

Sappower

pneumatic tools



2021 FİYAT LİSTESİ

Profesyonel Havalı El Aletleri
Professional Pneumatic Tools



Sappower
pneumatic tools

Sökme ve Sıkma Grubu	2-15
Cırcır Grubu	16-20
Matkap Grubu	21-28
Vidalama Grubu	29-35
Taşlama Grubu	36-47
Diğer Ürünler Grubu	48-64
Tork Anahtarları Lokmalar	65-73
Hava ve Su Hortumları	74-79
Boya Tabancaları	82-84
Kompresörler	85
Takım Arabaları & Spreyler	86-90
Aksesuar Grubu	91-93

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 Civata Ölçüsü - Standart Bold 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	621/min.

105.00 \$



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 Civata Ölçüsü - Standart Bold 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	821/min.

55.00 \$



HAVALI SÖKME VE SIKMA - 3/8"

IW-2M1

Ürün Kodu - Product Code	IW-2M1
Gövde Materyali - Housing Material	Composit
Soket Tutucu - Square Drive	3/8"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	122 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	-
Boşta Devir - Free Speed	11000 rpm
Standart Civata Ölçüsü - Standart Bold 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	1131/min.

180.00 \$



HAVALI SÖKME VE SIKMA - 3/8"

IW-3C3

Ürün Kodu - Product Code	IW-3C3
Gövde Materyali - Housing Material	Composit
Soket Tutucu - Square Drive	3/8"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	402 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Çift Çekiç - Twin hammer
Boşta Devir - Free Speed	12000 rpm
Standart Civata Ölçüsü - Standart Bold 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 1/min.

110.00 \$



HAVALI SÖKME VE SIKMA - 1/2"

IW-3C6

95.00 \$



Ürün Kodu - Product Code	IW-3C6
Gövde Materyali - Housing Material	Composit
Soket 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 Civata Ölçüsü - Standart Bold 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

120.00 \$



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

HAVALI SÖKME VE SIKMA - 1/2"

IW-3C14

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 Çekiç - Twin hammer
Boşta Devir - Free Speed	9000 rpm
Standart Civata Ölçüsü - Standart Bold 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.

125.00 \$



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

IW-3C6L

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 Çekiç - Twin hammer
Boşta Devir - Free Speed	7500 rpm
Standart Civata Ölçüsü - Standart Bold 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.

115.00 \$



HAVALI SÖKME VE SIKMA - 1/2"

IW-3C11

Ürün Kodu - Product Code	IW-3C11
Gövde Materyali - Housing Material	Composit
Soket 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 Bold 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.

220.00 \$



HAVALI SÖKME VE SIKMA - 1/2"

IW-3C17

Ürün Kodu - Product Code	IW-3C17
Gövde Materyali - Housing Material	Composit
Soket 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 Bold 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.

185.00 \$



HAVALI SÖKME VE SIKMA - 1/2"

IW-3A1

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 Civata Ölçüsü - Standart Bold 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.

110.00 \$



Dar ve Özel Alanlar için

HAVALI SÖKME VE SIKMA - 1/2"

IW-3C13

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 Civata Ölçüsü - Standart Bold 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.

165.00 \$



Dar ve Özel Alanlar için

HAVALI SÖKME VE SIKMA - 1/2"

IW-3C5

210.00 \$

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 Bold 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"

