

Profesyonel Havalı El Aletleri Professional Pneumatic Tools



Sappower

pneumatic tools

HAVALI SÖKME VE SIKMA - 3/8"

IW-2A1

Ürün Kodu - Product Code	IW-2A1
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
SokeT Tutucu - Square Drive	3/8"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	102 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Tek Çekiç - One hammer
Boşta Devir - Free Speed	11000 rpm
Standart Cıvata Ölçüsü - Standart Bolt Size	10 mm
Uzunluk - Length	151 mm
Ağırlık - Weight	0.82 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	62l/min.

118.00 \$



HAVALI SÖKME VE SIKMA - 3/8"

IW-2A2

Ürün Kodu - Product Code	IW-2A2
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
SokeT Tutucu - Square Drive	3/8"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	102 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Tek Çekiç - One hammer
Boşta Devir - Free Speed	10000 rpm
Standart Cıvata Ölçüsü - Standart Bolt Size	10 mm
Uzunluk - Length	160 mm
Ağırlık - Weight	0.90 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	82l/min.

52.00 \$



HAVALI SÖKME VE SIKMA - 3/8"

IW-2M1

185.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	IW-2M1
Gövde Materyali - Housing Material	Composit
Soğek Tutucu - Square Drive	3/8"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	122 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	-
Boşta Devir - Free Speed	11000 rpm
Standart Cıvata Ölçüsü - Standart Bolt Size	10 mm
Uzunluk - Length	174 mm
Ağırlık - Weight	1 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	113l/min.



HAVALI SÖKME VE SIKMA - 3/8"

IW-3C3

110.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	IW-3C3
Gövde Materyali - Housing Material	Composit
Soğek Tutucu - Square Drive	3/8"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	402 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Çift Çekic - Twin hammer
Boşta Devir - Free Speed	12000 rpm
Standart Cıvata Ölçüsü - Standart Bolt Size	16 mm
Uzunluk - Length	150 mm
Ağırlık - Weight	1.2 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	169 l/min.



Sappower
pneumatic tools

HAVALI SÖKME VE SIKMA - 1/2"

IW-3C6

84.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	IW-3C6
Gövde Materyali - Housing Material	Composit
Sokeet Tutucu - Square Drive	1/2"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	1200 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Çift Çekiç - Twin hammer
Boşta Devir - Free Speed	7500 rpm
Standart Cıvata Ölçüsü - Standart Bolt Size	19 mm
Uzunluk - Length	185 mm
Ağırlık - Weight	2.00 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	184 l/min.



HAVALI SÖKME VE SIKMA SETİ - 1/2"

IW-3C6K

Set İçerik - Kit Index	Adet / Pcs
IW-3C6	1 Adet / Pcs
1/2" 9 mm Lokma	1 Adet / Pcs
1/2" 10 mm Lokma	1 Adet / Pcs
1/2" 11 mm Lokma	1 Adet / Pcs
1/2" 13 mm Lokma	1 Adet / Pcs
1/2" 14 mm Lokma	1 Adet / Pcs
1/2" 17 mm Lokma	1 Adet / Pcs
1/2" 19 mm Lokma	1 Adet / Pcs
1/2" 22 mm Lokma	1 Adet / Pcs
1/2" 24 mm Lokma	1 Adet / Pcs
1/2" 27 mm Lokma	1 Adet / Pcs
LM-1 Mini Yağlayıcı	1 Adet / Pcs
125 mm 1/2" Uzatma	1 Adet / Pcs

115.00 \$



HAVALI SÖKME VE SIKMA - 1/2"

IW-3C14

95.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	IW-3C14
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Soket Tutucu - Square Drive	1/2"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	1350 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Çift Çekic - Twin hammer
Bosla Devir - Free Speed	9000 rpm
Standart Cıvata Ölçüsü - Standart Bolt Size	19 mm
Uzunluk - Length	185 mm
Ağırlık - Weight	2.30 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	170 l/min.



HAVALI SÖKME VE SIKMA - 1/2" (LED LAMBALI)

IW-3C6L

100.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	IW-3C6L
Gövde Materyali - Housing Material	Composit
Soket Tutucu - Square Drive	1/2"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	1200 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Çift Çekic - Twin hammer
Bosla Devir - Free Speed	7500 rpm
Standart Cıvata Ölçüsü - Standart Bolt Size	19 mm
Uzunluk - Length	185 mm
Ağırlık - Weight	2.00 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	184 l/min.



Sappower

pneumatic tools

HAVALI SÖKME VE SIKMA - 1/2"

IW-3C11

220.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	IW-3C11
Gövde Materyali - Housing Material	Composit
Solet Tutucu - Square Drive	1/2"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	1491 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Çift Çekiç - Twin hammer
Boşta Devir - Free Speed	8500 rpm
Standart Civata Ölçüsü - Standart Bolt Size	19 mm
Uzunluk - Length	175 mm
Ağırlık - Weight	1.65 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	480 l/min.



HAVALI SÖKME VE SIKMA - 1/2"

IW-3C17

185.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	IW-3C17
Gövde Materyali - Housing Material	Composit
Solet Tutucu - Square Drive	1/2"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	1288 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Çift Çekiç - Twin hammer
Boşta Devir - Free Speed	7500 rpm
Standart Civata Ölçüsü - Standart Bolt Size	19 mm
Uzunluk - Length	185 mm
Ağırlık - Weight	1.90 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	113 l/min.



HAVALI SÖKME VE SIKMA - 1/2"

IW-3A1

80.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	IW-3A1
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Soket Tutucu - Square Drive	1/2"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	600 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Jumbo Çekiç - Jumbo hammer
Boşta Devir - Free Speed	10000 rpm
Standart Cıvata Ölçüsü - Standart Bolt Size	22 mm
Uzunluk - Length	115 mm
Ağırlık - Weight	1.60 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	267 l/min.

Dar ve Özel Alanlar için



HAVALI SÖKME VE SIKMA - 1/2"

IW-3C13

162.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	IW-3C13
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Soket Tutucu - Square Drive	1/2"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	750 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Jumbo Çekiç - Jumbo hammer
Boşta Devir - Free Speed	10000 rpm
Standart Cıvata Ölçüsü - Standart Bolt Size	16 mm
Uzunluk - Length	109 mm
Ağırlık - Weight	1.44 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	113 l/min.

Dar ve Özel Alanlar için



Sappower

pneumatic tools

HAVALI SÖKME VE SIKMA - 1/2"

IW-3C5

240.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	IW-3C5
Gövde Materyali - Housing Material	Composit
Soket Tutucu - Square Drive	1/2"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	610 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Çift Çekiç - Twin hammer
Boşta Devir - Free Speed	9000 rpm
Standart Civata Ölçüsü - Standart Bolt Size	16 mm
Uzunluk - Length	167 mm
Ağırlık - Weight	1.2 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	130 l/min.



HAVALI SÖKME VE SIKMA - 1/2"

IW-3C12

235.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	IW-3C12
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Soket Tutucu - Square Drive	1/2"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	325 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Jumbo Çekiç - Jumbo hammer
Boşta Devir - Free Speed	8500 rpm
Standart Civata Ölçüsü - Standart Bolt Size	13 mm
Uzunluk - Length	88 mm
Ağırlık - Weight	1.15 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	113 l/min.



Dar ve Özel Alanlar için

www.sappower.com.tr



Sappower
pneumatic tools

HAVALI SÖKME VE SIKMA - 3/4"

IW-4A149

Ürün Kodu - Product Code	IW-4A 149
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Solet Tutucu - Square Drive	3/4"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	1600 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Çift Çekic - Twin hammer
Boşta Devir - Free Speed	7500 rpm
Standart Cıvata Ölçüsü - Standart Bolt Size	33 mm
Uzunluk - Length	
Ağırlık - Weight	5.7 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	13 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	500 l/min.

175.00 \$



HAVALI SÖKME VE SIKMA - 3/4"

IW-4C3

Ürün Kodu - Product Code	IW-4C3
Gövde Materyali - Housing Material	Composit
Solet Tutucu - Square Drive	3/4"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	1355 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Çift Çekic - Twin hammer
Boşta Devir - Free Speed	7000 rpm
Standart Cıvata Ölçüsü - Standart Bolt Size	25 mm
Uzunluk - Length	208 mm
Ağırlık - Weight	3.0 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	13 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	269 l/min.

250.00 \$



HAVALI SÖKME VE SIKMA - 3/4"

IW-4A93

Ürün Kodu - Product Code	IW-4A93
Gövde Materyali - Housing Material	Magnezyum
Soket Tutucu - Square Drive	3/4"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	1763 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Çift Çekiç - Twin hammer
Boşta Devir - Free Speed	5770 rpm
Standart Civata Ölçüsü - Standart Bolt Size	32 mm
Uzunluk - Length	153 mm
Ağırlık - Weight	3.54 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	13 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	181 l/min.

510.00 \$



HAVALI SÖKME VE SIKMA - 3/4"

IW-4C4

Ürün Kodu - Product Code	IW-4C4
Gövde Materyali - Housing Material	Composit
Soket Tutucu - Square Drive	3/4"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	1763 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Çift Çekiç - Twin hammer
Boşta Devir - Free Speed	5750 rpm
Standart Civata Ölçüsü - Standart Bolt Size	32 mm
Uzunluk - Length	219 mm
Ağırlık - Weight	3.15 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	13 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	195 l/min.

590.00 \$



Sappower
pneumatic tools

HAVALI SÖKME VE SIKMA - 1"

IW-5M2

240.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	IW-5M2
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Soket Tutucu - Square Drive	1"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	2400 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Çift Çekic - Twin hammer
Boşta Devir - Free Speed	5500 rpm
Standart Cıvata Ölçüsü - Standart Bolt Size	40 mm
Uzunluk - Length	
Ağırlık - Weight	7.80 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	19 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	630 l/min.



HAVALI SÖKME VE SIKMA - 1"

IW-5M1

570.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	IW-5M1
Gövde Materyali - Housing Material	Magnezyum
Soket Tutucu - Square Drive	1"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	1763 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Çift Çekic - Twin hammer
Boşta Devir - Free Speed	5500 rpm
Standart Cıvata Ölçüsü - Standart Bolt Size	32 mm
Uzunluk - Length	227 mm
Ağırlık - Weight	5.20 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	13 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	200 l/min.



HAVALI SÖKME VE SIKMA - 1"

IW-5A2650

850.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	IW-5A2650
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Solet Tutucu - Square Drive	1"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	3390 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Çift Çekiç - Twin hammer
Bosla Devir - Free Speed	5000 rpm
Standart Cıvata Ölçüsü - Standart Bolt Size	50 mm
Uzunluk - Length	290 mm
Ağırlık - Weight	9.90 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	19 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	282 l/min.



HAVALI SÖKME VE SIKMA - 1"

IW-5A2650L

920.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	IW-5A2650L
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Solet Tutucu - Square Drive	1"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	3390 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Çift Çekiç - Twin hammer
Bosla Devir - Free Speed	5000 rpm
Standart Cıvata Ölçüsü - Standart Bolt Size	50 mm
Uzunluk - Length	391 mm
Ağırlık - Weight	10.70 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	19 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	282 l/min.



Sappower

pneumatic tools

HAVALI SÖKME VE SIKMA - 1"

IW-5A2750

240.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	IW-5A2750
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Soket Tutucu - Square Drive	1"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	2800 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Tek Çekic
Boşta Devir - Free Speed	5500 rpm
Standart Civata Ölçüsü - Standart Bolt Size	45 mm
Uzunluk - Length	570 mm
Ağırlık - Weight	13.80 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	19 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	667 l/min.



