüsü	<b>6.5 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6.3 kg./cm<sup>2</sup>)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>95 dBA</b>
Sarsıntı Seviyesi	<b>&lt;2.5 m/S<sup>2</sup></b>

Koli Miktarı **10 adet**

**Kullanım Alanları**

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

## Havalı (Ağır Hizmet) Kalıpçı Taşlama

Kodu **GP-824SF**

Made in  
TAIWAN



**Ağır Hizmet**



Koli Miktarı **12 adet**

**Kullanım Alanları**

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



# Havalı Mikro Kalıpçı Taşlamalar

**GISON**  
PNEUMATIC TOOLS

## Havalı (Mikro) Kalıpçı Taşlama

Kodu **GP-8240**

Made in  
TAIWAN



Pens Ölçüsü	1/8" (3 mm.)
Maks. Devir Hizi	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 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S <sup>2</sup>

Koli Miktarı **20 adet**

### Kullanım Alanları

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

## Havalı (Mikro) Kalıpçı Taşlama

Kodu **GP-8242**

Made in  
TAIWAN



Pens Ölçüsü	1/8" (3 mm.)
Maks. Devir Hizi	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 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S <sup>2</sup>

Koli Miktarı **20 adet**

### Kullanım Alanları

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

## Havalı (Mikro) Kalıpçı Taşlama

Kodu **GP-8243**

Made in  
TAIWAN



Pens Ölçüsü	1/8" (3 mm.)
Maks. Devir Hizi	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**

### Kullanım Alanları

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

## Havalı (Açılı Mikro) Kalıpçı Taşlama

Kodu **GP-8241**

Made in  
TAIWAN



Açılı



Disk Ölçüsü	30 mm.
Maks. Devir Hizi	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**

### Kullanım Alanları

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

## Havalı (Mikro) Kalıpçı Taşlama Seti

Kodu **GP-8244L**

Made in  
TAIWAN



Pens Ölçüsü	1/8" (3 mm.), 1/4" (6 mm.)
Maks. Devir Hizi	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>

### Set İçeriği

1 Adet	GP-8244J Mikro Kalıpçı Taşlama
2 Adet	1/8" (3 mm.) Kalıpçı Taş
2 Adet	1/4" (6 mm.) Kalıpçı Taş
1 Adet	1/8" (3 mm.) Pens
1 Adet	1/4" (6 mm.) Pens
1 Adet	7"-9" için Muhafaza
1 Adet	Tezgah Montaj Aparatı
1 Adet	Ahşap Taşıma Çantası

Koli Miktarı **6 set**



### Tezgaha montaj örneği



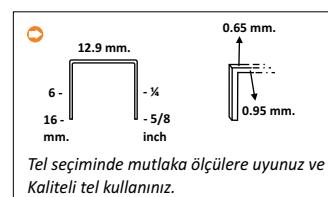
## Havalı Döşeme Tabancası

Kodu **GP-80/16**

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 <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	87 dBA
Sarsıntı Seviyesi	2.8 m/S <sup>2</sup>
Koli Miktarı	10 adet



Tel seçiminde mutlaka ölçülere uyunuz ve Kaliteli tel kullanınız.

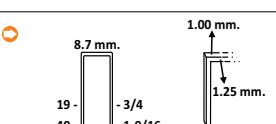
## Havalı Döşeme Tabancası

Kodu **GP-92/40**

Made in TAIWAN

Emniyet Mandali

Dış Tel Genişliği	8.7 mm.
Tel Uzunluğu	19-40 mm.
Tel Çapı	1.25 x 1.00 mm.
Şarjör Kapasitesi	170 adet.
Uzunluk	360 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



Tel seçiminde mutlaka ölçülere uyunuz ve Kaliteli tel kullanınız.

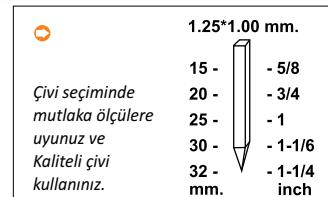
## Havalı Çivi Çakma Tabancası

Kodu **GP-P18/30**

Made in TAIWAN

Bağsız Çivi  
 Emniyet Mandali

Çivi Tipi	Bağsız
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 <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	98 dBA
Sarsıntı Seviyesi	2.7 m/S <sup>2</sup>
Koli Miktarı	10 adet



Çivi seçiminde mutlaka ölçülere uyunuz ve Kaliteli çivi kullanınız.

## Havalı Çivi Çakma Tabancası

Kodu **GP-F16/50**

Made in TAIWAN

Yarı Başlı Çivi  
 Emniyet Mandali

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 <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	102 dBA
Sarsıntı Seviyesi	3.4 m/S <sup>2</sup>
Koli Miktarı	5 adet



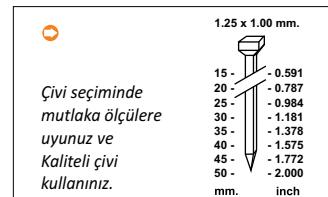
## Havalı Çivi Çakma Tabancası

Kodu **GP-F18/50**

Made in TAIWAN

Yarı Başlı Çivi  
 Emniyet Mandali

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 <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	95 dBA
Sarsıntı Seviyesi	1.8 m/S <sup>2</sup>
Koli Miktarı	10 adet



Çivi seçiminde mutlaka ölçülere uyunuz ve Kaliteli çivi kullanınız.

## Havalı Çivi Çakma Tabancası

Kodu **GP-R45**

Made in TAIWAN

Yuvarlak Çivi  
 Sargı Çivi  
 Emniyet Mandali

Çivi Tipi	Yuvarlak, Sargı
Çivi Uzunluğu	19-45 mm.
Çivi Çapı	10 x 3.1 mm.
Şarjör Kapasitesi	120 adet.
Uzunluk	300 mm.
Yükseklik	255 mm.
Genişlik	110 mm.
Net Ağırlık	2.65 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



Çivi seçiminde mutlaka ölçülere uyunuz ve Kaliteli çivi kullanınız.

