





OS-6338IP

#### **HAVALI SOMUN SÖKME 1/4"**

140\$



TEK ÇEKİÇ	
Cıvata Ölçüsü	M 8
Soket Karesi	1/4"
Uzunluk	150 mm
Boşta Devir	12.500 RPM
Max.Tork	68 Nm
Hortum Ölçüsü	8 mm
Hava Tüketimi	160 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,90 Kg
Koli Adedi	10 Adet

**OS-402S** 

#### HAVALI KELEBEK SOMUN SÖKME 3/8"

114\$



TEK ÇEKİÇ	
Cıvata Ölçüsü	M 12
Soket Karesi	3/8"
Uzunluk	135 mm
Boşta Devir	10.000 RPM
Max.Tork	100 Nm
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	115 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,95 Kg
Koli Adedi	20 Adet

OS-8238L

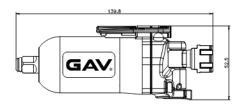
### HAVALI KELEBEK SOMUN SÖKME 3/8"

160 \$

ENDÜSTRİYEL









İKİZ ÇEKİÇ		
Cıvata Ölçüsü	M 12	
Soket Karesi	3/8"	
Uzunluk	140 mm	
Boşta Devir	15.000 RPM	
Çalışma Torku	9-80 Nm	
Max.Tork	110 Nm	
Hortum Ölçüsü	10 mm	
Hava Tüketimi	59 LT/DK	
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ	
Ses Debisi	92 dBA	
Hava Giriş Nipeli	1/4"	
Ağırlık	0,50 Kg	
Koli Adedi	20 Adet	



# HAVALI SOMUN SÖKME 3/8"

108 \$

TEK ÇEKİÇ	
Cıvata Ölçüsü	M 12
Soket Karesi	3/8"
Uzunluk	112 mm
Boşta Devir	10.000 RPM
Max.Tork	102 Nm
Hortum Ölçüsü	8 mm
Hava Tüketimi	100 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,10 Kg
Koli Adedi	20 Adet



**OS-4051** 

### **HAVALI SOMUN SÖKME 3/8"**

330 \$

#### ENDÜSTRİYEL

ÇİFT	ÇEKİÇ
Cıvata Ölçüsü	M 5- M12
Soket Karesi	3/8"
Uzunluk	147 mm
Boşta Devir	10.000 RPM
Max.Tork	150 Nm
Güç	0,4 Hp
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	135 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,00 Kg
Koli Adedi	20 Adet



**0S-6238-3** 

### **HAVALI SOMUN SÖKME 3/8"**

İKİZ ÇEKİÇ	KOMPOZİT GÖVDE
Cıvata Ölçüsü	M 14
Soket Karesi	3/8"
Uzunluk	150 mm
Boşta Devir	11.000 RPM
Max.Tork	541 Nm
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	120 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,25 Kg
Koli Adedi	10 Adet





#### **HAVALI SOMUN SÖKME 1/2"**

100 \$



İKİZ ÇEKİÇ	
Cıvata Ölçüsü	M 16
Soket Karesi	1/2"
Uzunluk	170 mm
Boşta Devir	8.000 RPM
Max.Tork	660 Nm
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	180 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	2,50 Kg
Koli Adedi	10 Adet

OS-1241

#### **HAVALI SOMUN SÖKME 1/2"**

105 \$



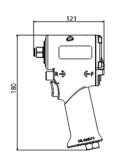
İKİZ ÇEKİÇ	
Cıvata Ölçüsü	M 18
Soket Karesi	1/2"
Uzunluk	180 mm
Boşta Devir	8.000 RPM
Max.Tork	720 Nm
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	180 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	2,65 Kg
Koli Adedi	10 Adet

OS-1245

## HAVALI MİNİ SOMUN SÖKME 1/2"







İKİZ ÇEKİÇ	
Cıvata Ölçüsü	M 14
Soket Karesi	1/2"
Uzunluk	111 mm
Boşta Devir	9.800 RPM
Max.Tork	520 Nm
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	170 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3 - 8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,6 Kg
Koli Adedi	10



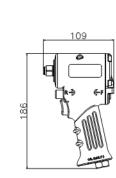
AT-2712

#### HAVALI MİNİ SOMUN SÖKME 1/2"

230 \$

İKİZ ÇEKİÇ	TEK ELLE KONTROL
Cıvata Ölçüsü	M 16
Soket Karesi	1/2"
Uzunluk	109 mm
Boşta Devir	9.500 RPM
Max.Tork	677 Nm
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	180 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,50 Kg
Koli Adedi	10 Adet





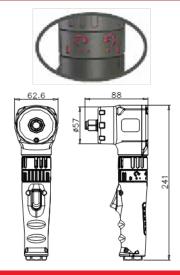


OS-2912R

#### HAVALI SOMUN SÖKME 90° 1/2"

280 \$

İKİZ ÇEKİÇ	TEK ELLE KONTROL
Cıvata Ölçüsü	M 14
Soket Karesi	1/2"
Uzunluk	88 mm
Boşta Devir	9.500 RPM
Max.Tork	472 Nm
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	180 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1.45 Kg
Koli Adedi	10 Adet

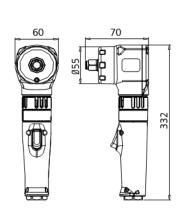




**OS-6812** 

### HAVALI SOMUN SÖKME 90° 1/2"

TEK ÇEKİÇ	
Cıvata Ölçüsü	M 16
Soket Karesi	1/2"
Uzunluk	332 mm
Boşta Devir	6.000 RPM
Max.Tork Sağ~Sol	271 Nm
Kademeli Tork	61~271 Nm
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	180 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,98 Kg
Koli Adedi	10 Adet







AT-2212

## HAVALI SOMUN SÖKME 1/2"

330 \$



İKİZ ÇEKİÇ	
Cıvata Ölçüsü	M 19
Soket Karesi	1/2"
Uzunluk	180 mm
Boşta Devir	8.000 RPM
Max.Tork	1.486 Nm
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	180 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	2,60 Kg
Koli Adedi	8 Adet

AT-6212

#### **HAVALI SOMUN SÖKME 1/2"**

300 \$



İKİZ ÇEKİÇ	KOMPOZİT GÖVDE
Civata Ölçüsü	M 19
Soket Karesi	1/2"
Uzunluk	180 mm
Boşta Devir	8.000 RPM
Max. Tork	1.486 Nm
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	120 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	2,00 Kg
Koli Adedi	10 Adet

OS-5065

#### HAVALI SOMUN SÖKME 3/4"



PİN ÇEKİÇ		
Cıvata Ölçüsü	M 28	
Soket Karesi	3/4"	
Uzunluk	245 mm	
Boşta Devir	4.800 RPM	
Max.Tork	1.085 Nm	
Hortum Ölçüsü	12 mm	
Hava Tüketimi	220 LT/DK	
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ	
Hava Giriş Nipeli	1/4"	
Ağırlık	4,90 Kg	
Koli Adedi	4 Adet	



#### **HAVALI SOMUN SÖKME 3/4"**

240 \$

İKİZ ÇEKİÇ	
Cıvata Ölçüsü	M 20
Soket Karesi	3/4"
Uzunluk	245 mm
Boşta Devir	6.000 RPM
Max.Tork	1.200 Nm
Hortum Ölçüsü	13 mm
Hava Tüketimi	133 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	3/8"
Ağırlık	4,80 Kg
Koli Adedi	4 Adet



OS-1260

### **HAVALI SOMUN SÖKME 3/4**"

295 \$

İKİZ ÇEKİÇ	
Cıvata Ölçüsü	M 30
Soket Karesi	3/4"
Uzunluk	245 mm
Boşta Devir	4.200 RPM
Max.Tork	1.600 Nm
Hortum Ölçüsü	12 mm
Hava Tüketimi	220 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	6,80 Kg
Koli Adedi	2 Adet



**0S-2634** 

### **HAVALI SOMUN SÖKME 3/4"**

İKİZ ÇEKİÇ	
Cıvata Ölçüsü	M 32
Soket Karesi	3/4"
Uzunluk	210 mm
Boşta Devir	5.500 RPM
Max.Tork	1.780 Nm
Hortum Ölçüsü	12 mm
Hava Tüketimi	220 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	3/8"
Ağırlık	4,60 Kg
Koli Adedi	4 Adet