HAVALI SÖKME VE SIKMA - 1"

IW-5M6

260.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	IW-5M6
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Soket Tutucu - Square Drive	1"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	3300 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Pin-Less
Boşta Devir - Free Speed	3600 rpm
Standart Civata Ölçüsü - Standart Bolt Size	45 mm
Uzunluk - Length	570 mm
Ağırlık - Weight	16.80 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	19 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	687 l/min.



HAVALI SÖKME VE SIKMA - 1"

IW-5A338

1050.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	IW-5A338
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Soket Tutucu - Square Drive	1"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	3390 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Çift Çekiç - Twin hammer
Boşta Devir - Free Speed	4300 rpm
Standart Cıvata Ölçüsü - Standart Bolt Size	50 mm
Uzunluk - Length	433 mm
Ağırlık - Weight	13.30 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	19 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	269 l/min.



HAVALI SÖKME VE SIKMA - 1"

IW-5A338L

1140.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	IW-5A338L
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Soket Tutucu - Square Drive	1"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	3390 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Çift Çekiç - Twin hammer
Boşta Devir - Free Speed	4300 rpm
Standart Cıvata Ölçüsü - Standart Bolt Size	50 mm
Uzunluk - Length	430 mm
Ağırlık - Weight	15.90 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	19 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	269 l/min.



Sappower
pneumatic tools

HAVALI CİRCİR TİP SÖKME VE SIKMA - 1/4"

RW-2E

Ürün Kodu - Product Code	RW-2E
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Soket Tutucu - Square Drive	1/4"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	27 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Standart
Bosta Devir - Free Speed	230 rpm
Standart Civata Ölçüsü - Standart Bolt Size	5 mm
Uzunluk - Length	170 mm
Ağırlık - Weight	0.51 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	70 l/min.

42.00 \$



HAVALI CİRCİR TİP SÖKME VE SIKMA - 1/4"

RW-2M

Ürün Kodu - Product Code	RW-2M
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Soket Tutucu - Square Drive	1/4"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	34 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Standart
Bosta Devir - Free Speed	300 rpm
Standart Civata Ölçüsü - Standart Bolt Size	5 mm
Uzunluk - Length	128 mm
Ağırlık - Weight	0.49 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	51 l/min.

128.00 \$



HAVALI CIRCIR TİP SÖKME VE SIKMA - 3/8"

RW-2

Ürün Kodu - Product Code	RW-2
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Soket Tutucu - Square Drive	3/8"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	34 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	300 rpm
Standart Cıvata Ölçüsü - Standart Bolt Size	5 mm
Uzunluk - Length	128 mm
Ağırlık - Weight	0.50 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	51 l/min.

132.00 \$



HAVALI CIRCIR TİP SÖKME VE SIKMA - 1/2"

RW-1

Ürün Kodu - Product Code	RW-1
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Soket Tutucu - Square Drive	1/2"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	69 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	160 rpm
Standart Cıvata Ölçüsü - Standart Bolt Size	13 mm
Uzunluk - Length	260 mm
Ağırlık - Weight	1.20 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	113 l/min.

36.00 \$



Sappower

pneumatic tools

HAVALI CİRCİR TİP SÖKME VE SIKMA - 1/2"

RWE-3

Örün Kodu - Product Code	RWE-3
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Soket Tutucu - Square Drive	1/2"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	68 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	200 rpm
Standart Cıvata Ölçüsü - Standart Bolt Size	13 mm
Uzunluk - Length	265 mm
Ağırlık - Weight	1.10 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	113 l/min.



83.00 \$

HAVALI CİRCİR TİP SÖKME VE SIKMA - 1/2"

RW-3

Örün Kodu - Product Code	RW-3
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Soket Tutucu - Square Drive	1/2"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	95 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	160 rpm
Standart Cıvata Ölçüsü - Standart Bolt Size	13 mm
Uzunluk - Length	293 mm
Ağırlık - Weight	1.26 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	74 l/min.



115.00 \$

HAVALI CİRCİR TİP SÖKME VE SIKMA - 1/2"

RW-4

Ürün Kodu - Product Code	RW-4
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Soket Tutucu - Square Drive	1/2"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	122 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Pin Kavrama
Boşta Devir - Free Speed	600 rpm
Standart Civata Ölçüsü - Standart Bolt Size	13 mm
Uzunluk - Length	280 mm
Ağırlık - Weight	1.28 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	113 l/min.



210.00 \$

HAVALI CİRCİR TİP SÖKME VE SIKMA - 1/2"

RW-5

Ürün Kodu - Product Code	RW-5
Gövde Materyali - Housing Material	Composit
Soket Tutucu - Square Drive	1/2"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	271 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Jumbo Çekiç
Boşta Devir - Free Speed	4500 rpm
Standart Civata Ölçüsü - Standart Bolt Size	16 mm
Uzunluk - Length	334 mm
Ağırlık - Weight	1.54 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	105 l/min.



390.00 \$

Sappower

pneumatic tools

HAVALI MATKAP (sağ-sol) - 10 mm

D10-1C

Ürün Kodu - Product Code	D10-1C
Gövde Materyali - Housing Material	Composit
Mandren Kapasitesi - Chuck capacity	10 mm
Mandren Tipi - Chuck Type	Anahtarsız-Keyless
Mekanizma - Mechanism	Standart
Dişli Tipi - Gear Type	3
Boşta Devir - Free Speed	1800 rpm
Uzunluk - Length	183 mm
Ağırlık - Weight	1.10 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	114 l/min.

40.00 \$



HAVALI MATKAP (sağ-sol) - 10 mm

D10-1

Ürün Kodu - Product Code	D10-1
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Mandren Kapasitesi - Chuck capacity	10 mm
Mandren Tipi - Chuck Type	Anahtarlı-Keyed
Mekanizma - Mechanism	Standart
Dişli Tipi - Gear Type	3
Boşta Devir - Free Speed	1800 rpm
Uzunluk - Length	183 mm
Ağırlık - Weight	1.10 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	190 l/min.

42.00 \$



HAVALI MATKAP (sağ-sol) - 10 mm

D10-Y

Ürün Kodu - Product Code	D10-Y
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Mandren Kapasitesi - Chuck capacity	10 mm
Mandren Tipi - Chuck Type	Anahtarsız-Keyless
Mekanizma - Mechanism	Standart
Dişli Tipi - Gear Type	3
Boşta Devir - Free Speed	1800 rpm
Uzunluk - Length	186 mm
Ağırlık - Weight	1.10 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	113 l/min.

112⁰⁰ \$



HAVALI MATKAP (sağ) - 10 mm

D10-4

Ürün Kodu - Product Code	D10-Y
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Mandren Kapasitesi - Chuck capacity	10 mm
Mandren Tipi - Chuck Type	Anahtarlı-Keyed
Mekanizma - Mechanism	Standart
Dişli Tipi - Gear Type	3
Boşta Devir - Free Speed	4800 rpm
Uzunluk - Length	180 mm
Ağırlık - Weight	1.10 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	113 l/min.

130⁰⁰ \$



Sappower
pneumatic tools

HAVALI MATKAP (sağ) - 10 mm

D10-3

310.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	D10-3
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Mandren Kapasitesi - Chuck capacity	10 mm
Mandren Tipi - Chuck Type	Anahtarlı-Keyed
Mekanizma - Mechanism	Standart
Dişli Tipi - Gear Type	3
Boşta Devir - Free Speed	3200 rpm
Uzunluk - Length	200 mm
Ağırlık - Weight	1.00 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	840 l/min.



1 Hp

HAVALI MATKAP 90° (sağ-sol) - 10 mm

DA-10

145.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	DA-10
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Mandren Kapasitesi - Chuck capacity	10 mm
Mandren Tipi - Chuck Type	Anahtarlı-Keyed
Mekanizma - Mechanism	Standart
Dişli Tipi - Gear Type	3
Boşta Devir - Free Speed	1600 rpm
Uzunluk - Length	205 mm
Ağırlık - Weight	1.10 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	113 l/min.



HAVALI MATKAP (sağ-sol) - 13 mm

D13-1

172.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	D13-1
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Mandren Kapasitesi - Chuck capacity	13 mm
Mandren Tipi - Chuck Type	Anahtarsız-Keyless
Mekanizma - Mechanism	Standart
Dişli Tipi - Gear Type	3
Boşta Devir - Free Speed	800 rpm
Uzunluk - Length	205 mm
Ağırlık - Weight	1.60 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	140 l/min.



HAVALI MATKAP (sağ-sol) - 13 mm

D13-2

150.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	D13-2
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Mandren Kapasitesi - Chuck capacity	13 mm
Mandren Tipi - Chuck Type	Anahtarsız-Keyless
Mekanizma - Mechanism	Standart
Dişli Tipi - Gear Type	3
Boşta Devir - Free Speed	400 rpm
Uzunluk - Length	222 mm
Ağırlık - Weight	1.60 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	113 l/min.



Sappower

pneumatic tools

HAVALI DÜZ MATKAP - 10 mm

DS-10

Ürün Kodu - Product Code	DS-10
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Mandren Kapasitesi - Chuck capacity	10 mm
Mandren Tipi - Chuck Type	Anahtarlı-Keyled
Mekanizma - Mechanism	Standart
Dişli Tipi - Gear Type	3
Boşta Devir - Free Speed	2600 rpm
Uzunluk - Length	210 mm
Ağırlık - Weight	0.90 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	113 l/min.



91.00 \$

HAVALI DÜZ MATKAP - 10 mm

DS-45

Ürün Kodu - Product Code	DS-45
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Mandren Kapasitesi - Chuck capacity	10 mm
Mandren Tipi - Chuck Type	Anahtarlı-Keyled
Mekanizma - Mechanism	Standart
Dişli Tipi - Gear Type	3
Boşta Devir - Free Speed	4500 rpm
Uzunluk - Length	206 mm
Ağırlık - Weight	0.90 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	113 l/min.



105.00 \$

HAVALI PUNTA ÇÜRÜTME MATKABI

SD-1

305.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	SD-1
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Çürütme Ucu - Spot Drill Capacity	6-10 mm
Mekanizma - Mechanism	Özel - Special
Mekanizma - Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	1600 rpm
Uzunluk - Length	230 mm
Ağırlık - Weight	2.20 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	115 l/min.



HAVALI PUNTA ÇÜRÜTME MATKABI

SD-2

390.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	SD-2
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Çürütme Ucu - Spot Drill Capacity	6-10 mm
Mekanizma - Mechanism	Özel - Special
Mekanizma - Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	800 rpm
Uzunluk - Length	349 mm
Ağırlık - Weight	2.50 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	115 l/min.



Elmas Uç
Fiyata Dahil Değildir.

Sappower
pneumatic tools

HAVALI TORNAVİDA (sağ-sol)

SD-6

130.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	SD-6
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Vidalama Kapasitesi - Srew capacity	3-6 mm
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	3-8 nm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Bosla Devir - Free Speed	1800 rpm
Uzunluk - Length	211 mm
Ağırlık - Weight	1.20 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	113 l/min.



HAVALI TORNAVİDA (sağ-sol)

SD6-1

162.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	SD6-1
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Vidalama Kapasitesi - Srew capacity	4-8 mm
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	8-16 nm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Bosla Devir - Free Speed	800 rpm
Uzunluk - Length	215 mm
Ağırlık - Weight	1.70 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	121 l/min.



HAVALI TORNAVİDA (sağ-sol)

SD-7

225.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	SD-7
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Vidalama Kapasitesi - Srew capacity	3-6 mm
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	3-8 nm
Mekanizma -Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	1800 rpm
Uzunluk - Length	196 mm
Ağırlık - Weight	1.45 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	113 l/min.