## Havalı Keski

Kodu **GP-250C**

Made in TAIWAN



**Kabzalı**

Keski Sapı	<b>Yuvarlak (10.2 mm.)</b>
Darbe Hizi	<b>2.100 bpm</b>
Darbe Uzunluğu	<b>89 mm.</b>
Net Ağırlık	<b>2.00 kg.</b>
Uzunluk	<b>225 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>0.11 m<sup>3</sup>/dak.</b>
Hava Girişi	<b>1/4"</b>
Hortum Ölçüsü	<b>6.5 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6.3 kg/cm<sup>2</sup>)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>96 dBA</b>
Sıvısalı Seviyesi	<b>13.5 m/S<sup>2</sup></b>

Koli Miktarı **10 adet**

**Kullanım Alanları**

Pas, boyacı ve benzer kazıma işlerinde, inşaatlarda dekoratif maksatlı kazıma işlerinde vbg. kullanmak için uygundur.

## Havalı Keski Seti

Kodu **GP-190K**

Made in TAIWAN

**Kabzalı**

Keski Sapı	<b>Yuvarlak (10.2 mm.)</b>
Darbe Hizi	<b>3.200 bpm</b>
Darbe Uzunluğu	<b>67 mm.</b>
Net Ağırlık	<b>1.60 kg.</b>
Uzunluk	<b>190 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>0.11 m<sup>3</sup>/dak.</b>
Hava Girişi	<b>1/4"</b>
Hortum Ölçüsü	<b>6.5 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6.3 kg/cm<sup>2</sup>)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>99 dBA</b>
Sıvısalı Seviyesi	<b>13.7 m/S<sup>2</sup></b>

Koli Miktarı **10 adet**



**Set İçeriği**

1 Adet	<b>GP-190 Kabzalı Keski</b>
5 Adet	<b>Keski (Yuvarlak Saplı)</b>
1 Adet	<b>Tutucu Yarıçılı</b>
1 Adet	<b>Mini Yağlayıcı</b>
1 Adet	<b>Hızlı Hava Bağlantısı</b>
	<b>Plastik Taşıma Çantası</b>

## Havalı Kazıyıcı (Çivili Raspa)

Kodu **GP-851B**

Made in TAIWAN

**Kabzalı**

Çivi (Ölçü x Adet)	<b>3 mm. x 19 adet</b>
Darbe Hizi	<b>3.700 bpm</b>
Net Ağırlık	<b>2.60 kg.</b>
Uzunluk	<b>250 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>0.16 m<sup>3</sup>/dak.</b>
Hava Girişi	<b>1/4"</b>
Hortum Ölçüsü	<b>8 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6.3 kg/cm<sup>2</sup>)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>106 dBA</b>
Sıvısalı Seviyesi	<b>8.7 m/S<sup>2</sup></b>

Koli Miktarı **6 adet**

**Kullanım Alanları**

Çivili yapısıyla özellikle pas, boyacı ve benzer kazıma işlerinde kullanmak için uygundur.



## Havalı Kazıyıcı (Çivili Raspa)

Kodu **GP-851P**

Made in TAIWAN

Kodu **GP-851P**

Made in TAIWAN

**Kabzalı**

Çivi (Ölçü x Adet)	<b>3 mm. x 28 adet</b>
Darbe Hizi	<b>3.800 bpm</b>
Net Ağırlık	<b>3.50 kg.</b>
Uzunluk	<b>360 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>0.25 m<sup>3</sup>/dak.</b>
Hava Girişi	<b>3/8"</b>
Hortum Ölçüsü	<b>8 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6.3 kg/cm<sup>2</sup>)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>93 dBA</b>
Sıvısalı Seviyesi	<b>14.6 m/S<sup>2</sup></b>

Koli Miktarı **6 adet**



**Kullanım Alanları**

Çivili yapısıyla özellikle pas, boyacı ve benzer kazıma işlerinde kullanmak için uygundur.

## Havalı Kazıyıcı (Çivili Raspa)

Kodu **GP-851H**

Made in TAIWAN

**Kabzalı**

Çivi (Ölçü x Adet)	<b>3 mm. x 19 adet</b>
Darbe Hizi	<b>4.000 bpm</b>
Net Ağırlık	<b>2.10 kg.</b>
Uzunluk	<b>325 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>0.12 m<sup>3</sup>/dak.</b>
Hava Girişi	<b>1/4"</b>
Hortum Ölçüsü	<b>8 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6.3 kg/cm<sup>2</sup>)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>91 dBA</b>
Sıvısalı Seviyesi	<b>14.5 m/S<sup>2</sup></b>

Koli Miktarı **10 adet**

**Kullanım Alanları**

Çivili yapısıyla özellikle pas, boyacı ve benzer kazıma işlerinde kullanmak için uygundur.



## Havalı Keski

Kodu **GP-150SQ**

Made in TAIWAN

**Kabzalı**

Keski Sapı	<b>Yuvarlak (10.2 mm.)</b>
Darbe Hizi	<b>4.500 bpm</b>
Darbe Uzunluğu	<b>41 mm.</b>
Net Ağırlık	<b>1.36 kg.</b>
Uzunluk	<b>133 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>0.11 m<sup>3</sup>/dak.</b>
Hava Girişi	<b>1/4"</b>
Hortum Ölçüsü	<b>6.5 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6.3 kg/cm<sup>2</sup>)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>99 dBA</b>
Sıvısalı Seviyesi	<b>15.0 m/S<sup>2</sup></b>

Koli Miktarı **10 adet**



**Kullanım Alanları**

Pas, boyacı ve benzer kazıma işlerinde, inşaatlarda dekoratif maksatlı kazıma işlerinde vbg. kullanmak için uygundur.

## Havalı Keski + Kazıyıcı (Çivili Raspa)

Kodu **GP-851E**

Made in  
TAIWAN

CE

2'si Bir Arada Tasarım

Keski Sapı	Dört Köşe
Çivi (Ölçü x Adet)	3 mm. x 19 adet
Darbe Hizi	4.400 bpm
Net Ağırlık	2.70 kg.
Uzunluk	410 mm.
Hava Tüketimi	0.23 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	90 dB(A)
Sarsıntı Seviyesi	14.5 m/S <sup>2</sup>

Koli Miktarı **6 adet**



Keski

Kazıyıcı  
(Çivili Raspa)

Kullanım Alanları

İhtiyaçla göre Keski veya Kazıyıcı (Çivili Raspa) özellikleriyle pas, boyalı ve benzer kazma işlerinde kullanıma uygundur.