OS-2634L

# HAVALI SOMUN SÖKME 3/4" (UZUN SOKET)

700 \$



İKİZ ÇEKİÇ	
Cıvata Ölçüsü	M 32
Soket Karesi	3/4"
Uzunluk	360 mm
Boşta Devir	5.500 RPM
Max.Tork	1.780 Nm
Hortum Ölçüsü	12 mm
Hava Tüketimi	220 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	3/8"
Ağırlık	4,75 Kg
Koli Adedi	4 Adet

**0S-6234** 

#### HAVALI SOMUN SÖKME 3/4"

660 \$



İKİZ ÇEKİÇ	KOMPOZİT GÖVDE
Cıvata Ölçüsü	M 36
Soket Karesi	3/4"
Uzunluk	210 mm
Boşta Devir	5.500 RPM
Max.Tork	1.848 Nm
Hortum Ölçüsü	12 mm
Hava Tüketimi	220 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	3/8"
Ağırlık	4,20 Kg
Koli Adedi	4 Adet

OS-4153

#### **HAVALI SOMUN SÖKME 3/4"**



İKİZ ÇEKİÇ	KOMPOZİT GÖVDE
Cıvata Ölçüsü	M 36
Soket Karesi	3/4"
Uzunluk	220 mm
Boşta Devir	6.000 RPM
Max.Tork	2.034 Nm
Hortum Ölçüsü	13 mm
Hava Tüketimi	246 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	3/8"
Ağırlık	3,80 Kg
Koli Adedi	4 Adet



#### **HAVALI SOMUN SÖKME 1"**

670 \$

İKİZ ÇEKİÇ	
Cıvata Ölçüsü	M 32
Soket Karesi	1"
Uzunluk	210 mm
Boşta Devir	5.500 RPM
Max.Tork	1.780 Nm
Hortum Ölçüsü	12 mm
Hava Tüketimi	220 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	3/8"
Ağırlık	5,00 Kg
Koli Adedi	4 Adet



0S-5500

# HAVALI SOMUN SÖKME 1"

420 \$

İKİZ ÇEKİÇ	
Cıvata Ölçüsü	M 40
Soket Karesi	1"
Uzunluk	300 mm
Boşta Devir	4.000 RPM
Max.Tork	2.400 Nm
Hortum Ölçüsü	12 mm
Hava Tüketimi	350 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/2"
Ağırlık	9,00 Kg
Koli Adedi	2 Adet



OS-4074

### **HAVALI SOMUN SÖKME 1"**

İKİZ ÇEKİÇ	
Cıvata Ölçüsü	M 40
Soket Karesi	1"
Uzunluk	282 mm
Boşta Devir	6.000 RPM
Max.Tork	2.441 Nm
Hortum Ölçüsü	12 mm
Hava Tüketimi	370 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/2"
Ağırlık	7,30 Kg
Koli Adedi	2 Adet





# HAVALI SOMUN SÖKME 1"

1.000\$



İKİZ ÇEKİÇ	
Cıvata Ölçüsü	M 50
Soket Karesi	1"
Uzunluk	280 mm
Boşta Devir	5.000 RPM
Max.Tork	3.390 Nm
Hortum Ölçüsü	12 mm
Hava Tüketimi	370 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/2"
Ağırlık	9,90 Kg
Koli Adedi	2 Adet

OS-4075L

# HAVALI SOMUN SÖKME 1" (UZUN SOKET)

1.100\$



İKİZ ÇEKİÇ	
Cıvata Ölçüsü	M 50
Soket Karesi	1"
Uzunluk	400 mm
Boşta Devir	5.000 RPM
Max.Tork	3.390 Nm
Hortum Ölçüsü	12 mm
Hava Tüketimi	370 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/2"
Ağırlık	10,70 Kg
Koli Adedi	2 Adet

OS-5600

### **HAVALI SOMUN SÖKME 1**"



TEK ÇEKİÇ	
Cıvata Ölçüsü	M 50
Soket Karesi	1"
Uzunluk	550 mm
Boşta Devir	3.900 RPM
Max.Tork	2.400 Nm
Hortum Ölçüsü	12 mm
Hava Tüketimi	435 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/2"
Ağırlık	13,40 Kg.
Koli Adedi	1 Adet



#### **HAVALI SOMUN SÖKME 1"**

510 \$

TEK ÇEKİÇ	
Cıvata Ölçüsü	M 50
Soket Karesi	1"
Uzunluk	480 mm
Boşta Devir	3.200 RPM
Max.Tork	3.200 Nm
Hortum Ölçüsü	12 mm
Hava Tüketimi	435 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/2"
Ağırlık	15,20 Kg.
Koli Adedi	1 Adet



OS-5700L

# HAVALI SOMUN SÖKME 1" (UZUN SOKET)

530 \$

TEK ÇEKİÇ	
Cıvata Ölçüsü	M 50
Soket Karesi	1"
Uzunluk	600 mm
Boşta Devir	3.200 RPM
Max.Tork	3.200 Nm
Hortum Ölçüsü	12 mm
Hava Tüketimi	435 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/2"
Ağırlık	16,00 Kg.
Koli Adedi	1 Adet



OS-5800

# HAVALI SOMUN SÖKME 1"

TEK ÇEKİÇ	
Cıvata Ölçüsü	M 50
Soket Karesi	1"
Uzunluk	630 mm
Boşta Devir	3.000 RPM
Max.Tork	3.800 Nm
Hortum Ölçüsü	13 mm
Hava Tüketimi	450 LT / DK
Çalışma Basıncı	6,3 - 8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/2"
Ağırlık	17,1 Kg
Koli Adedi	1 Adet





#### **HAVALI SOMUN SÖKME 1**"

1.550 \$



İKİZ ÇEKİÇ	
Cıvata Ölçüsü	M 55
Soket Karesi	1"
Uzunluk	600 mm
Boşta Devir	3.000 RPM
Max.Tork	3.390 Nm
Hortum Ölçüsü	12 mm
Hava Tüketimi	435 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/2"
Ağırlık	15,50 Kg
Koli Adedi	1 Adet

AT-1500K

### HAVALI SOMUN SÖKME 1-1/2" KISA

1.350 \$



TEK ÇEKİÇ	
Cıvata Ölçüsü	M 58
Soket Karesi	1-1/2"
Uzunluk	520 mm
Boşta Devir	2.800 RPM
Max.Tork	5.500 Nm
Hortum Ölçüsü	16 mm
Hava Tüketimi	460 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/2"
Ağırlık	19,00 Kg.
Koli Adedi	1 Adet

AT-1500

### HAVALI SOMUN SÖKME 1-1/2"

1.500\$



TEK ÇEKİÇ	
Cıvata Ölçüsü	M 58
Soket Karesi	1-1/2"
Uzunluk	720 mm
Boşta Devir	2.800 RPM
Max.Tork	5.500 Nm
Hortum Ölçüsü	16 mm
Hava Tüketimi	460 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/2"
Ağırlık	20,00 Kg.
Koli Adedi	1 Adet



# HAVALI CIRCIR MOTORU





**0S-8250** 

#### **HAVALI CIRCIR MOTORU 1/4"**

**55** \$



Cıvata Ölçüsü	M 8
Soket Karesi	1/4"
Uzunluk	170 mm
Boşta Devir	200 RPM
Max.Tork	41 Nm
Hortum Ölçüsü	8 mm
Hava Tüketimi	90 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,65 Kg
Koli Adedi	20 Adet

**OS-3100S** 

#### HAVALI CIRCIR MOTORU 1/4"

120\$



Cıvata Ölçüsü	M 8
Soket Karesi	1/4"
Uzunluk	168 mm
Boşta Devir	300 RPM
Max.Tork	42 Nm
Hortum Ölçüsü	8 mm
Hava Tüketimi	62 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,50 Kg
Koli Adedi	20 Adet

**0S-8638S** 

#### HAVALI CIRCIR MOTORU 3/8"



Cıvata Ölçüsü	M 8
Soket Karesi	3/8"
Uzunluk	170 mm
Boşta Devir	300 RPM
Max.Tork	42 Nm
Hortum Ölçüsü	8 mm
Hava Tüketimi	90 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,65 Kg
Koli Adedi	20 Adet