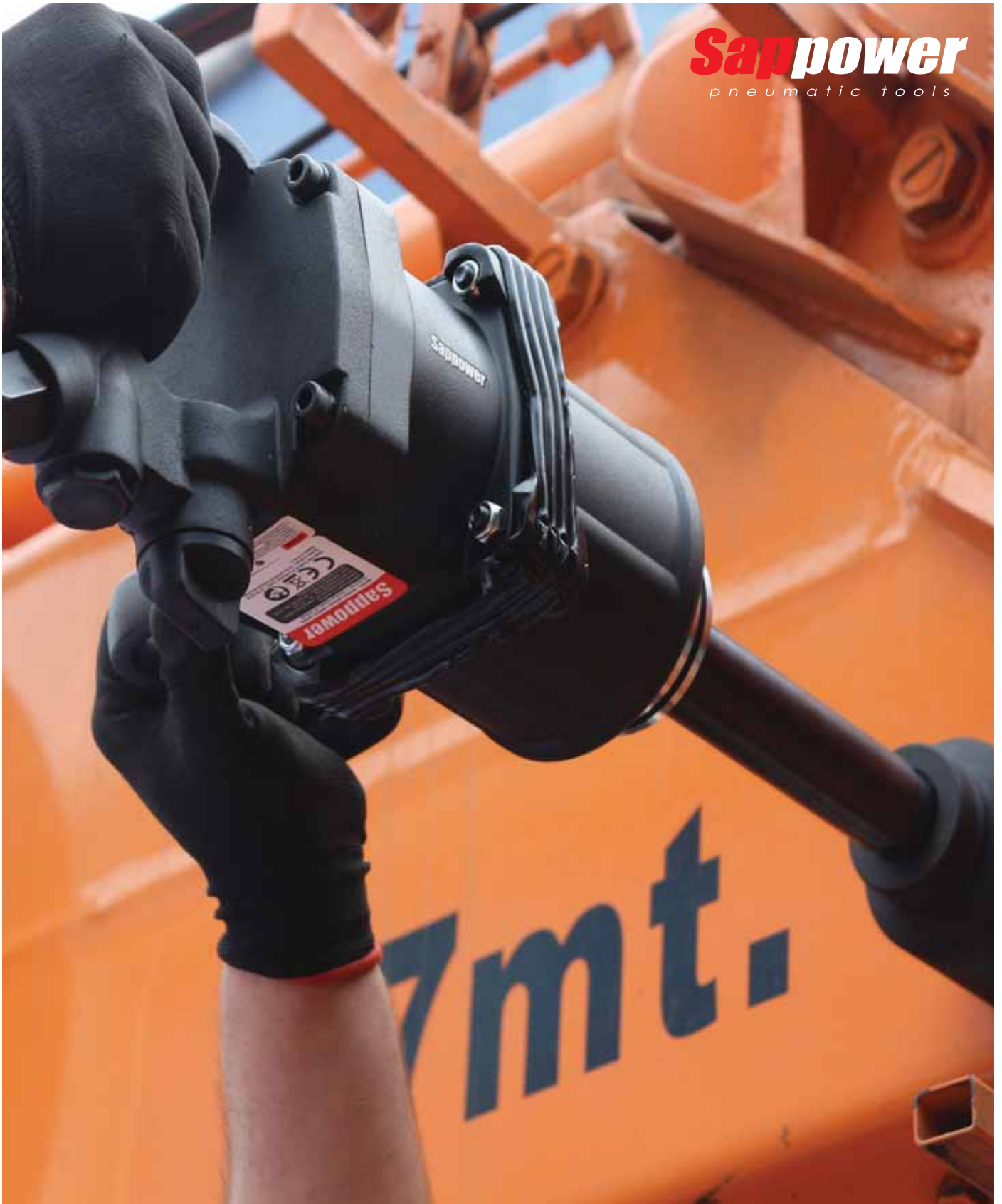
IW-3C12

230.00 \$

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 Bold 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



HAVALI SÖKME VE SIKMA - 3/4"

IW-4A 149

Ürün Kodu - Product Code	IW-4A 149
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Soket Tutucu - Square Drive	3/4"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	1600 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Çift Çekiç - Twin hammer
Boşta Devir - Free Speed	7500 rpm
Standart Civata Ölçüsü - Standart Bold 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.

190.00 \$



HAVALI SÖKME VE SIKMA - 3/4"

IW-4C3

Ürün Kodu - Product Code	IW-4C3
Gövde Materyali - Housing Material	Composit
Soket Tutucu - Square Drive	3/4"
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	1355 nm
Darbe Mekanizması - Impact Mechanism	Çift Çekiç - Twin hammer
Boşta Devir - Free Speed	7000 rpm
Standart Civata Ölçüsü - Standart Bold 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.

240.00 \$



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 Bold 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.

450.00 \$



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 Bold 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.

520.00 \$



HAVALI SÖKME VE SIKMA - 1"

IW-5M2

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 Çekiç - Twin hammer
Boşta Devir - Free Speed	5500 rpm
Standart Civata Ölçüsü - Standart Bold 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.