## Havalı Keski + Kazıyıcı (Çivili Raspa)

Kodu **GP-851I**

Made in  
TAIWAN

CE

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

Keski Sapı	Yuvarlak
Çivi (Ölçü x Adet)	3 mm. x 12 adet
Darbe Hizi	4.800 bpm
Net Ağırlık	1.19 kg.
Uzunluk	290 mm.
Hava Tüketimi	0.12 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	91 dB(A)
Sarsıntı Seviyesi	14.5 m/S <sup>2</sup>

Koli Miktarı **10 adet**



Keski

Kazıyıcı  
(Çivili Raspa)

Kullanım Alanları

İhtiyaçla göre Keski veya Kazıyıcı (Çivili Raspa) özellikleriyle pas, boyalı ve benzer kazma işlerinde kullanıma uygundur.

## Havalı Keski

Kodu **GP-131**

Made in  
TAIWAN

CE

Kalem

Keski Sapı	Standart (Yassi)
Darbe Hizi	4.800 bpm
Net Ağırlık	0.70 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	86 dB(A)
Sarsıntı Seviyesi	9.5 m/S <sup>2</sup>

Koli Miktarı **20 adet**



Kullanım Alanları

Pas, boyalı ve benzer pek çok kazma işinde kullanıma uygundur.

## YEDEK Havalı Kazıyıcı (Çivili Raspa) Çivi Setleri

### 3 mm. x 19 adetli Set

GP-851B, GP-851E, GP-851H, GP-851P için



Made in  
TAIWAN

### 3 mm. x 12 adetli Set

GP-851I için



Made in  
TAIWAN

Kodu **GP-922024**

Kodu **GP-924016**

## YEDEK Havalı Keski Uçları

Made in  
TAIWAN

### Yassı Keski

- Yuvarlak Saplı
- GP-851E için



Kodu **GP-924015**

### Yassı Keski

- Dört Köşe Saplı
- GP-851E için



Kodu **GP-922030**

### Eğri Yassı Keski

- Dört Köşe Saplı
- GP-851E için



Kodu **GP-922030R**

### Sıvrı Keski

- Dört Köşe Saplı
- GP-851E için



Kodu **GP-922031**

### 4'lü Keski Seti

- Yuvarlak Saplı
- GP-150SQ, GP-190, GP-250C için



Kodu **GP-HPT-04RS**

## Havalı Kalafat Çekici

Kodu **GP-891H**

Made in  
TAIWAN

CE

Murç Sapi	Altı Köşe (12.80 mm.)
Darbe Hizi	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 Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg/cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	92 dBA
Sıvısalı Seviyesi	10.4 m/S <sup>2</sup>

Koli Miktarı **6 adet**

## Havalı Kalafat Çekici

Kodu **GP-892H**

Made in  
TAIWAN

CE

Murç Sapi	Altı Köşe (14.50 mm.)
Darbe Hizi	2.500 bpm
Darbe Uzunluğu	51 mm.
Net Ağırlık	7.00 kg.
Uzunluk	410 mm.
Hava Tüketimi	0.85 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	105 dBA
Sıvısalı Seviyesi	11.0 m/S <sup>2</sup>

Koli Miktarı **2 adet**

### Kullanım Alanları

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

## Havalı Kalafat Çekici

Kodu **GP-893H**

Made in  
TAIWAN

CE

Murç Sapi	Altı Köşe (14.50 mm.)
Darbe Hizi	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 Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg/cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	100 dBA
Sıvısalı Seviyesi	11.0 m/S <sup>2</sup>

Koli Miktarı

**2 adet**

### Kullanım Alanları

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



## YEDEK Havalı Kalafat Çekici Murçları

Made in  
TAIWAN

### Yassi Murç

Altıköşe Saplı

GP-891H için



Kodu **CHI-01-FH**

### Sivri Murç

Altıköşe Saplı

GP-891H için



Kodu **CHI-01-PH**

### Yassi Murç

Altıköşe Saplı

GP-892H & GP-893H için



Kodu **CHI-02-FH**

### Sivri Murç

Altıköşe Saplı

GP-892H & GP-893H için



Kodu **CHI-02-PH**

## Havalı Rasketə (Raspalama)

Kodu **GP-923**



Made in  
TAIWAN

CE

**Kullanım Alanları**

Pas, boya ve benzer kazma işleri.

Darbe Uzunluğu	15 mm.
Darbe Hizi	7.200 bpm
Net Ağırlık	1.90 kg.
Uzunluk	480 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	90 dBA
Sarsıntı Seviyesi	35.1 m/S <sup>2</sup>
Koli Miktarı	10 adet



## Havalı Rasketə (Raspalama)

Kodu **GP-923A**



Made in  
TAIWAN

CE

**Kullanım Alanları**

Yoğun pas, boya ve benzer kazma işleri.

3 Kafalı

Darbe Uzunluğu	22.5 mm.
Darbe Hizi	2.800 bpm
Net Ağırlık	3.90 kg.
Uzunluk	469 mm.
Hava Tüketimi	0.33 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	92 dBA
Sarsıntı Seviyesi	13.3 m/S <sup>2</sup>
Koli Miktarı	4 adet



## Havalı Kaporta Çektirme

Kodu **GAS-618DPR**

Made in  
TAIWAN

CE

- 2 adet Emme Vantuzu
- Arkadan Hava Tahliye

Cekirme Basıncı	6 kg./cm <sup>2</sup>
Koşar 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./cm <sup>2</sup> )

Koli Miktarı **4 adet**



- Kullanım Alanları**
- Kaza yapan araçların hasarlı kapotalarının kolay bir şekilde düzeltilmesinde kullanılır.



## Havalı Punta Çürütme

Kodu **GP-921W**

Made in  
TAIWAN

CE

Kapasitesi	8 mm.
Maks. Devir Hizi	1.200 rpm
Net Ağırlık	1.60 kg.
Uzunluk	290 mm.
Hava Tüketimi	0.30 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 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S <sup>2</sup>

Koli Miktarı **10 adet**

**Kullanım Alanları**

Otomotiv ve her türlü makinedeki puntalı kisimları ve perçinleri sökmek için kullanılır.