HAVALI TORNAVİDA (sağ-sol)

SD7-1

255.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	SD7-1
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Vidalama Kapasitesi - Srew capacity	4-8 mm
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	5-12 nm
Mekanizma -Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	800 rpm
Uzunluk - Length	214 mm
Ağırlık - Weight	1.60 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	113 l/min.



Sappower
pneumatic tools

HAVALI SÖKME VE SIKMA - 1/4"

IW-2F1

180.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	IW-2F1
Gövde Materyali - Housing Material	Composit
Soket Tutucu - Square Drive	1/4"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	102 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	-
Boşta Devir - Free Speed	11000 rpm
Standart Cıvata Ölçüsü - Standart Bolt Size	10 mm
Uzunluk - Length	181 mm
Ağırlık - Weight	1.0 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	113 l/min.



HAVALI SÖKME VE SIKMA - 1/4"

IW-2F2

80.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	IW-2F2
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Soket Tutucu - Square Drive	1/4"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	108 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	-
Boşta Devir - Free Speed	9000 rpm
Standart Cıvata Ölçüsü - Standart Bolt Size	3-10 mm
Uzunluk - Length	135 mm
Ağırlık - Weight	1.40 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	114 l/min.



www.sappower.com.tr

DİKEY TORNAVİDA - 1/4" [Auto Stop]

SDS-1

125.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	SDS-1
Gövde Materyali - Housing Material	Composit
Soket Tutucu - Square Drive	1/4"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	160 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	-
Boşta Devir - Free Speed	1000 rpm
Standart Cıvata Ölçüsü - Standart Bolt Size	4 mm
Uzunluk - Length	238 mm
Ağırlık - Weight	0.68 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	140 l/min.



HAVALI STANDI

STAND-2

Ürün Kodu - Product Code	STAND-2
IW-3C6	1 Adet
IW-317	1 Adet
SD-6	1 Adet
D10-1	1 Adet
B10-1C	1 Adet
DG-6L	1 Adet
DG-6Y	1 Adet
DG-3Y	1 Adet
SDS-5	1 Adet
RWE-3	1 Adet



Sappower

pneumatic tools

HAVALI DİKEY TORNAVİDA (sağ-sol)

SDS-3

Ürün Kodu - Product Code	SDS-3
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Vidalama Kapasitesi - Srew capacity	3-6 mm
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	2-7 nm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Bosta Devir - Free Speed	8000 rpm
Uzunluk - Length	177 mm
Ağırlık - Weight	0.70 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	113 l/min.



128.00 \$

HAVALI DİKEY TORNAVİDA (sağ-sol)

SDS-5

Ürün Kodu - Product Code	SDS-5
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Vidalama Kapasitesi - Srew capacity	3-6 mm
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	1-3.5 nm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Bosta Devir - Free Speed	1500 rpm
Uzunluk - Length	231 mm
Ağırlık - Weight	0.60 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	113 l/min.



133.00 \$

HAVALI DİKEY TORNAVİDA (sağ-sol)

SDS-6

Ürün Kodu - Product Code	SDS-6
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Vidalama Kapasitesi - Srew capacity	3-6 mm
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	3-8 nm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	1800 rpm
Uzunluk - Length	242 mm
Ağırlık - Weight	1.10 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	113 l/min.



138.00 \$

HAVALI DİKEY TORNAVİDA (sağ-sol)

SD-EA-6

Ürün Kodu - Product Code	SD-EA-6
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Vidalama Kapasitesi - Srew capacity	3-6 mm
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	4.5-11 nm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	800 rpm
Uzunluk - Length	260 mm
Ağırlık - Weight	1.20 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	113 l/min.



172.00 \$

Sappower
pneumatic tools

HAVALI TORNAVİDA (shut off)

SD-SO-0429

Ürün Kodu - Product Code	SD-SO-0429
Gövde Materyali - Housing Material	Composit
Vidalama Kapasitesi - Srew capacity	3-6 mm
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	0.3-2.9 nm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Bosta Devir - Free Speed	1800 rpm
Uzunluk - Length	232 mm
Ağırlık - Weight	0.70 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	113 l/min.



450.00 \$

HAVALI TORNAVİDA (shut off)

SD-SO-0445

Ürün Kodu - Product Code	SD-SO-0445
Gövde Materyali - Housing Material	Composit
Vidalama Kapasitesi - Srew capacity	3-6 mm
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	0.3-4.5 nm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Bosta Devir - Free Speed	1100 rpm
Uzunluk - Length	227 mm
Ağırlık - Weight	0.70 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	113 l/min.



460.00 \$

HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA

DG-3Y

Ürün Kodu - Product Code	DG-3Y
Gövde Materyali - Housing Material	Composit - Alüminyum
Uç Kapasitesi - Collect Size	6 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	25000 rpm
Güç - Power	0.45 hp
Uzunluk - Lenght	151 mm
Ağırlık - Weight	0.32 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	8 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	86 l/min.

19.00 \$



HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA

DG-Y

Ürün Kodu - Product Code	DG-Y
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Uç Kapasitesi - Collect Size	6 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	23000 rpm
Güç - Power	0.45 hp
Uzunluk - Lenght	172 mm
Ağırlık - Weight	0.60 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	8 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	113 l/min.

52.00 \$



Sappower

pneumatic tools

HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA

DG-6Y

Ürün Kodu - Product Code	DG-6Y
Gövde Materyali - Housing Material	Composit - Alüminyum
Uç Kapasitesi - Collect Size	6 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Bosta Devir - Free Speed	22000 rpm
Güç - Power	0.45 hp
Uzunluk - Length	178 mm
Ağırlık - Weight	0.60 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	113 l/min.

68.00 \$



HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA

DG-5Y

Ürün Kodu - Product Code	DG-5Y
Gövde Materyali - Housing Material	Composit - Alüminyum
Uç Kapasitesi - Collect Size	6 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Bosta Devir - Free Speed	20000 rpm
Güç - Power	1 hp (0.70 KW)
Uzunluk - Length	200 mm
Ağırlık - Weight	0.80 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	8 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	150 l/min.

150.00 \$

1 Hp

Ağır Hizmet



HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA

DG-7F

220⁰⁰ \$

Ürün Kodu - Product Code	DG-7F
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Uç Kapasitesi - Collect Size	6 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	24000 rpm
Güç - Power	0.35 hp
Uzunluk - Lenght	173 mm
Ağırlık - Weight	0.62 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	8 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	83 l/min.



HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA (uzun)

DG-7FL

310⁰⁰ \$

Ürün Kodu - Product Code	DG-7FL
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Uç Kapasitesi - Collect Size	6 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	24000 rpm
Güç - Power	0.35 hp
Uzunluk - Lenght	300 mm
Ağırlık - Weight	1.0 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	8 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	83 l/min.



Sappower
pneumatic tools

HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA (uzun)

DG-6L

Ürün Kodu - Product Code	DG-6L
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Uç Kapasitesi - Collect Size	6 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	21000 rpm
Güç - Power	0.45 hp
Uzunluk - Length	280 mm
Ağırlık - Weight	0.80 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	85 l/min.



105.00 \$

HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA (uzun)

DG-8L

Ürün Kodu - Product Code	DG-8L
Gövde Materyali - Housing Material	Composit
Uç Kapasitesi - Collect Size	6 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	25000 rpm
Güç - Power	0.35 hp
Uzunluk - Length	256 mm
Ağırlık - Weight	0.70 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	113 l/min.



118.00 \$

HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA (uzun)

DG-3L

Ürün Kodu - Product Code	DG-3L
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Uç Kapasitesi - Collect Size	6 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	25000 rpm
Güç - Power	0.45 hp
Uzunluk - Lenght	280 mm
Ağırlık - Weight	0.68 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	90 l/min.



42.00 \$

HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA (90°)

DG-690E

Ürün Kodu - Product Code	DG-690E
Gövde Materyali - Housing Material	Composit - Alüminyum
Uç Kapasitesi - Collect Size	6 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	12000 rpm
Güç - Power	1 hp
Uzunluk - Lenght	212 mm
Ağırlık - Weight	1.2 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	150 l/min.



205.00 \$

1 Hp

Ağır Hizmet

Sappower

pneumatic tools

HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA (115°)

DG-645

Ürün Kodu - Product Code	DG-645
Gövde Materyali - Housing Material	Composit - Alüminyum
Uç Kapasitesi - Collect Size	6 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	18000 rpm
Güç - Power	0.48 hp
Uzunluk - Lenght	178 mm
Ağırlık - Weight	0.75 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	85 l/min.

130.00 \$



HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA (90°)

DG-690

Ürün Kodu - Product Code	DG-690
Gövde Materyali - Housing Material	Composit - Alüminyum
Uç Kapasitesi - Collect Size	6 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	18000 rpm
Güç - Power	0.45 hp
Uzunluk - Lenght	178 mm
Ağırlık - Weight	0.80 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	85 l/min.

112.00 \$



HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA SETİ

DG-3K

24.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	DG-3K
Gövde Materyali - Housing Material	Composit - Alüminyum
Uç Kapasitesi - Collect Size	6 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	25000 rpm
Güç - Power	0.45 hp
Uzunluk - Lenght	151 mm
Ağırlık - Weight	0.32 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	8 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	86 l/min.



HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA SETİ

DG-6K

110.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	DG-6K
Gövde Materyali - Housing Material	Composit - Alüminyum
Uç Kapasitesi - Collect Size	6 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	22000 rpm
Güç - Power	0.45 hp
Uzunluk - Lenght	178 mm
Ağırlık - Weight	0.60 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	85 l/min.



Sappower
pneumatic tools

MİKRO HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA

DG-M5

30,00 \$

Ürün Kodu - Product Code	DG-M5
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Uç Kapasitesi - Collect Size	3 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	54000 rpm
Uzunluk - Length	134 mm
Ağırlık - Weight	0.20 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	8 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	57 l/min.



MİKRO HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA

DG-M

215,00 \$

Ürün Kodu - Product Code	DG-M
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Uç Kapasitesi - Collect Size	3 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	70000 rpm
Uzunluk - Length	140 mm
Ağırlık - Weight	0.20 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	8 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	43 l/min.



MİKRO HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA

DG-M8

260⁰⁰ \$

Ürün Kodu - Product Code	DG-M8
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Uç Kapasitesi - Collect Size	3 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	82000 rpm
Uzunluk - Length	140 mm
Ağırlık - Weight	0.20 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	8 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	43 l/min.



HAVALI YAZI YAZMA

ET-1

155⁰⁰ \$

Ürün Kodu - Product Code	ET-1
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Uç Kapasitesi - Collect Size	6 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	3800 rpm
Uzunluk - Length	171 mm
Ağırlık - Weight	0.20 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	8 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	57 l/min.



Sappower

pneumatic tools

HAVALI TAŞLAMA (mini)

AG-1M

Ürün Kodu - Product Code	AG-1M
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Disc Kapasitesi - Disc Capacity	50 mm
Aksesuar Bağlantı Vidası - Accessory Bolt	6 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	15000 rpm
Güç - Power	0.45 hp
Uzunluk - Length	188 mm
Ağırlık - Weight	0.80 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	85 l/min.



122.00 \$

HAVALI POLİSAJ MAKİNASI

VP-7

Ürün Kodu - Product Code	VP-7
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Mekanizma - Mechanism	Standart
Ped Ölçüsü - Ped Size	175 mm
Boşta Devir - Free Speed	12000 rpm
Uzunluk - Length	188 mm
Ağırlık - Weight	2.20 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	311 l/min.



300.00 \$

HAVALI TAŞLAMA

AG-2

75.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	AG-2
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Disc Kapasitesi - Disc Capacity	125 mm
Aksesuar Bağlantı Vidası - Accessory Bolt	14*1.5 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	11000 rpm
Güç - Power	0.65 hp
Uzunluk - Length	225 mm
Ağırlık - Weight	1.70 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	140 l/min.