280.00 \$



HAVALI SÖKME VE SIKMA - 1"

IW-5M1

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 Çekiç - Twin hammer
Boşta Devir - Free Speed	5500 rpm
Standart Civata Ölçüsü - Standart Bold 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.

505.00 \$



HAVALI SÖKME VE SIKMA - 1"

IW-5A2650

825.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	IW-5A2650
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	5000 rpm
Standart Civata Ölçüsü - Standart Bold 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

895.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	IW-5A2650L
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	5000 rpm
Standart Civata Ölçüsü - Standart Bold 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.



HAVALI SÖKME VE SIKMA - 1"

IW-5A2750

280.00 \$

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 Çekiç
Boşta Devir - Free Speed	5500 rpm
Standart Civata Ölçüsü - Standart Bold 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

320.00 \$

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 Bold 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

930.00 \$

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 Civata Ölçüsü - Standart Bold 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

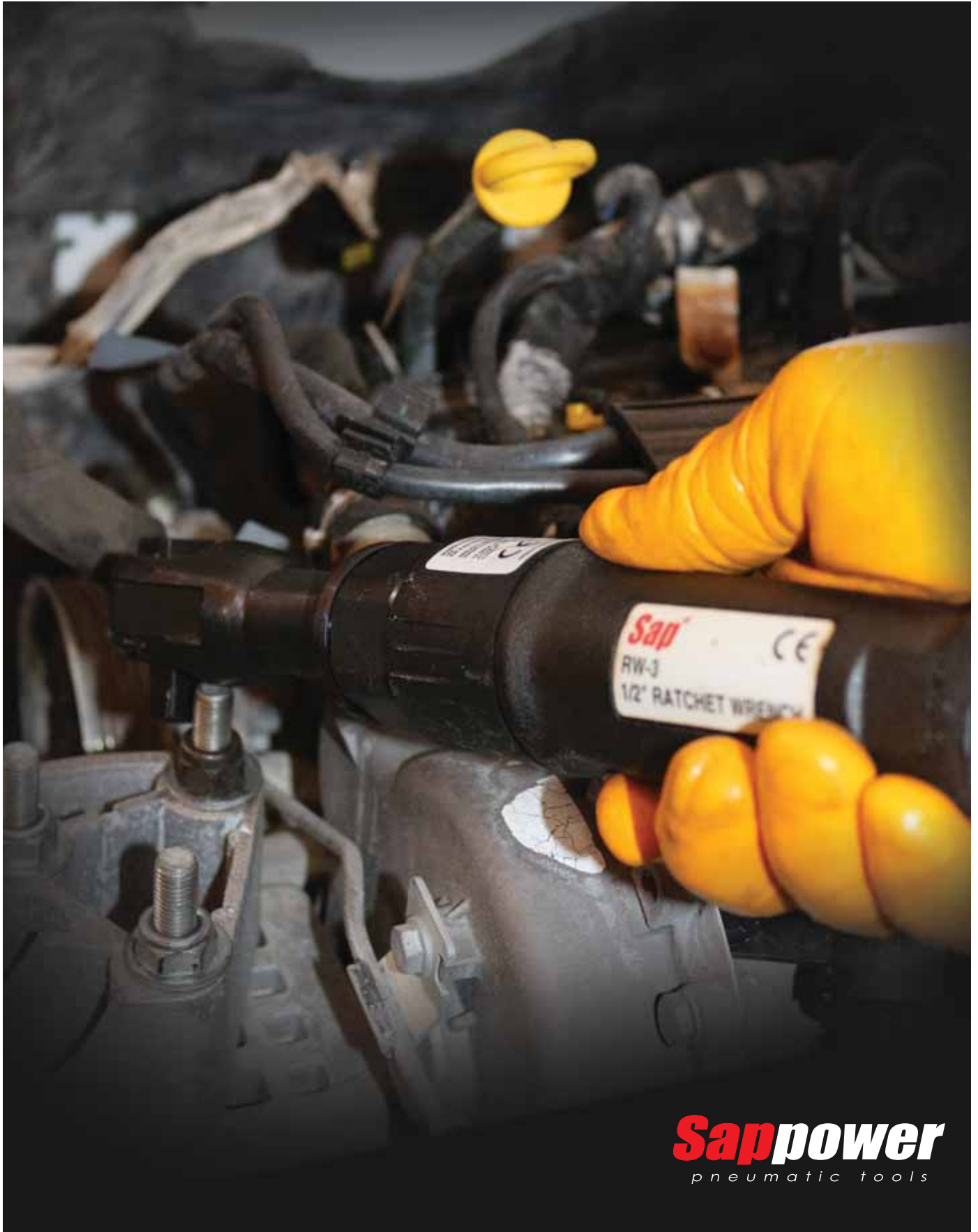
990.00 \$

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 Civata Ölçüsü - Standart Bold Size	50 mm
Uzunluk - Length	630 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