## Havalı Punta Çürütme

Kodu **GP-921P**

Made in  
TAIWAN

CE

Kabzalı

Kapasitesi	8 mm.
Maks. Devir Hizi	1.800 rpm
Net Ağırlık	1.20 kg.
Uzunluk	250 mm.
Hava Tüketimi	0.28 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>

Koli Miktarı **10 adet**



**Kullanım Alanları**

Otomotiv tamiratlarında ve paslanmaz mutfak tezgahı sökümlerinde vbg. punta ve perçinleri sökmek 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 Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )

Koli Miktarı **10 adet**



**Kullanım Alanları**

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

## Havalı Hidrolik Pop Perçin Tabancası

Kodu **GP-101H**

Made in  
TAIWAN

CE

- 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 Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )

Koli Miktarı **6 adet**



**Kullanım Alanları**

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

## Havalı Sac Birleştirme Makinası

Kodu **GP-842**

Made in  
TAIWAN

CE

Kapasitesi	• Çelik: 1.2 mm. • Alüminyum: 2.0 mm.
Zimba Ölçüsü	4.8 mm.
Net Ağırlık	1.30 kg.
Uzunluk	250 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

Koli Miktarı **10 adet**

**Kullanım Alanları**

Ergonomik yapısıyla tabloda gösterilen metalleri seri ve kolay bir şekilde birleştirmek için kullanılır.



## Havalı Kılıç Testere

Kodu **GP-848B**

Made in  
TAIWAN



Emniyet Mandalı

Kesme Kapasitesi	1.6 mm.
Darbe Hizi	9.000 bpm
Darbe Uzunluğu	10 mm.
Net Ağırlık	0.60 kg.
Uzunluk	276 mm.
Hava Tüketimi	0.25 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	87 dBA
Sarsıntı Seviyesi	15.0 m/S²

Koli Miktarı **20 adet**



Kullanım Alanları

Sar, alüminyum, plastik gibi malzemelerde çapaksız kesim yapmak için kullanılır. Genellikle oto kaporta atölyelerinde kullanılır.

## Havalı Ege

Kodu **GP-948**

Made in  
TAIWAN



Koli Miktarı **20 adet**



Kullanım Alanları

Seri ve kolay bir şekilde eğeleştirme yapmak için kullanılır.

## YEDEK Havalı Kılıç Testere Uçları

### GP-848B uyumlu

Made in  
TAIWAN



### GP-848T uyumlu

Made in  
TAIWAN



Testere Kodu	Diş Sayısı	Kesime Uygun Malzeme
GP-848B4618	18	Alüminyum, plastik, ağaç
GP-848B4624	24	2 mm.'ye kadar metal levha
GP-848B4632	32	Yumuşak metal

Testere Kodu	Diş Sayısı	Kesime Uygun Malzeme
GP-848T31	18	Alüminyum, plastik, ağaç
GP-848T31A	24	2 mm.'ye kadar metal levha
GP-848T31B	32	Yumuşak metal



## Havalı Kılıç Testere + Ege Seti

Kodu **GP-848TK**

Made in  
TAIWAN



- 2'si Bir Arada Tasarım
- Arkadan Hava Tahliye
- Paketten Hava Bağlantı Hortumu Çıkmaz

Kapasite	1.6 mm.
Darbe Hizi	9.000 bpm
Darbe Uzunluğu	10 mm.
Net Ağırlık	0.91 kg.
Uzunluk	216 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	100 dBA
Sarsıntı Seviyesi	70.0 m/S²

Koli Miktarı **10 adet**



Açıklama

Aşağıdaki listedeki aksesuarları içeren (GP-848T) Kılıç Testere + Ege seti.

Set İçeriği

1 Adet	GP-848T Testere + Ege
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	Ege (Hand, Yuvarlak, Yarım Yuvarlak, Üç Köşe, Dört Köşe)
3 Adet	Elmas Ege (Hand, Yuvarlak, Üç Köşe)
1 Adet	Hava Giriş Regülatörü
1 Adet	Allen Anahtar (2 mm.)
1 Adet	Plastik Taşıma Çantası



## Havalı Metal Levha Makası

Kodu **GP-838STN**



Nibler (İç Kesim İçin)

Kesme Kapasitesi	• Çelik: 1.2 mm. • Alüminyum: 1.6 mm.
Maks. Devir Hizi	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 dBA
Sıvısalı Seviyesi	<2.5 m/S <sup>2</sup>

Koli Miktarı **12 adet**



### Kullanım Alanları

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

## Havalı Metal Levha Makası

Kodu **GP-838ST**



Düz (Dış Kesim İçin)

Kalem

Kesme Kapasitesi	• Çelik: 1.2 mm. • Alüminyum: 1.6 mm.
Maks. Devir Hizi	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 dBA
Sıvısalı Seviyesi	<2.5 m/S <sup>2</sup>

Koli Miktarı **12 adet**



### Kullanım Alanları

Seri ve kolay bir şekilde metal levha kesim işlerinde kullanılır.

## Havalı Metal Levha Makası

Kodu **GP-838C**



Düz (Dış Kesim İçin)

Kabızlı

Kesme Kapasitesi	• Çelik: 1.2 mm. • Alüminyum: 1.6 mm.
Maks. Devir Hizi	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 dBA
Sıvısalı Seviyesi	4.0 m/S <sup>2</sup>

Koli Miktarı **10 adet**



### Kullanım Alanları

Seri ve kolay bir şekilde metal levha kesim işlerinde kullanılır.



## Havalı Oto Camcı Bıçağı & YEDEK Bıçakları

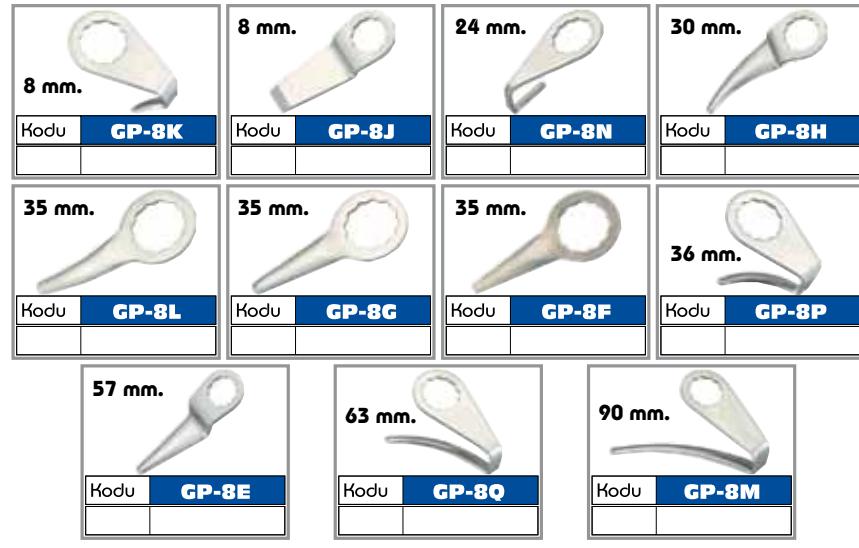
Kodu **GP-931**



Emniyet Mandalı

Bıçak Titresimi	20.000 titresim/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 dBA
Sıvısalı Seviyesi	3.76 m/S <sup>2</sup>

Koli Miktarı **10 adet**



## Havalı Yankeski

Kodu **GP-005**

Made in  
TAIWAN



### Kullanım Alanları

Seri ve kolay bir şekilde tabloda gösterilen tel cinslerinin kesimini yapmaya yarar.