HAVALI TAŞLAMA

AG-1

180.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	AG-1
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Disc Kapasitesi - Disc Capacity	115 mm
Aksesuar Bağlantı Vidası - Accessory Bolt	14*1.5 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	12000 rpm
Güç - Power	0.65 hp
Uzunluk - Length	229 mm
Ağırlık - Weight	1.90 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	170 l/min.



Sappower
pneumatic tools

HAVALI TAŞLAMA

AG-5

350.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	AG-5
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Disc Kapasitesi - Disc Capacity	125 mm
Aksesuar Bağlantı Vidası - Accessory Bolt	14*1.5 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	10900 rpm
Güç - Power	0.75 hp
Uzunluk - Length	246 mm
Ağırlık - Weight	1.40 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	133 l/min.



HAVALI TAŞLAMA

AG-7

520.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	AG-7
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Disc Kapasitesi - Disc Capacity	180 mm
Aksesuar Bağlantı Vidası - Accessory Bolt	14*1.5 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	7600 rpm
Güç - Power	1 hp
Uzunluk - Length	253 mm
Ağırlık - Weight	3.0 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	13 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	223 l/min.



HAVALI YÜZEY TEMİZLEME SETİ

ST-1

480⁰⁰ \$

Ürün Kodu - Product Code	ST-1
Gövde Materyali - Housing Material	Composit
Mekanizma - Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	3500 rpm
Uzunluk - Length	280 mm
Ağırlık - Weight	1.20 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	110 l/min.



HAVALI TESTERE

SS-E

125⁰⁰ \$

Ürün Kodu - Product Code	SS-E
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Kesme Kapasitesi - Cutting Capacity	1-3 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Hareket Uzunluğu - Stroke Length	10 mm
Vibrasyon - Vibration	-
Storke Sayısı - Stroke pcs.	9000
Uzunluk - Length	235 mm
Ağırlık - Weight	0.50 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	113 l/min.



Sappower

pneumatic tools

HAVALI TESTERE

SS-1

Ürün Kodu - Product Code	SS-1
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Kesme Kapasitesi - Cutting Capacity	1-2 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Hareket Uzunluğu - Stroke Length	10 mm
Storke Sayısı - Stroke pcs.	10000
Uzunluk - Length	235 mm
Ağırlık - Weight	0.65 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	170 l/min.



60.00 \$

HAVALI TESTERE

SS-2

Ürün Kodu - Product Code	SS-2
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Kesme Kapasitesi - Cutting Capacity	1-3 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Hareket Uzunluğu - Stroke Length	10 mm
Vibrasyon - Vibration	2.4/s²
Storke Sayısı - Stroke pcs.	9000
Uzunluk - Length	245 mm
Ağırlık - Weight	0.70 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	230 l/min.



215.00 \$

Vibrasyonsuz.

HAVALI NİBLER MAKAS (iç kesim)

NI-1

Ürün Kodu - Product Code	NI-1
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum - Composit
Mekanizma - Mechanism	Standart
Kesme Kapasitesi - Cuting Capacity	Çelik:1.2mm Alm:1.6 mm
Bosla Devir - Free Speed	2600 rpm
Uzunluk - Length	188 mm
Ağırlık - Weight	0.98 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	85 l/min.

112.00 \$



HAVALI MAKAS

MS-1

Ürün Kodu - Product Code	MS-1
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum - Composit
Mekanizma - Mechanism	Standart
Kesme Kapasitesi - Cuting Capacity	Çelik:1.2mm Alm:1.6 mm
Bosla Devir - Free Speed	2600 rpm
Uzunluk - Length	240 mm
Ağırlık - Weight	1.0 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	85 l/min.

100.00 \$



Sappower

pneumatic tools

HAVALI ORBİTAL ZIMPARA

S-56

55.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	S-56
Gövde Materyali - Housing Material	Composit
Mekanizma - Mechanism	Standart
Vakum Tipi - Vacuum type	Kendinden Emis
Boşta Devir - Free Speed	10000 rpm
Orbital Hareket - Dia Orbital	5 mm
Ped Ölçüsü - Ped Size	150 mm
Uzunluk - Lenght	186 mm
Ağırlık - Weight	0.94 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	113 l/min.



HAVALI ORBİTAL ZIMPARA

S-76

90.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	S-76
Gövde Materyali - Housing Material	Composit
Mekanizma - Mechanism	Standart
Vakum Tipi - Vacuum type	Kendinden Emis
Boşta Devir - Free Speed	12000 rpm
Orbital Hareket - Dia Orbital	5 mm
Ped Ölçüsü - Ped Size	150 mm
Uzunluk - Lenght	205 mm
Ağırlık - Weight	0.98 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	71 l/min.



HAVALI ORBİTAL ZIMPARA (kendinden vakumlu)

S-66

195.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	S-66
Gövde Materyali - Housing Material	Composit
Mekanizma - Mechanism	Standart
Vakum Tipi - Vacuum type	Kendinden Emis
Boşta Devir - Free Speed	12000 rpm
Orbital Hareket - Dia Orbital	5 mm
Ped Ölçüsü - Ped Size	150 mm
Uzunluk - Lenght	232 mm
Ağırlık - Weight	0.98 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	57 l/min.



HAVALI ORBİTAL ZIMPARA (çift el)

SH-1

260.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	SH-1
Gövde Materyali - Housing Material	Composit
Mekanizma - Mechanism	Standart
Vakum Tipi - Vacuum type	Merkezi - central
Boşta Devir - Free Speed	12000 rpm
Orbital Hareket - Dia Orbital	5 mm
Ped Ölçüsü - Ped Size	150 mm
Uzunluk - Lenght	275 mm
Ağırlık - Weight	0.91 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	71 l/min.



Sappower
pneumatic tools

HAVALI ŞERİT ZIMPARA

BS-10

Ürün Kodu - Product Code	BS-10
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Mekanizma - Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	20000 rpm
Uzunluk - Length	330 mm
Ağırlık - Weight	0.85 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	120 l/min.

215.00 \$



HAVALI ŞERİT ZIMPARA

BS-20

Ürün Kodu - Product Code	BS-20
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Mekanizma - Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	18000 rpm
Uzunluk - Length	376 mm
Ağırlık - Weight	1.50 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	120 l/min.

275.00 \$



HAVALI ŞERİT ZIMPARA

BS-15

Ürün Kodu - Product Code	BS-15
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Mekanizma - Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	16000 rpm
Uzunluk - Length	280 mm
Ağırlık - Weight	0.78 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	160 l/min.



80.00 \$

HAVALI ŞERİT ZIMPARA

BS-25

Ürün Kodu - Product Code	BS-25
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Mekanizma - Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	16000 rpm
Uzunluk - Length	350 mm
Ağırlık - Weight	1.10 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	200 l/min.



120.00 \$

Sappower
pneumatic tools

HAVALI RENDE

SR-1

190.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	SR-1
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Taban Çapı - Pad Size	63 x 400 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Bosta Devir - Free Speed	3000 rpm
Uzunluk - Length	406 mm
Ağırlık - Weight	3.10 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	113 l/min.



HAVALI RENDE

SR-2

100.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	SR-2
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Taban Çapı - Pad Size	63 x 400 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Bosta Devir - Free Speed	3000 rpm
Uzunluk - Length	406 mm
Ağırlık - Weight	3.10 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	113 l/min.



HAVALI ZIMBA TABANCASI

S-8016

Ürün Kodu - Product Code	S-8016
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Zimba Uzunluğu - Nail Length	4-16 mm
Zimba Kapasitesi - Nail Capacity	157
Yükseklik-Height	152 mm
Uzunluk - Length	238 mm
Ağırlık - Weight	0.90 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	173 l/min.



135.00 \$

HAVALI OTO CAM AYIRMA MAKİNASI (çift el)

W-K1

Ürün Kodu - Product Code	W-K1
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Mekanizma - Mechanism	Standart
Hareket Uzunluğu - Stroke Length	3 mm
Vibrasyon - Vibration	5 m/s²
Uzunluk - Length	195 mm
Ağırlık - Weight	1.10 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	113 l/min.



200.00 \$

Sappower

pneumatic tools

HAVALI DARBELİ KESKİ SETİ

H-7K

45.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	H-7K
Gövde Materyali - Housing Material	Composit
Hareket Uzunluğu - Stroke Length	89 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Darbe Sayısı - Dakika - Blows Per Min	4500
Vibrasyon- Vibration	5.75 m/s²
Uzunluk - Length	140 mm
Ağırlık- Weight	0.98 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi -Air Consumption	79.2 l/min.



HAVALI DARBELİ KESKİ SETİ

H-8K

105.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	H-8K
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Hareket Uzunluğu - Stroke Length	89 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Darbe Sayısı - Dakika - Blows Per Min	3600
Vibrasyon- Vibration	5.75 m/s²
Uzunluk - Length	202 mm
Ağırlık- Weight	1.90 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi -Air Consumption	113.2 l/min.



HAVALI DARBELİ KESKİ SETİ

H-9K

178.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	H-9K
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Hareket Uzunluğu - Stroke Length	89 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Darbe Sayısı - Dakika - Blows Per Min	2000
Vibrasyon - Vibration	5.75 m/s²
Uzunluk - Length	267 mm
Ağırlık - Weight	1.94 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	78 l/min.



HAVALI ÇİVİLİ RASPA

NS-1

230.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	NS-1
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Hareket Uzunluğu - Stroke Length	89 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Vibrasyon - Vibration	5.75 m/s²
Uzunluk - Length	458 mm
Ağırlık - Weight	3.06 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	78 l/min.



Sappower
pneumatic tools

HAVALI PERÇİN TABANCASI

RG-1

Ürün Kodu - Product Code	R-61
Kullanılan Perçin - Nose	Alüminyum
Hareket Uzunluğu - Stroke Length	14 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Yükseklik	273 mm
Uzunluk - Length	230 mm
Ağırlık - Weight	1.50 kg
Çekme Gücü - Traction Power	880 lbs
Kullanılabilen Perçin Ölçüleri - Nose Pieces	2,4-3,2-4,0-4,8 mm
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi -Air Consumption	113.2 l/min.

115.00 \$



HAVALI PERÇİN TABANCASI

RG-2

Ürün Kodu - Product Code	R-62
Kullanılan Perçin - Nose	Alüminyum
Hareket Uzunluğu - Stroke Length	14 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Yükseklik	273 mm
Uzunluk - Length	230 mm
Ağırlık - Weight	1.50 kg
Çekme Gücü - Traction Power	880 lbs
Kullanılabilen Perçin Ölçüleri - Nose Pieces	2,4-3,2-4,0-4,8 mm
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi -Air Consumption	113.2 l/min.

85.00 \$



HAVALI PERÇİN TABANCASI

RG-3

195.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	R-63
Kullanılan Perçin - Nose	Çelik
Hareket Uzunluğu - Stroke Length	20 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Yükseklik	273 mm
Uzunluk - Length	230 mm
Ağırlık - Weight	1.30 kg
Çekme Gücü - Traction Power	8.3 Kn
Kullanılabilen Perçin Ölçüleri - Nose Pieces	3,2-6,4 mm
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	5-7 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	220 l/min.



HAVALI PERÇİN TABANCASI

RG-4

400.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	R-64
Kullanılan Perçin - Nose	Çelik Vakumlu
Hareket Uzunluğu - Stroke Length	20 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Yükseklik	273 mm
Uzunluk - Length	230 mm
Ağırlık - Weight	1.30 kg
Çekme Gücü - Traction Power	10 Kn
Kullanılabilen Perçin Ölçüleri - Nose Pieces	3,2-6,4 mm
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	5-7 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	220 l/min.