Sappower
pneumatic tools

HAVALI CIRCIR 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
Boşta Devir - Free Speed	300 rpm
Standart Civata Ölçüsü - Standart Bold 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.

110.00 \$



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 Civata Ölçüsü - Standart Bold 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.

115.00 \$



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 Civata Ölçüsü - Standart Bold 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.



35.00 \$

HAVALI CIRCIR TİP SÖKME VE SIKMA - 1/2"

RWE-3

Ürün 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 Civata Ölçüsü - Standart Bold 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.



82.00 \$

HAVALI CIRCIR TİP SÖKME VE SIKMA - 1/2"

RW-3

Ürün 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 Civata Ölçüsü - Standart Bold 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.



99.00 \$

HAVALI CIRCIR 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 Bold 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 CIRCIR 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.



340.00 \$

HAVALI SÖKME VE SIKMA STANDI

STAND-1

Ürün Kodu - Product Code	STAND-1
IW-3C5	1 Adet
IW-3C6	1 Adet
IW-3C14	1 Adet
IW-3C17	1 Adet
IW-3C11	1 Adet
RWE-3	1 Adet
RW-4	1 Adet
RW-2	1 Adet
RW-3	1 Adet
RW-5	1 Adet

1680.00 \$





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	165 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	190 l/min.

50.00 \$



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.

110.00 \$



HAVALI MATKAP (sağ) - 10 mm

D10-4

Ürün Kodu - Product Code	D10-4
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.

130.00 \$



HAVALI MATKAP (sağ) - 10 mm

D10-3

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.

310.00 \$



1 Hp

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



HAVALI MATKAP (sağ-sol) - 13 mm

D13-1

152.00 \$

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

148.00 \$

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.



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.



95.00 \$

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.



115.00 \$

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-Keyled
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 KILAVUZ ÇEKME**KC-312****440.00 \$**

Ürün Kodu - Product Code	KC-312
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Uç Kapasitesi - Collect Size	M3-M12
Mekanizma -Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	150 rpm
Uzunluk - Length	200 mm
Ağırlık - Weight	1.90 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	8 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	184 l/min.

Delme Kapasitesi

Alüminyum	M3-M12
Bakır	M3-M12
Demir	M3-M8

HAVALI PUNTA ÇÜRÜTME MATKABI

SD-1

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.

270.00 \$



HAVALI PUNTA ÇÜRÜTME MATKABI

SD-2

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.

390.00 \$



Elmas Uç
Fiyata Dahil Değildir.



HAVALI TORNAVİDA (sağ-sol)

SD-6

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
Boşta 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.

128.00 \$



HAVALI TORNAVİDA (sağ-sol)

SD6-1

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
Boşta 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.

142.00 \$



HAVALI TORNAVİDA (sağ-sol)

SD-7

220.00 \$

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

250.00 \$

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.



HAVALI SÖKME VE SIKMA - 1/4"

IW-2F1

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 Civata Ölçüsü - Standart Bold 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.

180.00 \$



HAVALI SÖKME VE SIKMA - 1/4"

IW-2F2

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 Civata Ölçüsü - Standart Bold 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.

90.00 \$



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
Boşta 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.



125.00 \$

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
Boşta 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.



132.00 \$

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.



135.00 \$

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.



168.00 \$

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
Boşta 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.