**0S-8256** 

#### **HAVALI CIRCIR MOTORU 1/2"**

46\$

Cıvata Ölçüsü	M 12
Soket Karesi	1/2"
Uzunluk	260 mm
Boşta Devir	160 RPM
Max.Tork	69 Nm
Hortum Ölçüsü	8 mm
Hava Tüketimi	90 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,25 Kg
Koli Adedi	20 Adet



OS-8212L

#### **HAVALI CIRCIR MOTORU 1/2"**

85 \$

M 12
1/2"
260 mm
160 RPM
68 Nm
8 mm
90 LT/DK
6,3-8,0 ATÜ
1/4"
1,25 Kg
20 Adet



OS-8612L

#### **HAVALI CIRCIR MOTORU 1/2"**

Cıvata Ölçüsü	M 12
Soket Karesi	1/2"
Uzunluk	260 mm
Boşta Devir	220 RPM
Max.Tork	108 Nm
Hortum Ölçüsü	8 mm
Hava Tüketimi	120 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,80 Kg
Koli Adedi	16 Adet





OS-8658M-4

#### **HAVALI CIRCIR MOTORU 1/2"**

240 \$



Cıvata Ölçüsü	M 12
Soket Karesi	1/2"
Uzunluk	316 mm
Çalışma Tork Aralığı	41-162 Nm
Maksimum Tork	189 Nm
Boştaki Devir	200 RPM
Hortum Ölçüsü	10 mm (3/8")
Hava Tüketimi	120 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Ses Basıncı	84 dBA
Standart Cıvata Boyutu	11 mm (7/16")
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,5 Kg
Koli Adedi	12 Adet

OS-8658M-224

#### HAVALI CIRCIR MOTORU 1/2" (UZUN)

320 \$



Cıvata Ölçüsü	M 12
Soket Karesi	1/2"
Uzunluk	549 mm
Çalışma Tork Aralığı	41-162 Nm
Maksimum Tork	176 Nm
Boştaki Devir	200 RPM
Hortum Ölçüsü	10 mm (3/8")
Hava Tüketimi	120 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Ses Basıncı	84 dBA
Standart Cıvata Boyutu	11 mm (7/16")
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	2,35 Kg
Koli Adedi	9 Adet

OS-8312L

#### **HAVALI KOMBİNE CIRCIR MOTORU**



Cıvata Ölçüsü	M 10
Soket Karesi	1/4"
Uzunluk	210 mm
Boşta Devir	450 RPM
Max.Tork	41 Nm
Adaptör Ölçüleri	3/8" 10~12~13 Bits 1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm
Hava Tüketimi	120 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,65 Kg
Koli Adedi	20 Adet



# HAVALI MATKAPLAR





OS-8210E

#### HAVALI SAĞ-SOL MATKAP 10 MM 3/8"

93 \$



SAĞ-SOL OTOMATİK MANDREN	
Mandren Kapasitesi	10 mm
Mandren Ölçüsü	0.80-10 mm 3/8x24 UNF
Uzunluk	180 mm
Boşta Devir	2.000 RPM
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	270 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,20 Kg
Koli Adedi	10 adet

OS-8210A

#### HAVALI SAĞ-SOL MATKAP 10 MM 3/8"

93 \$



SAĞ-SOL ANAHTARLI MANDREN	
Mandren Kapasitesi	10 mm
Mandren Ölçüsü	0.80-10 mm 3/8x24 UNF
Uzunluk	180 mm
Boşta Devir	2.000 RPM
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	270 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,20 Kg
Koli Adedi	10 adet

OS-6338GL

#### **HAVALI MATKAP 10 MM**



SAĞ-SOL OTOMATİK MANDREN KOMPOZİT GÖVDE	
Mandren kapasitesi	10 mm
Mandren Ölçüsü	0,8-10 mm 3/8x24 UNF
Uzunluk	165 mm
Boşta Devir	1.800 RPM
Hortum Ölçüsü	8 mm
Hava Tüketimi	180 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,97 Kg
Koli Adedi	10 Adet



#### **HAVALI MATKAP 10 MM**

200\$

SAĞ-SOL KİLİTLİ MANDREN KOMPOZİT GÖVDE	
Mandren kapasitesi	10 mm
Mandren Ölçüsü	0,8-10 mm 3/8x24 UNF
Uzunluk	185 mm
Boşta Devir	2.000 RPM
Hortum Ölçüsü	8 mm
Hava Tüketimi	180 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,10 Kg
Koli Adedi	10 Adet



**OS-2304** 

#### HAVALI MATKAP 10 MM 3/8"

**450** \$

#### ENDÜSTRİYEL



Mandren Kapasitesi	10 mm 3/8"
Mandren Ölçüsü	0.80-10 mm 3/8x24 UNF
Uzunluk	191 mm
Boşta Devir	500 RPM
Motor Gücü	0,5 HP / 0,36 kW
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	113 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,60 Kg
Koli Adedi	10 adet



**OS-2305** 

#### HAVALI MATKAP 10 MM 3/8"

420 \$

#### ENDÜSTRİYEL

Mandren Kapasitesi	10 mm 3/8"
Mandren Ölçüsü	0.80-10 mm 3/8x24 UNF
Uzunluk	188 mm
Boşta Devir	4,500 RPM
Motor Gücü	0,5 HP / 0,36 kW
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	113 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,54 Kg
Koli Adedi	10 adet





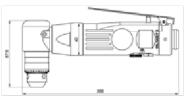


OS-709R

#### **HAVALI MATKAP 90° 10 MM**

200 \$





SAĞ-SOL OTOMATİK MANDREN	
Mandren kapasitesi	10 mm
Mandren Ölçüsü	0,8-10 mm 3/8x24 UNF
Uzunluk	205 mm
Boşta Devir	1.500 RPM
Hortum Ölçüsü	8 mm
Hava Tüketimi	180 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,10 Kg
Koli Adedi	10 Adet

OS-315SK

### HAVALI DÜZ MATKAP 10 MM



OTOMATÍK MANDREN	
Mandren Kapasitesi	10 mm
Mandren Ölçüsü	0,8-10 mm 3/8x24 UNF
Uzunluk	215 mm
Boşta Devir	2.600 RPM
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	220 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,80 Kg
Koli Adedi	20 Adet



OS-8313E

#### HAVALI SAĞ-SOL MATKAP 13 MM

155 \$

SAĞ-SOL OTOMATİK MANDREN	
Mandren Kapasitesi	13 mm
Mandren Ölçüsü	2-13 mm 3/8x24 UNF
Uzunluk	215 mm
Boşta Devir	400 RPM
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	220 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,75 Kg
Koli Adedi	10 adet



OS-8313A

### HAVALI SAĞ-SOL MATKAP 13 MM

SAĞ-SOL ANAHTARLI MANDREN	
Mandren Kapasitesi	13 mm
Mandren Ölçüsü	2-13 mm 3/8x24 UNF
Uzunluk	215 mm
Boşta Devir	400 RPM
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	220 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,75 Kg
Koli Adedi	10 adet





OS-230303R

#### HAVALI SAĞ-SOL MATKAP 13 MM

155 \$



SAĞ-SOL OTOMATİK MANDREN	
Mandren kapasitesi	13 mm
Mandren Ölçüsü	2-13 mm 3/8x24 UNF
Uzunluk	215 mm
Boşta Devir	800 RPM
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	180 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,75 Kg
Koli Adedi	10 Adet

08-3900

#### **HAVALI MATKAP 16MM**

1.100\$



ANAHTARLI MANDRE	N ENDÜSTRİYEL
Mandren Kapasitesi	16 mm
Uzunluk	420 mm
Boşta Devir	1.000 RPM
Hortum Ölçüsü	13 mm
Hava Tüketimi	300 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	3/8"
Ağırlık	4,20 Kg
Koli Adedi	1 Adet



## HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA

27 \$



Pens Çapı	6 mm (3mm*)
Uzunluk	170 mm
Boşta Devir	22.000 RPM
Hortum Ölçüsü	8 mm
Hava Tüketimi	180 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,70 Kg
Koli Adedi	20 Adet

OS-8120K

#### HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA SETİ

34 \$



Pens Çapı	6 mm (3mm*)
Uzunluk	170 mm
Set İçeriği	10 Ad.Saplı Taş-3 mm.Pens-Rekor ¼"
Boşta Devir	22.000 RPM
Hortum Ölçüsü	8 mm
Hava Tüketimi	180 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,70 Kg
Koli Adedi	20 Adet