Uyumlulu Bıçak	<b>GP-005-S2</b> (Standart)
Net Ağırlık	<b>134 gr.</b>
Uzunluk	<b>120 mm.</b>
Çap	<b>Ø 30 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>64 cm<sup>3</sup>/kesim</b>
Hava Girişi	<b>1/4"</b>
Hortum Ölçüsü	<b>5,0 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6,3 kg./cm<sup>2</sup>)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>60 dBa</b>

Koli Miktarı	<b>28 adet</b>

Cihazla Beraber Gelen  
Standart Bıçak ve Kesme Kapasitesi

Bıçak Kodu	Tel Kesme Kapasitesi	
Cinsi	Kalınlık	Sertlik
GP-005-S2	Demir	0,5 mm., HRC 5
	Bakır	1,0 mm., Limitsiz

## Havalı Yankeski

Kodu **GP-010**

Made in  
TAIWAN



### Kullanım Alanları

Seri ve kolay bir şekilde tabloda gösterilen tel cinslerinin kesimini yapmaya yarar.

Uyumlulu Bıçaklar	• GP-020-S5 (Standart) • GP-020-FD6
Net Ağırlık	<b>344 gr.</b>
Uzunluk	<b>170 mm.</b>
Çap	<b>Ø 45 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>230 cm<sup>3</sup>/kesim</b>
Hava Girişi	<b>1/4"</b>
Hortum Ölçüsü	<b>6,5 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6,3 kg./cm<sup>2</sup>)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>70 dBA</b>

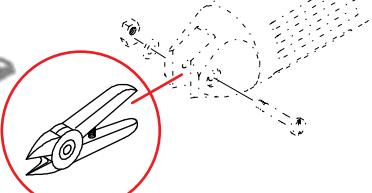
Koli Miktarı	<b>35 adet</b>

Cihazla Beraber Gelen  
Standart Bıçak ve Kesme Kapasitesi

Bıçak Kodu	Tel Kesme Kapasitesi	
Cinsi	Kalınlık	Sertlik
GP-020-S5	Demir	2,0 mm., HRC 5
	Bakır	2,6 mm., Limitsiz

## YEDEK Havalı Yankeski Bıçakları

Made in  
TAIWAN



Bıçak Kodu	Uyumlulu Yan keski	Tel Kesme Kapasitesi			
		Cinsi	Kalınlık	Sertlik	
<b>GP-020-S5</b>	<b>GP-020</b>	Demir	2,0 mm.	HRC 5	
		Bakır	2,6 mm.	Limitsiz	
<b>GP-020-FD6</b>	<b>GP-020</b>	Yumuşak Plastik	5,0 mm.	—	
		Sert Plastik	4,0 mm.	—	

## Havalı Yankeski

Kodu **GP-010**

Made in  
TAIWAN



### Kullanım Alanları

Seri ve kolay bir şekilde tabloda gösterilen tel cinslerinin kesimini yapmaya yarar.

Uyumlulu Bıçak	<b>GP-010-S4</b> (Standart)
Net Ağırlık	<b>189 gr.</b>
Uzunluk	<b>136 mm.</b>
Çap	<b>Ø 36 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>116 cm<sup>3</sup>/kesim</b>
Hava Girişi	<b>1/4"</b>
Hortum Ölçüsü	<b>6,5 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6,3 kg./cm<sup>2</sup>)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>62 dBA</b>

Koli Miktarı	<b>28 adet</b>

Cihazla Beraber Gelen  
Standart Bıçak ve Kesme Kapasitesi

Bıçak Kodu	Tel Kesme Kapasitesi	
Cinsi	Kalınlık	Sertlik
GP-010-S4	Demir	1,0 mm., HRC 5
	Bakır	1,6 mm., Limitsiz

## Havalı Yankeski

Kodu **GP-020**

Made in  
TAIWAN



### Kullanım Alanları

Seri ve kolay bir şekilde tabloda gösterilen tel cinslerinin kesimini yapmaya yarar.

Uyumlulu Bıçaklar	• GP-020-S5 (Standart) • GP-020-FD6
Net Ağırlık	<b>344 gr.</b>
Uzunluk	<b>170 mm.</b>
Çap	<b>Ø 45 mm.</b>
Hava Tüketimi	<b>230 cm<sup>3</sup>/kesim</b>
Hava Girişi	<b>1/4"</b>
Hortum Ölçüsü	<b>6,5 mm.</b>
Hava Basıncı	<b>90 psi (6,3 kg./cm<sup>2</sup>)</b>
Gürültü Seviyesi	<b>70 dBA</b>

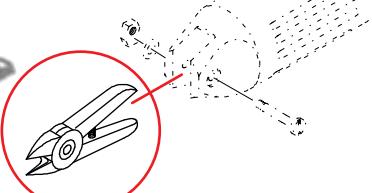
Koli Miktarı	<b>35 adet</b>

Cihazla Beraber Gelen  
Standart Bıçak ve Kesme Kapasitesi

Bıçak Kodu	Tel Kesme Kapasitesi	
Cinsi	Kalınlık	Sertlik
GP-020-S5	Demir	2,0 mm., HRC 5
	Bakır	2,6 mm., Limitsiz

## YEDEK Havalı Yankeski Bıçakları

Made in  
TAIWAN



Bıçak Kodu	Uyumlulu Yan keski	Tel Kesme Kapasitesi			
		Cinsi	Kalınlık	Sertlik	
<b>GP-020-S5</b>	<b>GP-020</b>	Demir	2,0 mm.	HRC 5	
		Bakır	2,6 mm.	Limitsiz	
<b>GP-020-FD6</b>	<b>GP-020</b>	Yumuşak Plastik	5,0 mm.	—	
		Sert Plastik	4,0 mm.	—	