Sappower

pneumatic tools

HAVALI PERÇİN TABANCASI

RG-5

Ürün Kodu - Product Code	R-05
Kullanılan Perçin - Nose	Çelik Vakumlu
Hareket Uzunluğu - Stroke Length	20 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Yükseklik	273 mm
Uzunluk - Length	230 mm
Ağırlık - Weight	1.30 kg
Çekme Gücü - Traction Power	15.2 Kn
Kullanılabilen Perçin Ölçüleri - Nose Pieces	3.2-4.4 mm
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	5-7 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	220 l/min.

465.00 \$



HAVALI PERÇİN TABANCASI

RG-6

Ürün Kodu - Product Code	R-06
Kullanılan Perçin - Nose	Çelik - Hemlock
Hareket Uzunluğu - Stroke Length	19 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Yükseklik	273 mm
Uzunluk - Length	230 mm
Ağırlık - Weight	1.50 kg
Çekme Gücü - Traction Power	18 Kn
Kullanılabilen Perçin Ölçüleri - Nose Pieces	4.8-6.4 mm
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	5-7 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	220 l/min.

480.00 \$





SOMUNLU PERÇİN TABANCASI

RG-S4010

700.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	RG-S4010
Gövde Materyali - Housing Material	Composit
Somun Takma Kapasitesi -	M3-M10
Stork -	7 mm
Hava Basıncı - Barr	5-7 bar
Kuvvet - Tork	2969 kg
Hız- Speed	2000 devir/dk
Titresim - Vibration	2.5 m/s ²
Ağırlık - Weight	2.46 kg
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	90 l/min.



SOMUNLU PERÇİN TABANCASI

RG-S4012

1150.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	RG-S4012
Gövde Materyali - Housing Material	Composit
Somun Takma Kapasitesi -	M3-M12
Stork -	7 mm
Hava Basıncı - Barr	5-7 bar
Kuvvet - Tork	2969 kg
Hız- Speed	2000 devir/dk
Titresim - Vibration	2.5 m/s ²
Ağırlık - Weight	2.46 kg
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	90 l/min.



Sappower

pneumatic tools

90.00 \$



HAVALI SLİKON TABANCASI	
SG-1	
Ürün Kodu - Product Code	SG-1
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Uzunluk - Length	320 mm
Ağırlık - Weight	1.10 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	250 l/min.

20.00 \$



HAVALI SLİKON TABANCASI	
SG-2	
Ürün Kodu - Product Code	SG-2
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Uzunluk - Length	320 mm
Ağırlık - Weight	1.10 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	250 l/min.

35.00 \$



HAVALI GRES TABANCASI	
GG-2	
Ürün Kodu - Product Code	GG-2
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Gres Kapasitesi - Gres Capacity	400 cc
Ağırlık - Weight	1.60 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	65 l/min.

110.00 \$



HAVALI GRES TABANCASI	
GG-1	
Ürün Kodu - Product Code	GG-1
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Gres Kapasitesi - Gres Capacity	400 cc
Ağırlık - Weight	2.46 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	65 l/min.



40.00 \$

SU TUTUCU 1/2"	
FR-3	
Ürün Kodu - Product Code	FR-3
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Yükseklik - Height	250 mm
Hava giriş ve çıkışı - Air inlet / outlet	1/2"
Ağırlık - Weight	1.34 kg
Max. Baskı - Max. Pressure	16 bar
Max ısı - Max temperature	0-60 °C



56.00 \$

ŞARTLANDIRICI 1/2"	
FRL-3	
Ürün Kodu - Product Code	FRL-3
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Yükseklik - Height	250 mm
Hava giriş ve çıkışı - Air inlet / outlet	1/2"
Ağırlık - Weight	1.34 kg
Max. Baskı - Max. Pressure	16 bar
Max ısı - Max temperature	0-60 °C



88.00 \$

ŞARTLANDIRICI 3/4"	
FRL-4	
Ürün Kodu - Product Code	FRL-4
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Yükseklik - Height	275 mm
Hava giriş ve çıkışı - Air inlet / outlet	3/4"
Ağırlık - Weight	1.60 kg
Max. Baskı - Max. Pressure	16 bar
Max ısı - Max temperature	0-60 °C



95.00 \$

ŞARTLANDIRICI 1"	
FRL-5	
Ürün Kodu - Product Code	FRL-5
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Yükseklik - Height	275 mm
Hava giriş ve çıkışı - Air inlet / outlet	1"
Ağırlık - Weight	1.75 kg
Max. Baskı - Max. Pressure	16 bar
Max ısı - Max temperature	0-60 °C

SU TUTUCU 1/2"

FRL-3S

Ürün Kodu - Product Code	FRL-3S
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Yükseklik - Height	172 mm
Hava giriş ve çıkışı - Air inlet / outlet	1/2"
Ağırlık - Weight	0.75 kg
Max. Basıncı - Max. Pressure	16 bar
Max ısı - Max temperature	0-60 °C



25.00 \$

REGÜLATÖR 1/2"

FRL-3R

Ürün Kodu - Product Code	FRL-3R
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Yükseklik - Height	145 mm
Hava giriş ve çıkışı - Air inlet / outlet	1/2"
Ağırlık - Weight	0.50 kg
Max. Basıncı - Max. Pressure	16 bar
Max ısı - Max temperature	0-60 °C



30.00 \$

YAĞLAYICI 1/2"

FRL-3Y

Ürün Kodu - Product Code	FRL-3Y
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Yükseklik - Height	205 mm
Hava giriş ve çıkışı - Air inlet / outlet	1/2"
Ağırlık - Weight	0.75 kg
Max. Basıncı - Max. Pressure	16 bar
Max ısı - Max temperature	0-60 °C



28.00 \$

**TORK ANAHTARI****TW-263**

Ürün Kodu - Product Code	TW-263
Gövde Materyali - Housing Material	Çelik - Steel
Soket Tutucu - Square Drive	1/4"
Tork Aralığı - Torque Range	5-25 nm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Uzunluk - Length	281 mm
Ağırlık - Weight	530 gr.

**70.00 \$****TORK ANAHTARI****TW-219**

Ürün Kodu - Product Code	TW-219
Gövde Materyali - Housing Material	Çelik - Steel
Soket Tutucu - Square Drive	3/8"
Tork Aralığı - Torque Range	20-110 nm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Uzunluk - Length	361 mm
Ağırlık - Weight	770 gr.

**75.00 \$**

Sappower
pneumatic tools

TORK ANAHTARI

TW-340

Ürün Kodu - Product Code	TW-340
Gövde Materyali - Housing Material	Çelik - Steel
Soket Tutucu - Square Drive	1/2"
Tork Aralığı - Torque Range	20-210 nm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Uzunluk - Length	461 mm
Ağırlık - Weight	1.25 kg



90.00 \$

TORK ANAHTARI

TW-370

Ürün Kodu - Product Code	TW-370
Gövde Materyali - Housing Material	Çelik - Steel
Soket Tutucu - Square Drive	1/2"
Tork Aralığı - Torque Range	50-350 nm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Uzunluk - Length	553 mm
Ağırlık - Weight	1.59 kg



130.00 \$

TORK ANAHTARI

TW-4100

Ürün Kodu - Product Code	TW-4100
Gövde Materyali - Housing Material	Celik - Steel
Soket Tutucu - Square Drive	3/4"
Tork Aralığı - Torque Range	100-500 nm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Uzunluk - Length	840 mm
Ağırlık - Weight	2.41 kg



310.00 \$



TORK ANAHTARI

TW-4500

Ürün Kodu - Product Code	TW-4500
Gövde Materyali - Housing Material	Celik - Steel
Soket Tutucu - Square Drive	3/4"
Tork Aralığı - Torque Range	200-1000 nm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Uzunluk - Length	1200 mm
Ağırlık - Weight	6.00 kg



660.00 \$



Sappower
pneumatic tools

TORK ANAHTARI

TW-5000

Ürün Kodu - Product Code	TW-5000
Gövde Materyali - Housing Material	Celik - Steel
Soket Tutucu - Square Drive	1"
Tork Aralığı - Torque Range	200-1000 nm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Uzunluk - Length	1200 mm
Ağırlık - Weight	6.00 kg



680.00 \$





3/8" HAVALI LOKMA (CR-MO)



Ölçü	d1	d2	L	Fiyat
7 mm	15	24	28	2,90 \$
8 mm	16	24	28	2,90 \$
10 mm	17,5	24	28	2,90 \$
11 mm	18,5	24	30	2,90 \$
12 mm	19,5	24	30	2,90 \$
13 mm	20,5	24	30	2,90 \$
14 mm	22	24	30	2,90 \$
15 mm	22	24	30	3,30 \$
17 mm	24	24	32	3,50 \$
19 mm	24	24	32	3,80 \$

3/8" UZATMA KOLU



Ölçü	Fiyat
75 mm Uzatma Kolu	6,50 \$
125 mm Uzatma Kol	7,90 \$

3/8" ADAPTÖR



Ölçü	Fiyat
*F:3/8 - M 1/2 ADAPTÖR	5,60 \$
3/8" Mafsallı Adaptör	15,50 \$

1/2" TORX LOKMA



Ölçü	d1	d2	L	Fiyat
T25	10	25	78	8,25 \$
T27	10	25	78	8,25 \$
T30	10	25	78	8,25 \$
T40	10	25	78	8,25 \$
T45	10	25	78	8,25 \$
T50	10	25	78	8,75 \$
T60	10	25	78	8,75 \$

1/2" LOKMALI ALLEN



Ölçü	d1	d2	L	Fiyat
Ölçü	d1	d2	L	Fiyat
4 mm	6	25	78	7,50 \$
5 mm	6	25	78	7,50 \$
6 mm	6	25	78	7,50 \$
8 mm	11	25	78	7,90 \$
10 mm	11	25	78	7,90 \$
12 mm	11	25	78	7,90 \$
14 mm	14	25	78	7,90 \$
17 mm	16	25	78	7,90 \$
19 mm	20	25	78	10,00 \$

1/2" HAVALI LOKMA (CR-M0)



Ölçü	d1	d2	L	Fiyat
8 mm	15	24	38	2,70 \$
9 mm	16	24	38	2,70 \$
10 mm	17,5	24	38	2,70 \$
11 mm	18,5	24	38	2,70 \$
12 mm	19,5	24	38	2,70 \$
13 mm	20,5	24	38	2,70 \$
14 mm	22	24	38	2,70 \$
15 mm	24	24	38	2,70 \$
16 mm	24	24	38	2,70 \$
17 mm	26	26	38	3,00 \$
18 mm	28	28	38	3,40 \$
19 mm	28	28	38	3,40 \$
20 mm	30	30	38	3,60 \$
21 mm	30	30	38	3,60 \$
22 mm	32	30	38	4,10 \$
23 mm	34	30	38	4,60 \$
24 mm	34	30	38	4,60 \$
25 mm	36	30	38	5,00 \$
26 mm	36	30	38	5,00 \$
27 mm	38	30	38	5,50 \$
28mm	40	30	42	6,20 \$
30 mm	42	30	42	6,80 \$
32 mm	44	30	42	7,70 \$
36 mm	46	30	42	15,00 \$

1/2" HAVALI UZUN LOKMA (CR-M0)