OS-3312

## HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Çapı	6 mm (3mm*)
Uzunluk	170 mm
Boşta Devir	23.000 RPM
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	113 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,60 Kg
Koli Adedi	20 Adet



OS-308XP

#### HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA

100 \$

ÖNDEN EGZOZ	
Pens Çapı	6 mm (3mm*)
Uzunluk	153 mm
Boşta Devir	22.000 RPM
Güç	0,4 HP
Hortum Ölçüsü	8 mm
Hava Tüketimi	180 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,60 Kg
Koli Adedi	30 Adet



OS-8714

#### HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA

71 \$

Pens Çapı	6 mm (3mm*)
Uzunluk	151 mm
Boşta Devir	25.000 RPM
Güç	0,3 HP
Hortum Ölçüsü	8 mm
Hava Tüketimi	180 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,70 Kg
Koli Adedi	30 Adet





**OS-874** 

#### HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA

150 \$

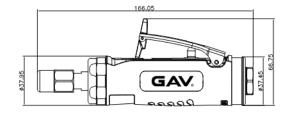
#### ENDÜSTRİYEL

Dana Cani	6 mm (2mm*)
Pens Çapı	6 mm (3mm*)
Uzunluk	166 mm
Boşta Devir	20.000 RPM
Güç	0,5 HP
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	180 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,43 Kg
Koli Adedi	30 Adet

• Devir ayarlı





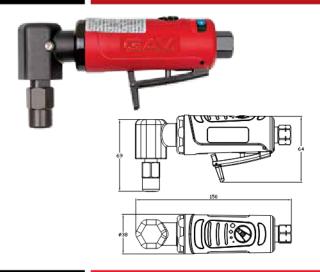




OS-8714A-22

#### HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA - 90°

105 \$



90° Derece	
Pens Çapı	6 mm (3mm*)
Uzunluk	150 mm
Boşta Devir	22.000 RPM
Güç	0,30 HP
Hortum Ölçüsü	8 mm
Hava Tüketimi	180 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ses	87 dBA
Ağırlık	0,70 Kg
Koli Adedi	30 Adet

OS-874A-20

#### HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA - 900

240 \$



90° Derece	
Pens Çapı	6 mm (3mm*)
Uzunluk	167 mm
Boşta Devir	20.000 RPM
Güç	0,50 HP
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	180 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ses	78 dBA
Ağırlık	0,55 Kg
Koli Adedi	10 Adet

OS-245A

#### HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Çapı	6 mm (3mm*)
Uzunluk	210 mm
Boşta Devir	2.600 RPM
Güç	0.50 HP
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	180 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,70 Kg
Koli Adedi	12 Adet



OS-200AL

## HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA

140\$

Pens Çapı	6 mm (3mm*)
Uzunluk	240 mm
Boşta Devir	22.000 RPM
Güç	0.50 HP
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	180 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,80 Kg
Koli Adedi	12 Adet



OS-200L

#### HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA

160 \$

Pens Çapı	6 mm (3mm*)
Uzunluk	285 mm
Boşta Devir	22.000 RPM
Güç	0.50 HP
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	180 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,80 Kg
Koli Adedi	12 Adet



OS-5261

#### HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA

375 \$

#### ENDÜSTRİYEL

ENDÜSTRİYEL / ÖNDEN EGZOZ	
Pens Çapı	6 mm (3mm*)
Uzunluk	300 mm
Boşta Devir	24.000 RPM
Güç	0.35 HP
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	180 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,00 Kg
Koli Adedi	10 Adet





08-5530

### HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA

**150** \$

ENDÜSTRİYEL



ENDÜSTRİYEL / YANDAN EGZOZ	
Pens Çapı	6 mm (3mm*)
Uzunluk	180 mm
Boştaki Devir	32.000 RPM
Güç	0,5 HP/0,37 KW
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	180 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,73 Kg
Koli Adedi	20 Adet

**OS-1027** 

### HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA

245\$

**ENDÜSTRİYEL** 



ENDÜSTRİYEL / YANDAN EGZOZ	
Pens Çapı	6 mm (3mm*)
Uzunluk	165 mm
Boşta Devir	20.000 RPM
Güç	0.42 HP
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	180 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,70 Kg
Koli Adedi	20 Adet

OS-613-2L

#### HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA

360 \$

**ENDÜSTRİYEL** 



ENDÜSTRİYEL / YANDAN EGZOZ	
Pens Çapı	3 mm
Uzunluk	150 mm
Boşta Devir	30.000 RPM
Güç	0.25 HP
Hortum Ölçüsü	8 mm
Hava Tüketimi	180 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,40 Kg
Koli Adedi	10 Adet



OS-212M

# HAVALI AÇILI KALIPÇI TAŞLAMA

260 \$

3 mm
30 mm
140 mm
150 mm
22.000 RPM
0,03 HP
8 mm
120 LT/DK
6,3-8,0 ATÜ
1/4"
0,35 Kg
20 Adet



OS-315B

# HAVALI LASTİK TAŞLAMA

Pens	Geçme Soket
Uzunluk	175 mm
Boşta Devir	4.000 RPM
Güç	0,4 HP
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	120 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,95 Kg
Koli Adedi	20 Adet





OS-8301-54

#### HAVALI MİKRO KALIPÇI TAŞLAMA

200 \$



Pens Çapı	3 mm
Uzunluk	150 mm
Boşta Devir	54.000 RPM
Güç	0,05 HP
Hortum Ölçüsü	8 mm
Hava Tüketimi	120 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,30 Kg
Koli Adedi	18 Adet

OS-8301-70

# HAVALI MİKRO KALIPÇI TAŞLAMA

220 \$



Pens Çapı	3 mm
Uzunluk	150 mm
Boşta Devir	70.000 RPM
Güç	0,05 HP
Hortum Ölçüsü	8 mm
Hava Tüketimi	60 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,30 Kg
Koli Adedi	18 Adet

OS-8100

### HAVALI MİKRO KALIPÇI TAŞLAMA





Pens Çapı	6 mm (3 mm*)
Uzunluk	150 mm
Boşta Devir	35.000 RPM
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	113 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,21 Kg
Koli Adedi	18 Adet



OS-8100K

# HAVALI MİKRO KALIPÇI TAŞLAMA SETİ

110\$

Pens Çapı (Mandren)	0,5~5 mm
Uzunluk	160 mm
Boşta Devir	35.000 RPM
Hortum Ölçüsü	8 mm
Hava Tüketimi	120 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,50 Kg
Koli Adedi	10 Adet



OS-8010K

# HAVALI MİKRO KALIPÇI TAŞLAMA SETİ

80 \$

3 mm 1/8"
134 mm
54.000 RPM
10 mm
63 LT/DK
6,3-8,0 ATÜ
1/4"
0,20 Kg
10 Adet



#### OS-169

#### HAVALI SULU TAŞLAMA

Taban Çapı	4" - 100 mm
Mil Ölçüsü	M14
Uzunluk	250 mm
Boşta Devir	4,500 RPM
Güç	0.43 HP
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	160 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,17 Kg
Koli Adedi	10 Adet





# HAVALI MİNİ TAŞLAMA 2" (50 MM)

120\$



Taş Çapı	50 mm
Uzunluk	180 mm
Mil Çapı	1/4"
Boşta Devir	15.000 RPM
Güç	0.50 HP
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	160 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,80 Kg
Koli Adedi	12 Adet

OS-874T-20

# HAVALI MİNİ TAŞLAMA 3" (75 MM)



37.5	<u> </u>	167.17 P
27.8	89.75	GAV

Taş Çapı	75 mm
Uzunluk	167 mm
Mil Çapı	1/4"
Boşta Devir	20.000 RPM
Güç	0.50 HP
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	180 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,55 Kg
Koli Adedi	12 Adet



OS-16840L

# HAVALI TAŞLAMA 5" (115 - 125 MM)

135 \$

Taş Çapı	115 - 125 mm
Uzunluk	225 mm
Mil Çapı	M14
Boşta Devir	11.000 RPM
Hortum Ölçüsü	12 mm
Hava Tüketimi	235 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,70 Kg
Koli Adedi	10 Adet