445.00 \$

HAVALI TORNAVİDA (shut off)

SD-SO-0445

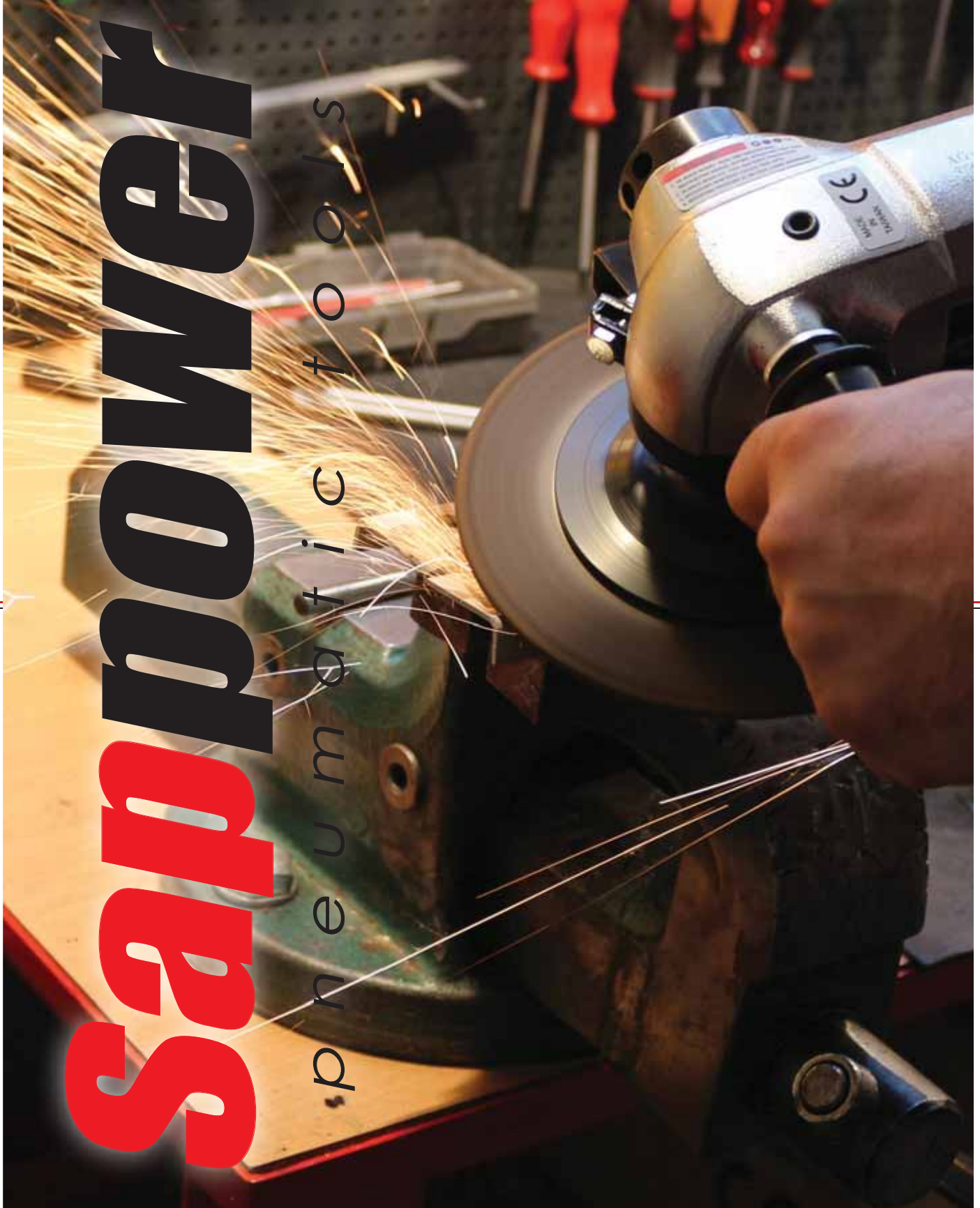
Ürün Kodu - Product Code	SD-SO-0445
Gövde Materyali - Housing Material	Composit
Vidalama Kapasitesi - Srew capacity	3-6 mm
Max. Sıkma Torku - Max. Torque	0.3-4.5 nm
Mekanizma -Mechanism	Standart
Boşta Devir - Free Speed	1100 rpm
Uzunluk - Length	227 mm
Ağırlık - Weight	0.70 kg
Çalışma Basıncı - Recommended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



450.00 \$

Sappower

pneumatic tools



Sappower

pneumatic tools

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.

18.00 \$



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.

50.00 \$



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
Boşta Devir - Free Speed	22000 rpm
Güç - Power	0.45 hp
Uzunluk - Lenght	178 mm
Ağırlık - Weight	0.60 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Presure	6,3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	113 l/min.