Ölçü	d1	d2	L	Fiyat
8 mm	15	24	38	5,60 \$
9 mm	16	24	38	5,60 \$
10 mm	17,5	24	38	5,60 \$
11 mm	18,5	24	38	5,60 \$
12 mm	19,5	24	38	5,60 \$
13 mm	20,5	24	38	5,60 \$
14 mm	22	24	38	5,60 \$
15 mm	24	24	38	5,60 \$
16 mm	24	24	38	5,60 \$
17 mm	26	26	38	5,60 \$
18 mm	28	28	38	5,60 \$
19 mm	28	28	38	6,00 \$
20 mm	30	30	38	6,40 \$
21 mm	30	30	38	6,60 \$
22 mm	32	30	38	7,50 \$
23 mm	34	30	38	8,10 \$
24 mm	34	30	38	8,20 \$
25 mm	36	30	38	8,70 \$
26 mm	36	30	38	9,40 \$
27 mm	38	30	38	9,50 \$
28mm	40	30	42	10,40 \$
29 mm	42	30	42	11,40 \$
30 mm	42	30	42	11,50 \$
32 mm	44	30	42	12,50 \$
36 mm	46	30	42	24,00 \$

1/2" UZATMA KOLU



Ölçü	Fiyat
75 mm Uzatma Kolu	6,20 \$
125 mm Uzatma Kolu	8,50 \$
150 mm Uzatma Kolu	9,00 \$
200 mm Uzatma Kolu	12,00 \$
250 mm Uzatma Kolu	13,50 \$

1/2" ADAPTÖR



Ölçü	Fiyat
F: 1/2" - M: 3/8" Adaptör	6,50 \$
F: 1/2" - M: 3/4" Adaptör	10,00 \$
1/2 Mafsalı Adaptör	12,00 \$
1/2 Yedek Adaptör Karesi	4,00 \$

3/4 HAVALI LOKMA (CR-MO)



Ölçü	d1	d2	L	Fiyat
17 mm	30,1	44	51	13,00 \$
18 mm	31,4	44	51	13,00 \$
19 mm	32,6	44	51	13,00 \$
20 mm	33,8	44	51	13,00 \$
21 mm	35,1	44	51	13,00 \$
22 mm	36,6	44	51	13,00 \$
23 mm	37,9	44	54	13,00 \$
24 mm	38,9	44	57	13,00 \$
25 mm	40,1	44	57	13,00 \$
26 mm	41,3	44	57	13,00 \$
27 mm	42,6	44	57	13,00 \$
28 mm	44	44	57	13,00 \$
29 mm	45,1	44	58	14,00 \$
30 mm	46,4	44	58	14,50 \$
32 mm	48,9	44	58	15,50 \$
33 mm	50,6	44	58	17,00 \$
34 mm	51,4	44	58	17,50 \$
35 mm	52,7	44	58	17,50 \$
36 mm	53,9	44	58	17,50 \$
38 mm	56,4	44	58	19,00 \$
41 mm	60,1	44	58	22,00 \$
46 mm	66,4	44	58	33,50 \$
50 mm	71,4	54	68	32,00 \$
55 mm	77,7	54	73	36,00 \$
60 mm	84,1	54	75	45,00 \$
65 mm	90,2	54	78	59,00 \$
70 mm	96,4	54	84	72,00 \$

3/4 HAVALI UZUN LOKMA (CR-MO)



Ölçü	d1	d2	L	Fiyat
17 mm	30,1	44	90	19,00 \$
18 mm	31,4	44	90	19,00 \$
19 mm	32,6	44	90	19,00 \$
20 mm	33,8	44	90	19,00 \$
21 mm	35,1	44	90	19,00 \$
22 mm	36,6	44	90	19,00 \$
23 mm	37,9	44	90	19,00 \$
24 mm	38,9	44	90	19,00 \$
25 mm	40,1	44	90	19,00 \$
26 mm	41,3	44	90	19,00 \$
27 mm	42,6	44	90	19,00 \$
28 mm	44	44	90	20,00 \$
29 mm	45,1	44	90	20,00 \$
30 mm	46,4	44	90	21,00 \$
32 mm	48,9	44	90	21,00 \$
33 mm	50,6	44	90	22,00 \$
34 mm	51,4	44	90	22,00 \$
35 mm	52,7	44	90	24,00 \$
36 mm	53,9	44	90	24,50 \$
38 mm	56,4	44	90	26,00 \$
41 mm	60,1	44	90	24,00 \$
46 mm	66,4	44	90	37,00 \$
50 mm	71,4	54	90	46,00 \$
55 mm	77,7	54	90	47,00 \$
60 mm	84,1	54	90	54,00 \$
65 mm	90,2	54	90	60,00 \$
70 mm	96,4	54	90	66,00 \$

3/4" UZATMA KOLU&ADAPTÖR



Ölçü	Fiyat
100 mm Uzatma Kolu	26,00 \$
150 mm Uzatma Kolu	30,00 \$
200 mm Uzatma Kolu	36,00 \$
250 mm Uzatma Kolu	42,00 \$
F: 3/4" - M: 1/2" Adaptör	15,00 \$
F: 3/4" - M: 1" Adaptör	21,00 \$
3/4" Mafsal Adaptör	55,00 \$

3/4 LOKMALI ALLIEN



Ölçü	d1	d2	L	Fiyat
14 mm	18	44	100	30,00 \$
17 mm	20	44	100	30,00 \$
19 mm	22	44	100	30,00 \$
21 mm	25	44	100	30,00 \$
22 mm	25	44	100	30,00 \$
24 mm	28	44	100	32,00 \$
27 mm	32	44	100	32,00 \$
30 mm	35	44	100	34,00 \$
32 mm	36	44	100	35,00 \$

1" HAVALI LOKMA (CR-MO)



Ölçü	d1	d2	L	Fiyat
17 mm	34,0	54	58	20,00 \$
19 mm	35,0	54	58	20,00 \$
21 mm	38,0	54	58	20,00 \$
22 mm	39,6	54	58	20,00 \$
23 mm	40,6	54	58	20,00 \$
24 mm	41,9	54	58	20,00 \$
25 mm	43,1	54	58	20,00 \$
26 mm	43,1	54	58	20,00 \$
27 mm	45,6	54	58	20,00 \$
28 mm	47,0	54	58	20,00 \$
29 mm	48,1	54	60	20,00 \$
30 mm	49,4	54	60	20,00 \$
32 mm	51,9	54	61	20,00 \$
33 mm	53,6	54	61	22,00 \$
34 mm	54,4	54	61	22,00 \$
35 mm	55,7	54	61	22,00 \$
36 mm	56,9	54	65	23,00 \$
38 mm	59,4	54	65	26,00 \$
41 mm	63,1	54	65	27,00 \$
46 mm	69,4	54	74	32,00 \$
48 mm	69,4	54	74	35,00 \$
50 mm	74,4	54	74	38,00 \$
55 mm	80,7	54	85	52,00 \$
60 mm	87,1	54	89	62,00 \$
65 mm	93,2	54	93	72,00 \$
70 mm	99,4	54	98	95,00 \$
75 mm	105,6	86	100	125,00 \$
80 mm	111,9	86	100	150,00 \$
85 mm	118,5	86	102	170,00 \$
90 mm	124,4	86	105	200,00 \$
95 mm	130,8	86	105	220,00 \$
100 mm	135,0	86	105	330,00 \$
105 mm	141,0	95	105	360,00 \$
110 mm	145,0	95	105	390,00 \$
115 mm	150,0	95	105	420,00 \$

1" HAVALI UZUN LOKMA (CR-MO)



Ölçü	d1	d2	L	Fiyat
17 mm	34,0	54	90	28,00 \$
19 mm	35,0	54	90	28,00 \$
21 mm	38,0	54	90	28,00 \$
22 mm	39,6	54	90	28,00 \$
23 mm	40,6	54	90	28,00 \$
24 mm	41,9	54	90	28,00 \$
25 mm	43,1	54	90	28,00 \$
26 mm	43,1	54	90	28,00 \$
27 mm	45,6	54	90	28,00 \$
28 mm	47,0	54	90	28,00 \$
29 mm	48,1	54	90	28,00 \$
30 mm	49,4	54	90	28,00 \$
32 mm	51,9	54	90	28,00 \$
33 mm	53,6	54	90	29,00 \$
34 mm	54,4	54	90	29,00 \$
35 mm	55,7	54	90	32,00 \$
36 mm	56,9	54	90	32,00 \$
38 mm	59,4	54	95	36,00 \$
41 mm	63,1	54	95	39,00 \$
46 mm	69,4	54	95	46,00 \$
50 mm	74,4	54	100	52,00 \$
55 mm	80,7	54	105	70,00 \$
60 mm	87,1	54	110	90,00 \$
65 mm	93,2	54	115	110,00 \$
70 mm	99,4	54	120	150,00 \$
75 mm	105,6	86	135	180,00 \$
80 mm	111,9	86	135	200,00 \$
85 mm	118,0	86	140	310,00 \$
90 mm	124,4	86	140	360,00 \$
95 mm	130,0	86	140	390,00 \$
100 mm	135,0	86	140	420,00 \$
105 mm	141,0	95	140	480,00 \$
110 mm	145,0	95	140	500,00 \$
115 mm	150,0	95	140	550,00 \$

1" UZATMA KOLU&ADAPTÖR



Ölçü	Fiyat
150 mm Uzatma Kolu	56,00 \$
200 mm Uzatma Kolu	67,00 \$
250 mm Uzatma Kolu	78,00 \$
400 mm Uzatma Kolu	110,00 \$
F: 1" - M: 3/4" Adaptör	26,00 \$

1" LOKMALI ALLIEN



Ölçü	d1	d2	L	Fiyat
19 mm	25	44	100	38,00 \$
21 mm	25	44	100	38,00 \$
24 mm	28	44	100	38,00 \$
27 mm	32	44	100	40,00 \$
30 mm	35	44	100	40,00 \$
32 mm	36	44	100	40,00 \$
19 mm	Kare Lokma			38,00 \$
21 mm	Kare Lokma			38,00 \$

Sappower

pneumatic tools

MAKARALI HAVA HORTUMU

SMH-610

12 mt. makaralı hava hortumu.

Kullanım Alanları

Hortum uzatma istenilen her yerde

Ürün Kodu - Product Code	SMH-610
İç Çap	6.5 mm
Dış Çap	10 mm
Metraj	12 mt.



85.00 \$

MAKARALI HAVA HORTUMU

SMH-810

10 mt. makaralı hava hortumu.

Kullanım Alanları

Hortum uzatma istenilen her yerde

Ürün Kodu - Product Code	SMH-810
İç Çap	8 mm
Dış Çap	12 mm
Metraj	10 mt.



88.00 \$

MAKARALI HAVA HORTUMU

SMH-815

15 mt. makaralı hava hortumu.	
Kullanım Alanları Hortum uzatma istenilen her yerde	
Ürün Kodu - Product Code	SMH-815
İç Çap	8 mm
Dış Çap	12 mm
Metraj	15 mt.

112.00 \$



MAKARALI HAVA HORTUMU

SMH-1015

15 mt. makaralı hava hortumu.	
Kullanım Alanları Hortum uzatma istenilen her yerde	
Ürün Kodu - Product Code	SMH-1015
İç Çap	10 mm
Dış Çap	16 mm
Metraj	15 mt.

150.00 \$



Sappower

pneumatic tools

MAKARALI HAVA HORTUMU

SMH-1020

20 mt. makaralı hava hortumu.	
Kullanım Alanları Hortum uzatma istenilen her yerde	
Ürün Kodu - Product Code	SMH-1020
İç Çap	10 mm
Dış Çap	16 mm
Metraj	20 mt.



190.00 \$

MAKARALI ELEKTRİK KABLOSU

SME-150

15 mt. makaralı elektrik kablosu	
Kullanım Alanları Elektrik uzatması ihtiyaç duyulan her yerde.	
Ürün Kodu - Product Code	SME-150
Kablo Ölçüsü	3x1.5 mm
Metraj	15 mt.



105.00 \$

MAKARALI SU HORTUMU

SMS-150

15 mt. makaralı su hortumu.