OS-16850L

# HAVALI TAŞLAMA 5" (115 - 125 MM)

Taş Çapı	115 - 125 mm
Uzunluk	224 mm
Mil Çapı	M14
Boşta Devir	12.000 RPM
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	920 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,85 Kg
Koli Adedi	10 Adet





OS-105B

#### HAVALI TAŞLAMA 5" (115 - 125 MM)

470 \$



Taş Çapı	115 - 125 mm
Uzunluk	246 mm
Boşta Devir	10.900 RPM
Mil Çapı	M14
Güç	0,90 HP
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	320 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,40 Kg
Koli Adedi	10 Adet

OS-107B

# HAVALI TAŞLAMA 7" (180 MM)

680 \$



Taş Çapı	180 mm
Uzunluk	253 mm
Boşta Devir	7.600 RPM
Mil Çapı	M14
Güç	2,0 HP
Hortum Ölçüsü	12 mm
Hava Tüketimi	340 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	3/8"
Ağırlık	3,00 Kg
Koli Adedi	6 Adet

OS-99BH-1M

# HAVALI TAŞLAMA 9" - 230 MM (DİKEY TİP)



Taş Çapı	230 mm
Uzunluk	279 mm
Boştaki Devir	6.000 RPM
Mil Çapı	M14
Güç	4 HP
Hortum Ölçüsü	19 mm
Hava Tüketimi	1.700 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/2"
Ağırlık	5,80 Kg
Koli Adedi	1 Adet



# HAVALI ZIMPARALAR









08-9080

### HAVALI ORBİTAL ZIMPARA 6" 150MM (VAKUMLU)

85 \$



Taban Çapı	150 mm (125*)
Vibrasyon	2 mm
Orbital	5 mm
Uzunluk	165 mm
Boşta Devir	9.000 RPM
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	150 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,00 Kg
Koli Adedi	10 Adet

• Devir ayarlı

AT-991L

### HAVALI ORBİTAL ZIMPARA 6" 150MM (VAKUMLU)

140\$



Taban Çapı	150 mm (125*)
Vibrasyon	2 mm
Orbital	5 mm
Uzunluk	176 mm
Boşta Devir	12.000 RPM
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	150 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,80 Kg
Koli Adedi	10 Adet

• Devir ayarlı

OS-6133A

# HAVALI ORBİTAL ZIMPARA 6" 150MM (VAKUMLU)

255 \$



Taban Çapı	150 mm (125*)
Vibrasyon	2 mm
Orbital	5 mm
Uzunluk	187 mm
Boşta Devir	12.000 RPM
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	170-340 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ses Seviyesi	84 dB(A)
Ağırlık	0,85 Kg
Koli Adedi	6 Adet

• Devir ayarlı



**0S-300S** 

## HAVALI ORBİTAL ZIMPARA 3" 75MM (VAKUMLU)

210 \$

Taban Çapı	75 mm
Vibrasyon	2 mm
Orbital	5 mm
Uzunluk	180 mm
Boşta Devir	12.000 RPM
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	150 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Rekoru	1/4"
Ağırlık	0,65 Kg
Koli Adedi	6 Adet



• Devir ayarlı

**OS-601S** 

### HAVALI ORBİTAL ZIMPARA 6" 150MM (VAKUMLU)

230 \$

Taban Çapı	150 mm (125*)
Vibrasyon	2 mm
Orbital	5 mm
Uzunluk	180 mm
Boşta Devir	12.000 RPM
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	150 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,85 Kg
Koli Adedi	6 Adet

• Devir ayarlı



#### OS-6233A

# HAVALI ORBİTAL ZIMPARA 6" 150MM (VAKUMLU)

300 \$

Taban Çapı	150 mm (125*)
Vibrasyon	2 mm
Orbital	2,5 mm
Uzunluk	187 mm
Boşta Devir	12.000 RPM
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	170-340 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ses Seviyesi	84 dB(A)
Ağırlık	0,85 Kg
Koli Adedi	6 Adet

• Devir ayarlı





OS-6133NV

#### HAVALI ORBİTAL ZIMPARA 6" 150MM (VAKUMSUZ)

207\$



Taban Çapı	150 mm (125*)
Vibrasyon	2 mm
Orbital	5 mm
Uzunluk	146 mm
Boşta Devir	12.000 RPM
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	170-340 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ses Seviyesi	76 dB(A)
Ağırlık	0,60 Kg
Koli Adedi	6 Adet

• Devir ayarlı

**OS-5526S** 

#### HAVALI POLİSAJ 5" 125MM

265 \$



Taban Çapı	5" 125 mm		
Uzunluk	155 mm		
Boşta Devir	2.600 RPM		
Hortum Ölçüsü	10 mm		
Hava Tüketimi	220 LT/DK		
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ		
Hava Giriş Nipeli	1/4"		
Ağırlık	2,00 Kg		
Koli Adedi	2 Adet		

**OS-3005S** 

#### HAVALI MİNİ ZIMPARA 1.1/4"





Taban Çapı	1.1/4" 32 mm	
Uzunluk	199 mm	
Boşta Devir	12.000 RPM	
Hortum Ölçüsü	10 mm	
Hava Tüketimi	160 LT/DK	
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ	
Hava Giriş Nipeli	1/4"	
Ses Seviyesi	80 dB(A)	
Ağırlık	0,70 Kg	
Koli Adedi	10 Adet	



OS-6338P

#### HAVALI MİNİ ZIMPARA (POLİSAJ)

140\$

(POLİSAJ)		
Taban Çapı	3" 75 mm	
Uzunluk	150 mm	
Boşta Devir	2.200 RPM	
Mil Çapı	5/16"	
Hortum Ölçüsü	10 mm	
Hava Tüketimi	160 LT/DK	
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ	
Hava Giriş Nipeli	1/4"	
Ağırlık	0,70 Kg	
Koli Adedi	10 Adet	



· Kullanıma Uygun Tabanlar : F602-3, F602-4

OS-6338RO

#### HAVALI MİNİ ZIMPARA (ORBİTAL)

140\$

Taban Çapı	3" 75 mm	
Uzunluk	150 mm	
Boşta Devir	15.000 RPM	
Mil Çapı	5/16"	
Hortum Ölçüsü	10 mm	
Hava Tüketimi	160 LT/DK	
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ	
Hava Giriş Nipeli	1/4"	
Ağırlık	0,70 Kg	
Koli Adedi	10 Adet	



· Kullanıma Uygun Tabanlar : F602-3, F602-4

0S-6338S

#### **HAVALI MİNİ ZIMPARA**

140 \$

3" 75 mm	
150 mm	
16.000 RPM	
1/4"	
10 mm	
160 LT/DK	
6,3-8,0 ATÜ	
1/4"	
0,70 Kg	
10 Adet	

Kullanıma Uygun Tabanlar : F602-1, F602-2





#### HAVALI TİTREŞİMLİ ZIMPARA

127 \$



Taban Çapı	95x165 mm	
Hareket	5 mm	
Uzunluk	180 mm	
Boşta Devir	8.000 RPM	
Hortum Ölçüsü	10 mm	
Hava Tüketimi	120 LT/DK	
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ	
Ağırlık	1,80 Kg	
Koli Adedi	10 Adet	

OS-430

#### **HAVALI RENDE ZIMPARA**



Zımpara Ölçüsü	70x400 mm	
Uzunluk	410 mm	
Boşta Devir	3.000 RPM	
Hortum Ölçüsü	10 mm	
Hava Tüketimi	220 LT/DK	
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ	
Hava Giriş Nipeli	1/4"	
Ağırlık	3,00 Kg	
Koli Adedi	6 Adet	



OS-382N

#### **HAVALI BANT ZIMPARA**

190 \$

Zımpara Ölçüsü	10x330 mm	
Uzunluk	280 mm	
Boşta Devir	18.000 RPM	
Hortum Ölçüsü	10 mm	
Hava Tüketimi	220 LT/DK	
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ	
Hava Giriş Nipeli	1/4"	
Ağırlık	0,80 Kg	
Koli Adedi	10 Adet	



OS-383N

#### **HAVALI BANT ZIMPARA**

300 \$

Zımpara Ölçüsü	20X520 mm	
Uzunluk	360 mm	
Boşta Devir	16.000 RPM	
Hortum Ölçüsü	10 mm	
Hava Tüketimi	250 LT/DK	
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ	
Hava Giriş Nipeli	1/4"	
Ağırlık	1,20 Kg	
Koli Adedi	10 Adet	