## Havalı Elmas Uçlu Yazı Yazma

Kodu **GP-940**

Made in  
TAIWAN



Çelik Gövde

Darbe Uzunluğu	1.2 mm.
Darbe Hızı	34.000 bpm
Net Ağırlık	0.24 kg.
Uzunluk	160 mm.
Hava Tüketimi	0.05 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	58 psi (4.0 kg/cm <sup>2</sup> )
Gürültü Seviyesi	75 dB(A)
Sorsntı Seviyesi	2.9 m/S <sup>2</sup>

Koli Miktarı **20 adet**

Kullanım Alanları

Mücevher, çelik, metal, cam, taş, seramik, plastik vb. malzemeler üzerine yazı ve süslemeler çizmek için kullanılır.



Kodu **GP-970**

Made in  
TAIWAN



Kullanım Alanları

Poslu yüzeylerin temizlenmesi, cam vitroy işlerinde, cam üzerine desen çizilmesinde ve bunun gibi işlerde kullanılır.

3 adet Kumlama Ucu

1 adet Desen Şablonu

Net Ağırlık	0.90 kg.
Uzunluk	215 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	95 dB(A)

Koli Miktarı **10 adet**



Kumlama İşlemi Öncesi



Kumlama İşlemi Sonrası



## Havalı Toz Emme ve Üfleme Tabancası

Kodu **GP-405**

Made in  
TAIWAN



- Alüminyum Tabanca: 1 adet
- PVC Hortum: 1 adet
- Toz Torbası: 1 adet
- Sıkıştırma Kelepçesi: 1 adet
- Yuvarlık Başlık: 1 adet
- Fırça Başlık: 1 adet
- Yassi Başlık: 1 adet
- İnce Başlık: 1 adet

Net Ağırlık	0.40 kg.
Hava Tüketimi	0.38 m <sup>3</sup> /dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.

Koli Miktarı **10 adet**



Kullanım Alanları

Ağaç ve demir kirintileri, ağır toz parçacıkları gibi çalışma alanına yayılmış kalıntıların üflenmesi ve emilmesi için kullanılır. Sanayide, otomotivde, denizcilikte, atölyelerde ve pek çok yerde kullanımına uygundur.



## Havalı Silikon Tabancası

Kodu **GP-853**

Made in  
TAIWAN



- Kartuş Tip Silikon Kullanır
- Damlatmaz
- Çelik Tüp

Kartuş Kapasitesi	9 oz
Net Ağırlık	1.15 kg.
Uzunluk	310 mm.
Hava Basıncı	30~90 psi (2.1~6.3 kg./cm <sup>2</sup> )

Koli Miktarı **10 adet**



### Kullanım Alanları

Silikon tip kimyasal yapıştırıcıların seri ve kolay bir şekilde kullanılması gereken yerler (duş-kabin imalathaneleri vbg.).

## Havalı Silikon Tabancası

Kodu **GP-853H**

Made in  
TAIWAN



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

Kartuş Kapasitesi	9, 11, 13 oz
Net Ağırlık	0.80 kg.
Uzunluk	380 mm.
Hava Basıncı	30~90 psi (2.1~6.3 kg./cm <sup>2</sup> )

Koli Miktarı **10 adet**



### Kullanım Alanları

Silikon tip kimyasal yapıştırıcıların seri ve kolay bir şekilde kullanılması gereken yerler (duş-kabin imalathaneleri vbg.).

## Havalı Silikon Sosis Tabancası

Kodu **GP-853M**

Made in  
TAIWAN



- 2'si Bir Arada Tasarım
- Kartuş Tip Silikon Kullanır
- Sosis Tip Silikon Kullanır
- 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 (duş-kabin imalathaneleri vbg.).

## Havalı Silikon Sosis Tabancası

Kodu **GP-853D**

Made in  
TAIWAN



- 2'si Bir Arada Tasarım
- Kartuş Tip Silikon Kullanır
- Sosis Tip Silikon Kullanır
- Poliüretan ve Silikon İçin
- 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 <sup>2</sup> )

Koli Miktarı **10 adet**



### Kullanım Alanları

Silikon tip kimyasal yapıştırıcıların seri ve kolay bir şekilde kullanılması gereken yerler (duş-kabin imalathaneleri vbg.).

## Havalı Gres Tabancası

Kodu **GP-850N**

Made in  
TAIWAN



- Kaucuksuz Gres Kullanır

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

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

Koli Miktarı **10 adet**



## Şartlandırıcılar

Made in  
TAIWAN

Made in  
TAIWAN

Kodu	GP-815H
------	---------

Bağlantı Ölçüsü	1/4" pt/npt
Ayarlı Basınç	0.5~8.5 kgf/cm <sup>2</sup>
Maks. Basınç	9.9 kgf/cm <sup>2</sup>
Maks. Debi	1.75 m <sup>3</sup> /dak.
Çalışma Sıcaklığı	5~60 °C
Kurutma Kapası	80 ml.
Filtre Elemanı	20 µ
Yağ Kapasitesi	125 ml.
Kısimları	GP-815 (HA,HB,HC)

Koli Miktarı	10 adet



Kodu	GP-817H
------	---------

Bağlantı Ölçüsü	1/2" pt/npt
Ayarlı Basınç	0.5~8.5 kgf/cm <sup>2</sup>
Maks. Basınç	9.9 kgf/cm <sup>2</sup>
Maks. Debi	3.00 m <sup>3</sup> /dak.
Çalışma Sıcaklığı	5~60 °C
Kurutma Kapası	80 ml.
Filtre Elemanı	20 µ
Yağ Kapasitesi	125 ml.
Kısimları	GP-817 (HA,HB,HC)

Koli Miktarı	10 adet

## Filtreler

Made in  
TAIWAN

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

Bağlantı Ölçüsü	1/4" pt/npt	1/2" pt/npt
Maks. Basınç	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
Kurutma Kapası	80 ml.	80 ml.
Filtre Elemanı	20 µ	20 µ

Koli Miktarı	24 adet	24 adet



## Regülatörler

Made in  
TAIWAN

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

Bağlantı Ölçüsü	1/4" pt/npt	1/2" pt/npt
Ayarlı Basınç	0.5~8.5 kgf/cm <sup>2</sup>	0.5~8.5 kgf/cm <sup>2</sup>
Maks. Basınç	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.