Kullanım Alanları
Hortum uzatma istenilen her yerde

Ürün Kodu - Product Code	SMS-150
İç Çap	1/2" mm
Metraj	15 mt.



88.00 \$

MAKARALI SU HORTUMU

SMS-200

20 mt. makaralı su hortumu.

Kullanım Alanları
Hortum uzatma istenilen her yerde

Ürün Kodu - Product Code	SMS-200
İç Çap	1/2" mm
Metraj	20 mt.

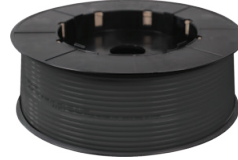
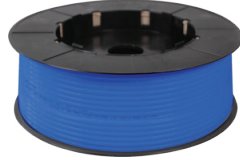


115.00 \$



KOMPRESÖR HAVA HORTUMU			
Ürün Kodu	Açıklama	Metraj	Fiyat
KH-3415	3/4"	15 mt.	140,00 \$
KH-3420	3/4"	20 mt.	180,00 \$
KH-5815	5/8"	15 mt.	140,00 \$
KH-5820	5/8"	20 mt.	170,00 \$
KH-1215	1/2"	15 mt.	135,00 \$
KH-1220	1/2"	20 mt.	140,00 \$

HAVA HORTUMU			
Ürün Kodu	Açıklama	Metraj	Fiyat
SH-1000	10x16	1/m	2,80 \$
SH-1010	10x16	10 m	28,00 \$
SH-1015	10x16	15 m	42,00 \$
SH-1020	10x16	20 m	56,00 \$



AÇIKLAMA	METRAJ	PU FİYAT
2.5x4 RULO HORTUM	200 M	Fiyat Sorunuz.
4x6 RULO HORTUM	100 M	Fiyat Sorunuz.
5x8 RULO HORTUM	100 M	Fiyat Sorunuz.
6.5x10 RULO HORTUM	100 M	Fiyat Sorunuz.
8x10 RULO HORTUM	100 M	Fiyat Sorunuz.
9x12 RULO HORTUM	100 M	Fiyat Sorunuz.
8x12 RULO HORTUM	100 M	Fiyat Sorunuz.

AÇIKLAMA	METRAJ	PA FİYAT
2.5x4 RULO HORTUM	200 M	Fiyat Sorunuz.
4x6 RULO HORTUM	100 M	Fiyat Sorunuz.
6x8 RULO HORTUM	100 M	Fiyat Sorunuz.
8x10 RULO HORTUM	100 M	Fiyat Sorunuz.
9x12 RULO HORTUM	100 M	Fiyat Sorunuz.
12x15 RULO HORTUM	100 M	Fiyat Sorunuz.
12x16 RULO HORTUM	100 M	Fiyat Sorunuz.



AÇIKLAMA	KOLİ ADET	PE FİYAT
5X8 SPIRAL HORTUM 5 MT	30 AD	Fiyat Sorunuz.
5X8 SPIRAL HORTUM 7.5 MT	30 AD	Fiyat Sorunuz.
5X8 SPIRAL HORTUM 10 MT	30 AD	Fiyat Sorunuz.
5X8 SPIRAL HORTUM 15 MT	30 AD	Fiyat Sorunuz.
8X12 SPIRAL HORTUM 5 MT	15 AD	Fiyat Sorunuz.
8X12 SPIRAL HORTUM 7.5 MT	15 AD	Fiyat Sorunuz.
8X12 SPIRAL HORTUM 10 MT	15 AD	Fiyat Sorunuz.
8X12 SPIRAL HORTUM 15 MT	15 AD	Fiyat Sorunuz.



AÇIKLAMA	KOLİ ADET	PU FİYAT
5X8 SPIRAL HORTUM 5 MT	30 AD	Fiyat Sorunuz.
5X8 SPIRAL HORTUM 7.5 MT	30 AD	Fiyat Sorunuz.
5X8 SPIRAL HORTUM 10 MT	30 AD	Fiyat Sorunuz.
5X8 SPIRAL HORTUM 15 MT	30 AD	Fiyat Sorunuz.
6.5X10 SPIRAL HORTUM 7.5 MT	15 AD	Fiyat Sorunuz.
6.5X10 SPIRAL HORTUM 15 MT	15 AD	Fiyat Sorunuz.
8X12 SPIRAL HORTUM 5 MT	15 AD	Fiyat Sorunuz.
8X12 SPIRAL HORTUM 7.5 MT	15 AD	Fiyat Sorunuz.
8X12 SPIRAL HORTUM 10 MT	15 AD	Fiyat Sorunuz.
8X12 SPIRAL HORTUM 15 MT	15 AD	Fiyat Sorunuz.

Sappower
pneumatic tools

BOYA TABANCASI



27.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	670
Depo Hacmi	1000 mL
Meme Ölçüleri	1.8 - 2 - 2.5 - 3 mm

BOYA TABANCASI



22.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	E70
Depo Hacmi	600 mL
Meme Ölçüleri	1.8 - 2 - 2.5 - 3 mm

BOYA TABANCASI



43.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	4001-S
Depo Hacmi	1000 mL
Meme Ölçüleri	1.7 - 2 - 2.5 - 3 mm

BOYA TABANCASI



31.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	HK-827
Depo Hacmi	600 mL
Meme Ölçüleri	1.3 - 1.4 - 1.7 - 2 - 2.5 - 3 mm

BOYA TABANCASI



54.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	AB-17S
Depo Hacmi	1000 mL
Meme Ölçüleri	1.4 - 1.7 - 2 - 2.5 mm

BOYA TABANCASI



41.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	AB-17B
Depo Hacmi	600 mL
Meme Ölçüleri	1.3 - 1.4 - 1.7 - 2 mm

www.sappower.com.tr

BOYA TABANCASI

120.00 \$



Ürün Kodu - Product Code	ST-2000
Depo Hacmi	600 mL
Meme Ölçüleri	1.3 - 1.7

BOYA TABANCASI

25.00 \$



Ürün Kodu - Product Code	H-2000
Depo Hacmi	125 mL
Meme Ölçüleri	0.5 - 0.8 - 1 mm

PÜTÜR TABANCASI

12.00 \$



Ürün Kodu - Product Code	PS-8
--------------------------	------

PÜTÜR TABANCASI

17.00 \$



Ürün Kodu - Product Code	626
--------------------------	-----

Sappower

pneumatic tools

HAVA TABANCASI KISA



3.70 \$

HAVA TABANCASI UZUN



4.40 \$

Ürün Kodu - Product Code

HT-01

Ürün Kodu - Product Code

HT-02

MAZOT TABANCASI



10.00 \$

HAVALI LASTİK ŞİŞİRME VE ÖLÇME



10.00 \$

Ürün Kodu - Product Code

MT-01

Depo Hacmi

1000 mL

Ürün Kodu - Product Code

TG-1

SK-200 Kompresör 200 lt

Depo Hacmi - Tank Storage	200 lt
Güç - Power	3 HP / 2.2 KW
Basınç - Pressure	8 Bar
Hava Emiş - Air Suction	350 lt/dk
Voltaaj - Voltage	220 V
Ses Düzeyi - Volume	96 dB
Uzunluk - Length	138x47x92 cm
Ağırlık - Weight	123 kg
Piston Çapı - Piston Diameter	65 mm
Silindir Sayısı - Engine Capacity	2



SK-290 Kompresör 300 lt

Depo Hacmi - Tank Storage	300 lt
Güç - Power	5.5 HP / 4 KW
Basınç - Pressure	8 Bar
Hava Emişi - Air Suction	750 lt/dk
Voltaj - Voltage	380V
Ses Düzeyi - Volume	96 dB
Uzunluk - Length	170x120x70 cm
Ağırlık - Weight	123 kg.
Piston Çapı - Piston Diameter	90 mm
Silindir Sayısı - Engine Capacity	2



Fiyat Sorunuz

SK-290K Kompresör 300 lt

Depo Hacmi - Tank Storage	300 lt
Güç - Power	5.5 HP / 4 KW
Basınç - Pressure	12 Bar
Hava Emişi - Air Suction	550 lt/dk
Voltaj - Voltage	380V
Ses Düzeyi - Volume	96 dB
Uzunluk - Length	170x120x70 cm
Ağırlık - Weight	123 kg.
Piston Çapı - Piston Diameter	90-65 mm
Silindir Sayısı - Engine Capacity	2



Fiyat Sorunuz

SK-390 Kompresör 500 lt

Depo Hacmi - Tank Storage	500 lt
Güç - Power	10 HP / 7.5 KW
Basınç - Pressure	8 Bar
Hava Emişi - Air Suction	1200 lt/dk
Voltaj - Voltage	380V
Ses Düzeyi - Volume	96 dB
Uzunluk - Length	185x135x90 cm
Ağırlık - Weight	250 kg.
Piston Çapı - Piston Diameter	90 mm
Silindir Sayısı - Engine Capacity	3



Fiyat Sorunuz

SK-390K Kompresör 500 lt

Depo Hacmi - Tank Storage	500 lt
Güç - Power	10 HP / 7.5 KW
Basınç - Pressure	12 Bar
Hava Emişi - Air Suction	900 lt/dk
Voltaj - Voltage	380V
Ses Düzeyi - Volume	96 dB
Uzunluk - Length	185x135x90 cm
Ağırlık - Weight	250 kg.
Piston Çapı - Piston Diameter	90/65 mm
Silindir Sayısı - Engine Capacity	3



Fiyat Sorunuz

Sappower

pneumatic tools

Fiyat Sorunuz

HAVALI GRES POMPASI 10 KG	
YC-A101	
Ürün Kodu - Product Code	YC-A101
Sıkıştırma Oranı - Compression Ratio	45:1
Hava Sarfıyatı - Air consumption	80-90 lt/min
Çalışma Basıncı - Working Pressure	6-8 Atü
Verim - Output	0.800 kg
Koli Ebat - Pack Size	35x35x80 cm



Fiyat Sorunuz

HAVALI GRES POMPASI 30 KG	
YC-A102	
Ürün Kodu - Product Code	YC-A102
Sıkıştırma Oranı - Compression Ratio	45:1
Hava Sarfıyatı - Air consumption	80-90 lt/min
Çalışma Basıncı - Working Pressure	6-8 Atü
Verim - Output	0.800 kg
Koli Ebat - Pack Size	40.5x40.5x91 cm



www.sappower.com.tr

Fiyat Sorunuz

TURLU ŞANZIMAN POMPASI

YC-D101

Ürün Kodu - Product Code	YC-D101
Kapasite - Capacity	18 lt
Verim - Output	250 g/tur
Çalışma Şekli - Work Type	2 geri/ileri
Koli Ebat - Pack Size	35x35x80 cm



Fiyat Sorunuz

YAĞ BOŞALTMA

YC-YB102

Ürün Kodu - Product Code	YC-YB102
Boşaltma Basıncı - Discharge Press.	0.5 bar
Kapasite - Capacity	60-100 lt
Azami Yükseklik - Max. Height	160 cm
Çalışma Şekli - Work Type	Havali
Koli Ebat - Pack Size	48x52x88 cm



Fiyat Sorunuz

KARTERDEN YAĞ EMME HUNİLİ

YC-K103

Ürün Kodu - Product Code	YC-K103
Hava Sarfıyatı - Air Consumption	80-90 lt
Çalışma Basıncı - Working Pressure	6-8 Atü
Verim - Output	3lt/min
Koli Ebat - Pack Size	48x52x128 cm
Max ısı - Max temperature	60-80 °C