OS-385N

#### **HAVALI BANT ZIMPARA**

Zımpara Ölçüsü	30x540 mm	
Uzunluk	420 mm	
Boşta Devir	12.000 RPM	
Hortum Ölçüsü	10 mm	
Hava Tüketimi	220 LT/DK	
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ	
Hava Giriş Nipeli	1/4"	
Ağırlık	2,30 Kg	
Koli Adedi	6 Adet	





#### **PİMLİ TABANLAR**



ÖZELLİKLER	F506-2	F506-3
Taban Çapı	50 mm	75 mm
Mil Çapı	6 mm	6 mm
Koli Adedi	100	100
LISTE FIYATI	6,50 \$	6,50 \$

• Kullanıma Uygun Tabanlar : Kalıpçı Taşlamalar için

#### **CIRTLI TABANLAR**



ÖZELLİKLER	F602	F603-1
Taban Çapı	50 mm	75 mm
Mil Çapı	5/16"	5/16"
Koli Adedi	100	100
LİSTE FİYATI	6,00 \$	6,50 \$

Kullanıma Uygun Tabanlar : Orbital Zımparalar için

#### **CIRTLI TABANLAR**



ÖZELLİKLER	F606-6
Taban Çapı	150 mm
Mil Çapı	5/16"
Koli Adedi	100
LİSTE FİYATI	7,00 \$



#### **CIRTLI TABANLAR**

ÖZELLİKLER	F602-1	F602-2	F602-3	F602-4
Taban Çapı	50 mm	75 mm	50 mm	75 mm
Mil Çapı	1/4"	1/4"	5/16"	5/16"
Koli Adedi	100	100	100	100
LİSTE FİYATI	6,00\$	6,50 \$	6,00 \$	6,50 \$



#### **CIRTLI TABANLAR**

ÖZELLİKLER	F604-1	F804
Taban Çapı	115 mm	115 mm
Mil Çapı	5/16"	M14
Koli Adedi	100	100
LISTE FİYATI	7,00 \$	7,50 \$

- · F604-1 Orbital zımpara için
- F804 Avuçiçi taşlama için

#### **CIRTLI TABANLAR**

ÖZELLİKLER	F905	F906	F907
Taban Çapı	125 mm	150 mm	180 mm
Mil Çapı	M14	M14	M14
Koli Adedi	100	100	100
LISTE FİYATI	10,00\$	10,00\$	15,00 \$



• Kullanıma Uygun Tabanlar : Avuçiçi Taşlamalar için



#### CIRTLI TABANLAR ( DELİKLİ TİP )



ÖZELLİKLER	F605-1	F605-3	F606-7
Taban Çapı	115 mm	125 mm	150 mm
Taban Delik Sayısı	5	8	6
Mil Çapı	5/16"	5/16"	5/16"
Koli Adedi	100	100	100
LISTE FİYATI	7,00 \$	7,00 \$	7,00 \$

#### YAPIŞKANLI TABAN



ÖZELLİKLER	F606-7T	
Taban Çapı	150 mm	
Taban Delik Sayısı 6		
Mil Çapı	5/16"	
Koli Adedi	100	
LISTE FİYATI	8,00\$	

#### **CIRTLI TABAN**



ÖZELLİKLER	F606-10
Taban Çapı 150 mm	
Taban Delik Sayısı	Çoklu
Mil Çapı	5/16"
Koli Adedi	100
LISTE FİYATI	12,00 \$



### HAVALI TEL FIRÇA TESTERE - EĞELER











#### **HAVALI YÜZEY TEMİZLEME**

425 \$



Tel Çapları	11mm / 23 mm
Uzunluk	280 mm
Boşta Devir	3.500 RPM
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	220 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Rekoru	1/4"
Ağırlık	1,20 Kg
Koli Adedi	10 Adet

Fiyata tel fırça ve adaptör dahil değildir.

#### DÜZ TEL FIRÇALAR





Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat \$
OS-0511	Düz Tel Fırça 11 mm	27,00
OS-0523	Düz Tel Fırca 23 mm	27,00

#### EĞRİ TEL FIRÇALAR



Urün Kodu	Açıklama	Fiyat \$
OS-0711	Eğri Tel Fırça 11 mm	27,00
OS-0723	Eğri Tel Fırça 23 mm	27,00

# Ürün Kodu Açıklama Fiyat \$ OS-6902 WH OS-0511 ve OS-0711 ürünler için geçerlidir. 27,00 OS-6902 RH OS-0523 - OS-0723 ve 27,00

OS-6902RW ürünler için geçerlidir.





#### HAVALI PUNTA ÇÜRÜTME SETİ

400 \$

5.	
Delme Çapı	ø6,3- ø8,3- ø10,3x47L
Özellik	3 Hareket / 360°
Uzunluk	252 mm
Boşta Devir	1.100 RPM
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	220 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Rekoru	1/4"
Ağırlık	1,85 Kg
Koli Adedi	1 Adet



OS-949

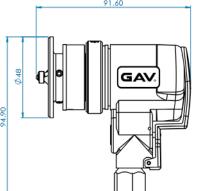
#### HAVALI PAH KIRMA

345 \$

ÖNDEN EGZOZ		
Pah Kapasitesi	0,1 - 1,0 mm	
Pah Açma Min. Delik	ø8 mm	
Pah Açma Derinliği	6 mm	
Pah Açısı	45°	
Uzunluk	100 x 88 mm	
Boşta Devir	20.000 RPM	
Hortum Ölçüsü	10 mm	
Hava Tüketimi	87 LT/DK	
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ	
Hava Giriş Nipeli	1/4"	
Ağırlık	0,55 Kg	
Koli Adedi	1 Adet	









OS-949-B YEDEK BIÇAK 40 \$



OS-309H

#### HAVALI KALIPÇI EĞE MOTORU

345 \$



3 PC. YEDEK EĞE		
Piston Strok	1 mm	
Uzunluk	202 mm	
Darbe Hızı	21.000 B.P.M./Dk.	
Vibrasyon	< 2.5 m/S2	
Hortum Ölçüsü	10 mm	
Hava Tüketimi	160 LT/DK	
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ	
Hava Giriş Nipeli	1/4"	
Ağırlık	0,57 Kg	
Koli Adedi	20 Adet	

**0S-308** 

#### **HAVALI EĞE MOTORU**



4 PC. YEDEK EĞE		
Strok	9,00 mm	
Uzunluk	185 mm	
Darbe Hızı	3.700 B.P.M./Dk.	
Hortum Ölçüsü	10 mm	
Hava Tüketimi	165 LT/DK	
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ	
Hava Giriş Nipeli	1/4"	
Ağırlık	1,50 Kg	
Koli Adedi	10 Adet	







PT-301

#### **HAVALI TESTERE MOTORU**

130 \$

Kesme Kapasitesi	Çelik 1,2mm-Sac 1,6mm-Alm.2,00mm
Hareket	10 mm
Uzunluk	235 mm
Aksesuar	24T-32T Yedek Testere
Darbe Hızı	9.000 B.P.M./dk.
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	115 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,55 Kg
Koli Adedi	20 Adet



OS-311M

#### **HAVALI TESTERE MOTORU**

260 \$

SESSİZ		
Kesme Kapasitesi	Çelik 1,2mm-Sac 1,6mm-Alm.2,00mm	
Hareket	10 mm	
Uzunluk	180 mm	
Aksesuar	18T-24T-32T Yedek Testere	
Darbe Hızı	10.000 B.P.M./dk.	
Hortum Ölçüsü	10 mm	
Hava Tüketimi	115 LT/DK	
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ	
Hava Giriş Nipeli	1/4"	
Ağırlık .	0,50 Kg	
Koli Adedi	20 Adet	



OS-92019

#### **HAVALI TESTERE MOTORU**

240 \$

Kesme Kapasitesi	Yumuşak Çelik 6 mm Çelik Boru 80 mm
Hareket	11 mm
Uzunluk	290 mm
Darbe Hızı	5.000 B.P.M./dk.
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	210 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,00 Kg
Koli Adedi	10 Adet