Koli Miktarı	24 adet	24 adet



## Yağlayıcılar

Made in  
TAIWAN

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

Bağlantı Ölçüsü	1/4" pt/npt	1/2" pt/npt
Yağ Kapasitesi	125 ml.	125 ml.
Maks. Basınç	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



## Filtre & Regülatör

Made in  
TAIWAN

Kodu	GP-815HAB
------	-----------

Bağlantı Ölçüsü	1/4" pt/npt
Ayarlı Basınç	0.5~8.5 kgf/cm <sup>2</sup>
Maks. Basınç	9.9 kgf/cm <sup>2</sup>
Maks. Debi	1.75 m <sup>3</sup> /dak.
Çalışma Sıcaklığı	5~60 °C
Kurutma Kapası	80 ml.
Filtre Elemanı	20 µ

Koli Miktarı	12 adet



## PVC Hava Hortumları

Made in  
TAIWAN

Kodu	Konnektör	Çap (mm.)	Uzunluk (mt.)	
<b>PUH-08C</b>	1/4"	5 x 8	15	
<b>PUH-08F</b>	1/4"	5 x 8	7.5	
<b>PUH-09C</b>	3/8"	6.5 x 9.5	15	
<b>PUH-09E</b>	3/8"	6.5 x 9.5	7.5	



## Hava Bağlantıları

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

Made in  
TAIWAN



Kodu **SPJ-20MF**  
[Empty Box]

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

Made in  
TAIWAN



Kodu **SPD-20MF**  
[Empty Box]

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

Made in  
TAIWAN



Kodu **UPJ-22A**  
[Empty Box]

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

[Red Box]



Kodu **UPJ-22B**  
[Empty Box]

## Hava Regülatörü

Made in  
TAIWAN

Kodu **RPT-014**

Koli Miktarı **100 adet**



## Saatlı Hava Regülatörü

Made in  
TAIWAN

Kodu **GAS-7**

Saati

Koli Miktarı **100 adet**



## Mini Yağlayıcı

Made in  
TAIWAN

Kodu **GAS-11**

Koli Miktarı **100 adet**



## Yağ & Su Filtresi

Made in  
TAIWAN

Kodu **GAS-20**

Koli Miktarı **100 adet**



**6" Lastik Şişirme**

Made in  
TAIWAN

Kodu **GAS-16**

Koli Miktarı **100 adet**



**Saatli Lastik Basınç  
Ölçme & Şişirme**

Made in  
TAIWAN

Kodu **GAS-1**

Hortum Uzunluğu **30 cm.**  
Maks. Basınç **220 psi**

Koli Miktarı **20 adet**



**Motor Temizleme Seti**

Made in  
TAIWAN

Kodu **GAS-14**

Koli Miktarı **20 adet**



**Hava Üfleme Tabancaları**

Made in  
TAIWAN

Kodu **BG-4N** **BG-10N**



Çelik Boru Uzunluğu **100 mm.** **250 mm.**  
Hava Girişü **1/4"** **1/4"**  
Çalışma Basıncı **75~110 psi** **75~110 psi**  
Gürültü Seviyesi **85~88 dB(A)** **85~88 dB(A)**

Koli Miktarı **60 adet** **60 adet**

**Mini Fırça Kompresörü**

Made in  
TAIWAN

Kodu **GAS-2000**

Çalışma Voltajı **220V.AC./50Hz**  
Çektiği Akım **0.6 Amper**  
Güç **1/8 HP**  
Kapasite **2.0 cfm**



**Kullanım Alanları**

Havalı fırça setleri gibi düşük tüketimi olan cihazlar çalıştırılmaya yarar.

Made in  
TAIWAN

**Havalı Fırça Setleri**

**Kullanım Alanları**

Bu sayfadaki tüm Havalı Fırça Setleri Püskürme yaparak dekoratif maksatlı boyalı ve maskelene yapmaya yarar.



Kodu **GAS-2A**

Koli Miktarı **30 adet**



Kodu **GAS-135A**

Gövde Uzunluğu	<b>143 mm.</b>
Püskürme Ağızı	<b>0.35 mm.</b>
Metal Boya Kabı	<b>1 x 5 cc.</b>
Cam Boya Kabı	<b>1 x 22 cc., 1 x 60 cc.</b>
Kontrol	<b>Basmalı Buton</b>
Sprey	<b>Ayarlanabilir</b>
PVC Hava Hortumu	<b>183 cm.</b>
Hortum Adaptörü	<b>1 x 1/8"</b>
Metal Aşkı	<b>1 Adet</b>
Sıkıştırma Anahtarı	<b>1 Adet</b>



Kodu **GAS-130A**

Gövde Uzunluğu	<b>141 mm.</b>
Püskürme Ağızı	<b>0.3 mm.</b>
Boya Kabı	<b>1 x 7 cc.</b>
Kontrol	<b>Basmalı Buton</b>
Sprey	<b>Ayarlanabilir</b>
Hortum Adaptörü	<b>1 x 1/8"</b>
Sıkıştırma Anahtarı	<b>1 Adet</b>



Kodu **GAS-330**

Gövde Uzunluğu	<b>145 mm.</b>
Püskürme Ağızı	<b>0.3 mm.</b>
Boya Kabı	<b>1 x 7 cc.</b>
Kontrol	<b>Basmalı Buton</b>
Hortum Adaptörü	<b>1 x 1/8"</b>
Sıkıştırma Anahtarı	<b>1 Adet</b>

**Balanserler**

 Made in  
TAIWAN

Kodu	<b>GP-SB01A</b>	<b>GP-SB01B</b>	<b>GP-SB01C</b>	<b>GP-SB01F</b>
Kapasitesi	<b>0.6~1.5 kg.</b>	<b>1.0~2.0 kg.</b>	<b>1.5~3.0 kg.</b>	<b>3.0~5.0 kg.</b>
Tel Uzunluğu	<b>1.6 mt.</b>	<b>1.6 mt.</b>	<b>1.5 mt.</b>	<b>1.5 mt.</b>
Tel Çapı	<b>2.5 mm.</b>	<b>2.5 mm.</b>	<b>2.5 mm.</b>	<b>3.2 mm.</b>
Net Ağırlık	<b>0.52 kg.</b>	<b>0.53 kg.</b>	<b>0.76 kg.</b>	<b>0.81 kg.</b>
Koli Miktarı	<b>40 adet</b>	<b>40 adet</b>	<b>40 adet</b>	<b>30 adet</b>