60.00 \$



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
Boşta Devir - Free Speed	20000 rpm
Güç - Power	1 hp (0.70 KW)
Uzunluk - Lenght	200 mm
Ağırlık - Weight	0.80 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Presure	6,3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	8 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	150 l/min.

145.00 \$



1 Hp

Ağır Hizmet

HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA

DG-7F

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 Presure	6,3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	8 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	83 l/min.



220.00 \$

HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA (uzun)

DG-7FL

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 Presure	6,3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	8 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	83 l/min.



310.00 \$

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 - Lenght	280 mm
Ağırlık - Weight	0,80 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Presure	6,3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	85 l/min.



95.00 \$

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 - Lenght	256 mm
Ağırlık - Weight	0,70 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Presure	6,3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	113 l/min.



118.00 \$

HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA SETİ

DG-3K

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 Presure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	8 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	86 l/min.

25.00 \$



HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA SETİ

DG-6K

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 Presure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	85 l/min.

95.00 \$



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 Presure	6,3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	150 l/min.



205.00 \$

1 Hp

Ağır Hizmet

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 Presure	6,3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	85 l/min.



98.00 \$

HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA (115°)

DG-645

115.00 \$



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.

HAVALI TAŞLAMA (mini)

AG-1M

110.00 \$



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.

MİKRO HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA

DG-M5

35.00 \$

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 - Lenght	134 mm
Ağırlık - Weight	0.20 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Presure	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 - Lenght	140 mm
Ağırlık - Weight	0.20 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Presure	6,3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	8 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	43 l/min.



MİKRO HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA

DG-M8

260.00 \$

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 - Lenght	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

155.00 \$

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 - Lenght	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.



HAVALI TAŞLAMA

AG-1

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.

180.00 \$



HAVALI TAŞLAMA

AG-5

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.

320.00 \$



HAVALI TAŞLAMA

AG-7

480.00 \$

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 TESTERE

SS-E

125.00 \$

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	-
Stroke 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.



HAVALI TESTERE

SS-1

Ürün Kodu - Product Code	SS-1
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Kesme Kapasitesi - Cutting Capacity	1-3 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Hareket Uzunluğu - Stroke Length	10 mm
Storke Sayısı - Stroke pcs.	5000
Uzunluk - Length	237 mm
Ağırlık - Weight	0.72 kg
Çalışma Basıncı - Recommended Air Pressure	6.3 bar
Minimum Hortum Ölçüsü - Minimum Hose Size	10 mm
Hava Tüketimi - Air Consumption	114 l/min.



80.00 \$

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/s ²
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.



190.00 \$

Vibrasyonsuz.

HAVALI OTO CAM AYIRMA MAKİNASI (çift el)

W-K1

200.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	W-K1
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Mekanizma - Mechanism	Standart
Hareket Uzunluğu - Stroke Length	3 mm
Vibrasyon - Vibration	5 m/s ²
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.



HAVALI YÜZEY TEMİZLEME SETİ

ST-1

460.00 \$

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 ORBİTAL ZIMPARA

S-5G

Ürün Kodu - Product Code	S-5G
Gövde Materyali - Housing Material	Composit
Mekanizma - Mechanism	Standart
Vakum Tipi - Vacuum type	Kendinden Emiş
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.

60.00 \$



HAVALI ORBİTAL ZIMPARA

S-7G

Ürün Kodu - Product Code	S-7G
Gövde Materyali - Housing Material	Composit
Mekanizma - Mechanism	Standart
Vakum Tipi - Vacuum type	Kendinden Emiş
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.

85.00 \$



HAVALI ORBİTAL ZIMPARA (kendinden vakumlu)

S-6G

175.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	S-6G
Gövde Materyali - Housing Material	Composit
Mekanizma - Mechanism	Standart
Vakum Tipi - Vacuum type	Kendinden Emiş
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

230.00 \$

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.



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.

270.00 \$



HAVALI RENDE

SR-1

185.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	SR-1
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Taban Çapı - Pad Size	63 x 400 mm
Mekanizma - Mechanism	Standart
Boşta 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 POLİSAJ MAKİNASI

VP-7

280.00 \$

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.



HAVALI NİBLER MAKAS (iç kesim)

NI-1

99.00 \$

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
Boşta 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.