#### HAVALI TESTERE YEDEK AĞZI

KOD	ÜRÜN	DİŞ SAYISI		PAKET FİYATI / \$
PT 301-35A	Yedek Ağız	32	10	24,00





#### **HAVALI CAM FİTİL KESME**

Hareket

195\$

3 mm



Uzunluk	210 mm
Boşta Devir	20.000 RPM
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	220 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,20 Kg
Koli Adedi	10 Adet

#### \*1 adet K01 bıçak dahildir.















#### **HAVALI YAZI YAZMA**

190 \$

Hareket	1,2 mm
Uzunluk	171 mm
Darbe Hızı	11.400 B.P.M./Dk.
Hortum Ölçüsü	6 mm
Hava Tüketimi	60 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Rekoru	1/4"
Ağırlık	0,20 Kg
Koli Adedi	10 Adet





**0S-1080** 

#### **HAVALI ZIMBA TABANCASI**

Kapasite	100 Tel
Uzunluk	205 mm
Tel Ölçüsü	8x4 - 8x16 mm
Hortum Ölçüsü	8 mm
Hava Tüketimi	60 LT/DK
Çalışma Basıncı	4-7 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,87 Kg
Koli Adedi	10 Adet





#### HAVALI KAPORTA ÇEKTİRME

280 \$

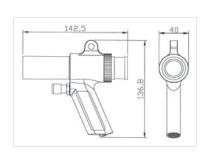


1.36 KG Sürme Çekiç
3 Parça Taban 60mm.120mm 150mm
Koldan Hava Tahliyesi
Hava Hortumu ve ¼ Vana
Ağırlık 2.60 Kg.
Koli Adedi : 4 Adet

OS-0201K

#### HAVALI VAKUM SÜPÜRGE SETİ





Uzunluk	5,71" (145 mm)
Titreşim	0,4 m/s2
Emiş Gücü	9 cmHg (Toz Torbasıyla)
Hava Tüketimi	96 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Girişi	1/4" (6,3 mm)
Hortum İç Çapı	3/8" (10 mm)
Gürültü Seviyesi	92 bB(A)
Ağırlık	0,67 Kg
Koli Adedi	20 Adet



### HAVALI KALAFAT KESKISI VE ÇEKICI





**0S-2200** 

#### HAVALI RASPA ÇEKİCİ

235 \$



Piston Ölçüsü	15 mm
Uzunluk	566 mm
Darbe Hızı	7.000 B.P.M./Dk.
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	113 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,90 Kg
Koli Adedi	6 Adet

**OS-288F** 

#### HAVALI KALAFAT ÇEKİCİ

160 \$





0S-288F-15 YEDEK KESKİ 40 \$

Piston Ölçüsü	18 mm
Hareket	32 mm
Uzunluk	175 mm
Darbe Hızı	4.800 B.P.M./Dk.
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	160 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,10 Kg
Koli Adedi	10 Adet

**OS-2288** 

#### HAVALI ÇİVİLİ RASPA



Piston Ölçüsü	20 mm
Hareket	16 mm
İğne Ölçüsü	3x180 mm
Uzunluk	458 mm
Darbe Hızı	4,600 B.P.M./Dk.
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	232 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	2,80 Kg
Koli Adedi	6 Adet



#### HAVALI ÇİVİLİ RASPA

310\$

Darbelerin Sıklığı	80 Hz
Hareket	43 mm
lğne Ölçüsü	3 mm
Uzunluk	360 mm
Darbe Hızı	4.500 B.P.M./Dk.
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	240 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	2,70 Kg
Koli Adedi	10 Adet





OS-204R

#### HAVALI ÇİVİLİ RASPA

110\$

Piston Ölçüsü	20 mm
Hareket	43 mm
İğne Ölçüsü	3x180 mm
Uzunluk	400 mm
Darbe Hızı	3,200 B.P.M./Dk.
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	113 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	2,20 Kg
Koli Adedi	10 Adet



OS-2110

#### HAVALI ÇİVİLİ RASPA

258 \$

Piston Ölçüsü	20 mm
Hareket	16 mm
lğne Ölçüsü	3x180 mm
Uzunluk	331 mm
Darbe Hızı	3,700 B.P.M./Dk.
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	220 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	2,70 Kg
Koli Adedi	6 Adet



#### HAVALI ÇİVİLİ RASPA YEDEĞİ

KOD	ÜRÜN	FİYAT \$
8039 D	ø 3x180 mm Sette 19 adet	22,00



· Kullanıma Uygun Ürünler: OS-2288, OS-204R, OS-2110



#### HAVALI KALAFAT KESKİ ÇEKİCİ SETİ

90 \$



175 mm	
Piston Çapı	19,05 mm
Hareket	66 mm
Uzunluk	190 mm
Boşta Darbe	3.000 B.P.M./Dk.
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	180 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Darbe Enerji Değeri	7,8 Joule
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	2,00 Kg
Koli Adedi	5 Adet

OS-275HK

#### HAVALI KALAFAT KESKİ ÇEKİCİ SETİ

125 \$



175 mm	
Piston Çapı	19,05 mm
Hareket	66 mm
Uzunluk	190 mm
Darbe Hızı	3.000 B.P.M./Dk.
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	180 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Darbe Enerji Değeri	7,8 Joule
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	2,00 Kg
Koli Adedi	6 Adet

OS-123R

#### HAVALI KALAFAT ÇEKİCİ



Perçin Çapı	6 mm
Darbe Uzunluğu	38 mm
Darbe Hızı	3000 B.P.M./Dk.
Uzunluk	277 mm
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	450 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Darbe Enerji Değeri	6,6 Joule
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	2,30 Kg
Koli Adedi	2 Adet

















**OS-200V** 

#### HAVALI KALAFAT ÇEKİCİ

600 \$



Perçin Çapı	7.7 mm
Darbe Uzunluğu	76 mm
Darbe Hızı	2300 B.P.M./Dk.
Uzunluk	369 mm
Hortum Ölçüsü	13 mm
Hava Tüketimi	165 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Darbe Enerji Değeri	22,9 Joule
Hava Giriş Nipeli	3/8"
Ağırlık	7,70 Kg
Koli Adedi	1 Adet

**OS-400V** 

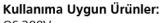
#### HAVALI KALAFAT ÇEKİCİ

720 \$



Perçin Çapı	13 mm
Darbe Uzunluğu	108 mm
Darbe Hızı	1700 B.P.M./Dk.
Uzunluk	426 mm
Hortum Ölçüsü	13 mm
Hava Tüketimi	211 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Darbe Enerji Değeri	30,46 Joule
Hava Giriş Nipeli	3/8"
Ağırlık	8,90 Kg
Koli Adedi	1 Adet

#### KALAFAT KESKİ - MURÇ



OS-200V OS-400V



KOD	ÜRÜN	UZUNLUK	FİYAT \$
DH-300V28-20	Kalafat Keski	40 cm	50,00
DH-300V28-00	Kalafat Murç	40 cm	50,00



## HAVALI NİBLER SAC KESME - YAN KESKİ











#### HAVALI YANKESKİ

160 \$



Kesme Kapasitesi	Demir 0,50mm/Bakır 1,00mm/Alüm.1,26mm
Hareket	10 mm
Uzunluk	140 mm
Hortum Ölçüsü	8 mm
Hava Tüketimi	60 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,15 Kg
Koli Adedi	20 Adet

**OS-604** 

#### HAVALI YANKESKİ



Kesme Kapasitesi	Demir 1mm/Bakır 1,60mm/Alüm.2,26mm
Hareket	10 mm
Uzunluk	160 mm
Hortum Ölçüsü	8 mm
Hava Tüketimi	80 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,20 Kg
Koli Adedi	20 Adet



#### HAVALI YANKESKİ

310 \$

Kesme Kapasitesi	Demir 2mm/Bakır 2,60mm/Alüm.3,26mm
Hareket	10 mm
Uzunluk	200 mm
Hortum Ölçüsü	8 mm
Hava Tüketimi	90 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,35 Kg
Koli Adedi	10 Adet



OS-3008

#### HAVALI YANKESKİ

Kesme Kapasitesi	Demir 2,90mm/Bakır 3,30mm/Alüm.3,26mm
Hareket	10 mm
Uzunluk	240 mm
Hortum Ölçüsü	8 mm
Hava Tüketimi	90 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,50 Kg
Koli Adedi	10 Adet