Sappower

pneumatic tools

Takım Arabası Rulmanlı

Fiyat Sorunuz



Ürün Kodu - Product Code	TA-01
Çekmece Sayısı	5
Gövde	Metal-Sac

Takım Arabası Teleskopik

Fiyat Sorunuz



Ürün Kodu - Product Code	TA-02
Çekmece Sayısı	5
Gövde	Metal-Sac

Takım Arabası Rulmanlı

Fiyat Sorunuz



Ürün Kodu - Product Code	TA-03
Çekmece Sayısı	6
Gövde	Metal-Sac

Takım Arabası Teleskopik

Fiyat Sorunuz



Ürün Kodu - Product Code	TA-04
Çekmece Sayısı	6
Gövde	Metal-Sac

ÖZELLİKLER

• Genişlik : 600 mm • Derinlik : 450 mm • Yükseklik : 950 mm • Taşıma Kapasitesi:150 kg. • Tekerlek Çapı : 100 mm (Ø)

Takım Arabası

Fiyat Sorunuz



Takım Arabası

Fiyat Sorunuz



Takım Arabası

Fiyat Sorunuz



Ürün Kodu - Code	TA-05
Cekmece Sayısı	-
Gövde	Metal-Sac
Ölçü	

Ürün Kodu - Code	TA-06
Cekmece Sayısı	1
Gövde	Metal-Sac
Ölçü	

Ürün Kodu - Code	TA-08
Cekmece Sayısı	2
Gövde	Metal-Sac
Ölçü	

Takım Tezgahı



Takım Tezgahı



Ürün Kodu - Product Code	TA-10
En 650 cm Genişlik 1500 cm Tezgah yükseklik 950 cm Pano yüksekliği: 950 cm	Fiyat Sorunuz
En 650 cm Genişlik 1750 cm Tezgah yükseklik 950 cm Pano yüksekliği: 950 cm	Fiyat Sorunuz
En 650 cm Genişlik 2000 cm Tezgah yükseklik 950 cm Pano yüksekliği: 950 cm	Fiyat Sorunuz

Ürün Kodu - Product Code	TA-11
En 650 cm Genişlik 2000 cm Tezgah yükseklik 950 cm Pano yüksekliği: 950 cm	Fiyat Sorunuz
En 650 cm Genişlik 2500 cm Tezgah yükseklik 950 cm Pano yüksekliği: 950 cm	Fiyat Sorunuz

Sappower

pneumatic tools

MA-02 MOTOR TOPLAMA SEHPASI



Ürün Kodu - Product Code	MA-02
Gövde	Metal-Sac

YT-01 ARAÇ YATMA TAHTASI



Ürün Kodu - Product Code	YT-01
Gövde	Plastik

SK-01 500 KG ŞANZUMAN KRİKO SK-02 1000 KG ŞANZUMAN KRİKO



Ürün Kodu - Product Code	SK-01 / SK-02
Gövde	Metal-Sac



Sap power

pneumatic tools

Fren Balata ve Parça Temizleme Spreyi



Ürün Kodu - Product Code	SP-1500
500 ml	Fiyat Sorunuz.

Slikon Sprey



Ürün Kodu - Product Code	SP-1100
400 ml	Fiyat Sorunuz.

Şeffaf Sıvı Gres Sprey



Ürün Kodu - Product Code	SP-1200
400 ml	Fiyat Sorunuz.

Kalıp Ayırıcı Silikonlu Sprey



Ürün Kodu - Product Code	SP-2000
400 ml	Fiyat Sorunuz.

Çok Amaçlı Bakım Sprey



Ürün Kodu - Product Code	SP-40
200 ml	Fiyat Sorunuz.

Çok Amaçlı Bakım Sprey



Ürün Kodu - Product Code	SP-40
400 ml	Fiyat Sorunuz.

Susuz Motor Temizleyici



Ürün Kodu Product Code	SP-1600
500 ml	Fiyat Sorunuz.

Havalı El Aletleri Bakım Spreyi



Ürün Kodu Product Code	SP-5000
150 ml	Fiyat Sorunuz.



Pas Sökücü Sprey Mos2



Ürün Kodu - Product Code	SP-3000
200 ml	Fiyat Sorunuz.

El Temizleme Kremi



Ürün Kodu Product Code	SP-53
500 gr	Fiyat Sorunuz.

El Temizleme Kremi



Ürün Kodu Product Code	SP-55
3000 gr	Fiyat Sorunuz.

ERKEK GÖVDE



Kod	Ölçü	Fiyat
QC-M12	1/2"	3.50 \$
QC-M13	3/8"	3.50 \$
QC-M14	1/4"	3.50 \$

DİŞİ GÖVDE



Kod	Ölçü	Fiyat
QC-F12	1/2"	3.50 \$
QC-F13	3/8"	3.50 \$
QC-F14	1/4"	3.50 \$

HORTUM TIPI GÖVDE



Kod	Ölçü	Fiyat
QC-H6	6	3.50 \$
QC-H8	8	3.50 \$
QC-H10	10	3.50 \$
QC-H13	13	3.50 \$

STOPER GÖVDE



Kod	Ürün	Fiyat
QC-SG01	Stoper Gövde	22.00 \$
QC-SG02	Stoper Gövde	18.00 \$

ERKEK REKOR



Kod	Ölçü	Fiyat
QCP-M12	1/2"	2.50 \$
QCP-M13	3/8"	2.00 \$
QCP-M14	1/4"	1.50 \$

DİŞİ REKOR



Kod	Ölçü	Fiyat
QCP-F12	1/2"	2.50 \$
QCP-F13	3/8"	1.80 \$
QCP-F14	1/4"	1.50 \$

HORTUM TIPI REKOR



Kod	Ölçü	Fiyat
QCP-H6	6	1.50 \$
QCP-H8	8	1.50 \$
QCP-H10	10	1.50 \$
QCP-H13	13	1.50 \$

MİNİ YAĞLAYICI



Kod	Ölçü	Fiyat
LM-1	1/4"	7.00 \$

REGÜLATÖR



Kod	Ürün	Fiyat
QC-SR02	Mini Hava Regülatörü	5.00 \$

KAUÇUK SİLGİ



Kod	Ürün	Fiyat
ST-1-A1	23mm KAUÇUK SİLGİ	25.00 \$

ST-1 ADAPTÖR



Kod	Ürün	Fiyat
ST-1-A3	11mm DAR ADAPTÖR	25.00 \$
ST-1-A2	23mm GENİŞ ADAPTÖR	25.00 \$

EĞRİ TEL FIRÇA



Kod	Ürün	Fiyat
ST-1-A6	11mm EĞRİ TEL FIRÇA	20.00 \$
ST-1-A4	23mm EĞRİ TEL FIRÇA	20.00 \$

ADAPTÖR



Kod	Ürün	Fiyat
ST-1-A9	11mm DAR ADAPTÖR	25.00 \$
ST-1-A10	23mm GENİŞ ADAPTÖR	25.00 \$

DÜZ TEL FIRÇA



Kod	Ürün	Fiyat
ST-1-A7	11mm DÜZ TEL FIRÇA	20.00 \$
ST-1-A5	23mm DÜZ TEL FIRÇA	20.00 \$

ORBİTAL ZİMPARA PEDİ



Kod	Ürün	Fiyat
S-6G-A1	125mm ZİMPARA PEDİ	15.00 \$
S-6G-A2	150mm ZİMPARA PEDİ	15.00 \$
S-5G-A1	150mm ZİMPARA PEDİ	5.00 \$
S-5G-A2	125mm ZİMPARA PEDİ	5.00 \$

ZİMPARA YEDEĞİ



Ürün	Fiyat
BS-10VZ Zımpara Yedeği NK	0.80 \$
BS-10VZ Zımpara Yedeği ZK	1.00 \$
BS-20VZ Zımpara Yedeği NK	1.20 \$
BS-20VZ Zımpara Yedeği ZK	1.50 \$

AG-A1 MİNİ TAŞLAMA YEDEĞİ



Ölçü	Ürün	Fiyat
50mm	MİNİ TAŞLAMA YEDEĞİ	6.50 \$

Sap power

pneumatic tools

PUNTA ÇÜRÜTME UCU (KAPLAMASIZ)



Kod	Ürün	Fiyat
SD-A6	8x79mm Punta çürütme ucu	18.00 \$
SD-A3	8x44mm Punta çürütme ucu	17.00 \$

PUNTA ÇÜRÜTME UCU (KAPLAMALI)



Kod	Ürün	Fiyat
SD-A4	6x66mm Punta çürütme ucu	17.00 \$
SD-A5	8x79mm Punta çürütme ucu	25.00 \$
SD-A1	8x44mm Punta çürütme ucu	18.00 \$

PUNTA ÇÜRÜTME UCU (KARBÜR)



Kod	Ürün	Fiyat
SD-A2	8x47mm Punta Çürütme	50.00 \$

TESTERE BİÇAĞI



Kod	Ürün	Fiyat
SS-A24	24 DİŞ Testere Bıçağı 24 diş	4.00 \$
SS-A32	32 DİŞ Testere Bıçağı 32 diş	4.00 \$

ÇİVİLİ RASPA YEDEĞİ TAKIM



Ürün	Fiyat
Çivili Raspa Yedeği	60.00 \$

RASPA ÇİVİSİ & ADAPTÖRÜ



Ürün	Fiyat
Çivili raspa çivisi seti (19 ad.)	18.00 \$
Keski adaptörü	17.00 \$

DARBELİ KESKİ UÇLARI



H-9K/K1	Keski ucu - 1	9.00 \$
H-9K/K2	Keski ucu - 2	9.00 \$
H-9K/K3	Keski ucu - 3	9.00 \$
H-9K/K4	Keski ucu - 4	9.00 \$
H-9K/K5	Keski ucu - 5	9.00 \$
H-9K/SET	Keski ucu seti 5'li	25.00 \$

OTO CAM AYIRMA MAKİNESİ AKSESUARLARI



Kod	Ürün	Fiyat
WK-A1	35mm Bıçak	15.00 \$



Kod	Ürün	Fiyat
WK-A2	57mm Bıçak	15.00 \$



Kod	Ürün	Fiyat
WK-A3	30mm Bıçak	20.00 \$



Kod	Ürün	Fiyat
WK-A4	18mm Bıçak	20.00 \$



Kod	Ürün	Fiyat
WK-A5	36mm Bıçak	20.00 \$

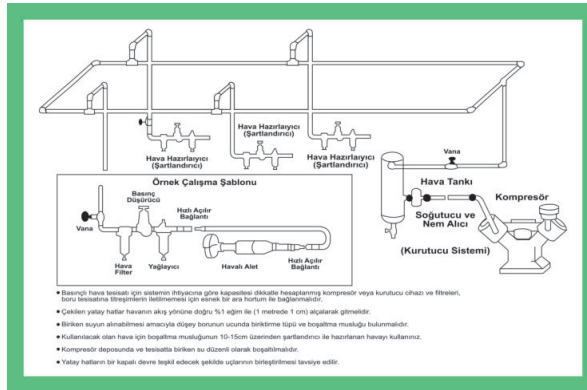
KALIPÇI TAŞLAMA PENSİ

Ölçü	Ürün	Fiyat
3mm	Kalıpcı Taşlama Pensi	5.00 \$
6mm	Kalıpcı Taşlama Pensi	5.00 \$

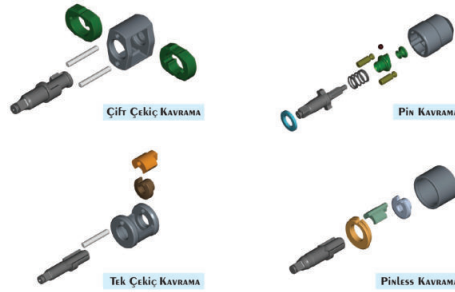
TORK ANAHTAR AĞZI

	
Ürün	Fiyat
Tork Anahtar Ağız	85.00 \$





MEKANİZMA ÇEŞİTLERİ





This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.