**Balanser**

 Made in  
TAIWAN

Kodu	<b>GP-SB05I</b>
Kapasitesi	<b>0.5~1.5 kg.</b>
Tel Uzunluğu	<b>1.3 mt.</b>
Tel Çapı	<b>2.0 mm.</b>
Net Ağırlık	<b>0.73 kg.</b>
Koli Miktarı	<b>20 adet</b>


**Balanserler**

 Made in  
TAIWAN

Kodu	<b>GP-SB04I</b>	<b>GP-SB03I</b>
Kapasitesi	<b>1.5~3.0 kg.</b>	<b>3.0~5.0 kg.</b>
Tel Uzunluğu	<b>1.3 mt.</b>	<b>1.3 mt.</b>
Tel Çapı	<b>3.2 mm.</b>	<b>3.2 mm.</b>
Net Ağırlık	<b>1.73 kg.</b>	<b>1.82 kg.</b>
Koli Miktarı	<b>10 adet</b>	<b>10 adet</b>


**Hortum Balanser**

 Made in  
TAIWAN

Kodu	<b>GP-RB02B</b>
Hortum Malzemesi	<b>Polyurethane</b>
Kapasitesi	<b>0.6 ~ 1.5 kg.</b>
Hortum Ölçüsü	<b>5.0 x 8.0 mm.</b>
Hortum Uzunluğu	<b>2.0 mt.</b>
Hava Girişü	<b>1/4"</b>
Kasa Ebatları	<b>205 x 155 x 105 mm.</b>
Net Ağırlık	<b>0.90 kg.</b>
Çalışma Basıncı	<b>100 psi (7 kg./cm<sup>2</sup>)</b>
Koli Miktarı	<b>10 adet</b>


**Hortum Balanser**

 Made in  
TAIWAN

Kodu	<b>GP-RB01A</b>
Hortum Malzemesi	<b>Polyurethane</b>
Kapasitesi	<b>3.0 kg.</b>
Hortum Ölçüsü	<b>5.0 x 8.0 mm.</b>
Hortum Uzunluğu	<b>7.5 mt.</b>
Hava Girişü	<b>1/4"</b>
Kasa Ebatları	<b>240 x 215 x 95 mm.</b>
Net Ağırlık	<b>1.40 kg.</b>
Çalışma Basıncı	<b>100 psi (7 kg./cm<sup>2</sup>)</b>
Koli Miktarı	<b>10 adet</b>



## Cam Vantuzu

Made in  
TAIWAN

Kodu **GAS-617S**

<input checked="" type="checkbox"/> Tekli
<input checked="" type="checkbox"/> Taşıma Kapasitesi: 40 kg.
<input checked="" type="checkbox"/> Çap: 110 mm.
<input checked="" type="checkbox"/> Plastik Gövde

Koli Miktarı **50 adet**



## Cam Vantuzu

Made in  
TAIWAN

Kodu **GAS-618A**

<input checked="" type="checkbox"/> Tekli
<input checked="" type="checkbox"/> Taşıma Kapasitesi: 25 kg.
<input checked="" type="checkbox"/> Çap: 123 mm.
<input checked="" type="checkbox"/> Alüminyum Alaşımı Sap

Koli Miktarı **20 adet**



## Cam Vantuzu

Made in  
TAIWAN

Kodu **GAS-618H**

<input checked="" type="checkbox"/> Tekli
<input checked="" type="checkbox"/> Taşıma Kapasitesi: 130 kg.
<input checked="" type="checkbox"/> Çap: 200 mm.
<input checked="" type="checkbox"/> Ağırlık: 2.50 kg.
<input checked="" type="checkbox"/> Ağır Hizmet

Koli Miktarı **5 adet**



## Cam Vantuzu

Made in  
TAIWAN

Kodu **GAS-618C**

<input checked="" type="checkbox"/> 2'li
<input checked="" type="checkbox"/> Taşıma Kapasitesi: 80 kg.
<input checked="" type="checkbox"/> Çap: 117 mm.
<input checked="" type="checkbox"/> Alüminyum Alaşımı Sap

Koli Miktarı **20 adet**



## Cam Vantuzu

Made in  
TAIWAN

Kodu **GAS-617A**

<input checked="" type="checkbox"/> 2'li
<input checked="" type="checkbox"/> Taşıma Kapasitesi: 80 kg.
<input checked="" type="checkbox"/> Çap: 110 mm.
<input checked="" type="checkbox"/> 90° Rölli

Koli Miktarı **10 adet**



## Cam Vantuzu + Cırcırı Bağlama Halatı Seti

Made in  
TAIWAN

Kodu **GAS-617**

<input checked="" type="checkbox"/> 2'li Set
<input checked="" type="checkbox"/> Taşıma Kapasitesi: 2 x 80 kg.
<input checked="" type="checkbox"/> Çap: 110 mm.
<input checked="" type="checkbox"/> Cırcırı Bağlama Halatı (123-402 cm.)

Koli Miktarı **10 adet**



## Cam Vantuzu

Made in  
TAIWAN

Kodu **GAS-619**

<input checked="" type="checkbox"/> 3'lü
<input checked="" type="checkbox"/> Taşıma Kapasitesi: 80 kg.
<input checked="" type="checkbox"/> Çap: 123 mm.
<input checked="" type="checkbox"/> Ağırlık: 1.34 kg.
<input checked="" type="checkbox"/> Krom Kaplı Gövde
<input checked="" type="checkbox"/> Alüminyum Alaşımı Sap

Koli Miktarı **10 adet**



## Cam Vantuzu

Made in  
TAIWAN

Kodu **GAS-620**

<input checked="" type="checkbox"/> 4'lü
<input checked="" type="checkbox"/> Taşıma Kapasitesi: 100 kg.
<input checked="" type="checkbox"/> Çap: 123 mm.
<input checked="" type="checkbox"/> Ağırlık: 1.70 kg.
<input checked="" type="checkbox"/> Krom Kaplı Gövde
<input checked="" type="checkbox"/> Alüminyum Alaşımı Sap