#### **HAVALI NİBLER SAC KESME**

160 \$



Kesme Kapasitesi	Çelik 1,00mm Sac 1,60mm / Alm. 2,00mm
Uzunluk	150 mm
Kesme Hızı	3.200 B.P.M./Dk.
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	115 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,20 Kg
Koli Adedi	20 Adet

OS-315S

#### **HAVALI SAC KESME**



Kesme Kapasitesi	Çelik 1,2mm /Alüm. 2,00 mm
Uzunluk	290 mm
Boşta Devir	2.600 B.P.M./Dk.
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	120 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,00 Kg
Koli Adedi	10 Adet



## HAVALI SOSİS - SİLİKON GRES - PERÇİN MAK.





OS-2032 ML-13

#### **HAVALI SOSIS TABANCASI**

243 \$



Tüp Ölçüsü	50 x 500 mm
Sosis	400-600 ml
Hava Hortumu	6 mm
Çalışma Basıncı	4-6,3 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,00 Kg
Koli Adedi	10 Adet

OS-299T

#### HAVALI SOSİS TABANCASI (KÜÇÜK)

100\$



Tüp Ölçüsü	50 x 325 mm
Sosis	Max. 300 ml
Hava Hortumu	8 mm
Çalışma Basıncı	4-6 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,60 Kg
Koli Adedi	10 Adet

OS-25054M

#### **HAVALI SİLİKON TABANCASI**

61 \$



Uzunluk	305 mm
Hortum Ölçüsü	8 mm
Hava Tüketimi	50 LT/DK
Çalışma Basıncı	5,0-7,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,40 Kg
Koli Adedi	10 Adet

OS-250518

#### **HAVALI GRES TABANCASI**



Kapasite	500 CC
Uzunluk	600 mm
Hortum Ölçüsü	8 mm
Hava Tüketimi	60 LT/DK
Çalışma Basıncı	5,0-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	0,50 Kg
Koli Adedi	10 Adet



OS-935-M8

#### HAVALI SOMUNLU PERÇİN TABANCASI

**500** \$

Yuvarlak Perçin Ölçüsü	1/4" - 5/16" - 3/8"
	M5 - M6 - M8 - M10
Altı Köşe Perçin Ölçüsü	1/4" - 5/16"
	M6 - M8
Perçin Materyali	Alüminyum - Çelik
Uzunluk	210 mm
Boştaki Devir	450 RPM
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	226 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,80 Kg
Koli Adedi	10 Adet





OS-935B-M8

YEDEK UÇ

130 \$

AHR-101

#### HAVALI POP PERÇİN

140\$

Çekme Kapasitesi	1200 kg
Perçin Ölçüsü	2,4-3,2-4,0-4,8 mm
Perçin Materyali	Alüminyum
Uzunluk	270 mm
Hortum Ölçüsü	8 mm
Hava Tüketimi	60 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,50 Kg
Koli Adedi	10 Adet



AHR-101K

#### HAVALI POP PERÇİN SETİ

Çekme Kapasitesi	1200 kg
Perçin Ölçüsü	2,4-3,2-4,0-4,8 mm
Perçin Materyali	Alüminyum
Uzunluk	270 mm
Hortum Ölçüsü	8 mm
Hava Tüketimi	60 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,50 Kg
Koli Adedi	4 Adet





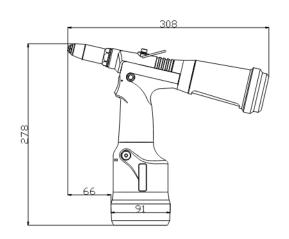
HAVALI POP PERÇİN

460\$

OS-1520 HAVAL

HAVALI POP PERÇİN

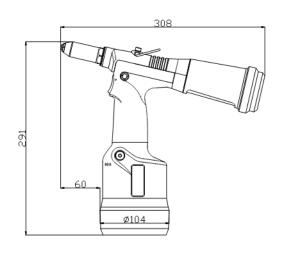




**DİKKAT:** Kullandığınız Pop Perçin'in çekme dayanımı, ürünün çekme kapasitesinin altında olmalıdır.

VAKUMLU		
Çekme Kapasitesi	7.0 KN.	
Perçin Ölçüsü	2,4-3,2-4,0-4,8 mm	
Perçin Materyali	Alü Çelik	
Hortum Ölçüsü	8 mm	
Hava Tüketimi	60 LT/DK	
Çalışma Basıncı	5,0-7,0 ATÜ	
Hava Giriş Nipeli	1/4"	
Ağırlık	1,10 Kg	
Koli Adedi	4 Adet	





**DİKKAT:** Kullandığınız Pop Perçin'in çekme dayanımı, ürünün çekme kapasitesinin altında olmalıdır.

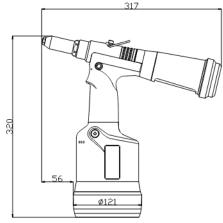
VAKUMLU		
Çekme Kapasitesi	10,0 KN.	
Perçin Ölçüsü	3,2-4,0-5,0 mm	
Perçin Materyali	AlüBakır-Çelik-Paslanmaz	
Hortum Ölçüsü	8 mm	
Hava Tüketimi	60 LT/DK	
Çalışma Basıncı	5,0-7,0 ATÜ	
Hava Giriş Nipeli	1/4"	
Ağırlık	1,50 Kg	
Koli Adedi	4 Adet	



HAVALI POP PERÇİN

680 \$





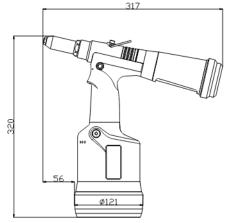
**DİKKAT:** Kullandığınız Pop Perçin'in çekme dayanımı, ürünün çekme kapasitesinin altında olmalıdır.

VAKUMLU	
Çekme Kapasitesi	15,30 KN.
Perçin Ölçüsü	4,0-5,0-6,4 mm
Perçin Materyali	AlüBakır-Çelik-Monobold
Hortum Ölçüsü	8 mm
Hava Tüketimi	60 LT/DK
Çalışma Basıncı	5,0-7,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	1,60 Kg
Koli Adedi	4 Adet

OS-1540

HAVALI POP PERÇİN





**DİKKAT:** Kullandığınız Pop Perçin'in çekme dayanımı, ürünün çekme kapasitesinin altında olmalıdır.

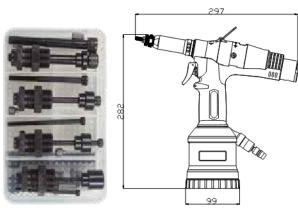
VAKUMLU		
Çekme Kapasitesi	18,0 KN.	
Perçin Ölçüsü	4,8-6,4 mm	
Perçin Materyali	AlüBakır-Çelik-Hemlok	
Hortum Ölçüsü	8 mm	
Hava Tüketimi	60 LT/DK	
Çalışma Basıncı	5,0-7,0 ATÜ	
Hava Giriş Nipeli	1/4"	
Ağırlık	1,60 Kg	
Koli Adedi	4 Adet	



#### OS-1560F HAVALI SOMUNLU PERÇİN 1.480 \$







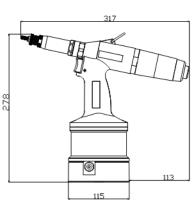
#### ÇİFT TETİK

M3-10	
Çekme Kapasitesi	20,50 KN.
Perçin Ölçüsü	M3-4-5-6-8-10 mm
Perçin Materyali	AlüBakır-Çelik-Paslanmaz
Hortum Ölçüsü	8 mm
Hava Tüketimi	60 LT/DK
Çalışma Basıncı	5,0-7,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	2,10 Kg
Koli Adedi	1 Adet
Standart Aksesuarlar:	4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm bağlantı aparatı

#### OS-1550W HAVALI SOMUNLU PERÇİN 1.690 \$







#### **TEK TETİK**

#### M4-12

Çekme Kapasitesi	30.50 KN.
Perçin Ölçüsü	M4-5-6-8-10-12 mm
Perçin Materyali	AlüBakır-Çelik-Paslanmaz
Hortum Ölçüsü	8 mm
Hava Tüketimi	60 LT/DK
Çalışma Basıncı	5,0-7,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	2,46 Kg
Koli Adedi	1 Adet
Standart Aksesuarlar:	4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm bağlantı aparatı