HAVALI MAKAS

MS-1

95.00 \$

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
Boşta 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.



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/s ²
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/s ²
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

160.00 \$

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/s ²
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

205.00 \$

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/s ²
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.



HAVALI PERÇİN TABANCASI

RG-1

Ürün Kodu - Product Code	R-G1
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-G2
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.

90.00 \$



HAVALI PERÇİN TABANCASI

RG-3

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.

200.00 \$



HAVALI PERÇİN TABANCASI

RG-4

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.

410.00 \$



HAVALI PERÇİN TABANCASI

RG-5

Ürün Kodu - Product Code	R-65
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	3,2-6,4 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 \$



HAVALI PERÇİN TABANCASI

RG-6

Ürün Kodu - Product Code	R-66
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.

510.00 \$



SOMUNLU PERÇİN TABANCASI

RG-S4010

1100.00 \$

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
Titreşim - 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

1250.00 \$

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
Titreşim - 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.



HAVALI SLİKON TABANCASI

SG-1

Ürün Kodu - Product Code	SG-1
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Hareket Uzunluğu - Stroke Length	310 ml
Mekanizma - Mechanism	Standart
Vibrasyon-Vibration	2.5 m/s ²
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.

80.00 \$



HAVALI SLİKON TABANCASI

SG-2

Ürün Kodu - Product Code	SG-2
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Hareket Uzunluğu - Stroke Length	310 ml
Mekanizma - Mechanism	Standart
Vibrasyon-Vibration	2.5 m/s ²
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.

25.00 \$



120.00 \$

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.



35.00 \$

HAVALI GRES TABANCASI

GG-2

Ürün Kodu - Product Code	GG-2
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Mekanizma - Mechanism	Standart
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.



95.00 \$

HAVALI GRES TABANCASI

GG-1

Ürün Kodu - Product Code	GG-1
Gövde Materyali - Housing Material	Alüminyum
Mekanizma - Mechanism	Standart
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.

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. Basınç - Max. Pressure	16 bar
Max ısı - Max temperature	0-60 °C



55.00 \$

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. Basınç - Max. Pressure	16 bar
Max ısı - Max temperature	0-60 °C



88.00 \$

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. Basınç - Max. Pressure	16 bar
Max ısı - Max temperature	0-60 °C



99.00 \$

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. Basınç - 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. Basınç - 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. Basınç - 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.



75.00 \$

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



85.00 \$

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



99.00 \$

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



140.00 \$

TORK ANAHTARI

TW-4100

340.00 \$



Ürün Kodu - Product Code	TW-4100
Gövde Materyali - Housing Material	Çelik - 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



TORK ANAHTARI

TW-4500

750.00 \$



Ürün Kodu - Product Code	TW-4500
Gövde Materyali - Housing Material	Çelik - 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



TORK ANAHTARI

TW-5000

850.00 \$



Ürün Kodu - Product Code	TW-5000
Gövde Materyali - Housing Material	Çelik - 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





3/8" HAVALI LOKMA (CR-MO)



Ölçü	d1	d2	L	Fiyat
7 mm	15	24	28	2.60\$
8 mm	16	24	28	2.60\$
10 mm	17,5	24	28	2.60\$
11 mm	18,5	24	30	2.60\$
12 mm	19,5	24	30	2.60\$
13 mm	20,5	24	30	2.60\$
14 mm	22	24	30	2.60\$
15 mm	22	24	30	2.90\$
17 mm	24	24	32	3.10\$
19 mm	24	24	32	3.40\$

3/8" UZATMA KOLU



Ölçü	Fiyat
75 mm Uzatma Kolu	5.75\$
125 mm Uzatma Kol	7.00\$

3/8" ADAPTÖR



Ölçü	Fiyat
"F:3/8 - M 1/2 ADAPTÖR	5.00\$
3/8" Mafsallı Adaptör	14.00\$

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
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-MO)



Ölçü	d1	d2	L	Fiyat
8 mm	15	24	38	2,5 \$
9 mm	16	24	38	2,5 \$
10 mm	17,5	24	38	2,5 \$
11 mm	18,5	24	38	2,5 \$
12 mm	19,5	24	38	2,5 \$
13 mm	20,5	24	38	2,5 \$
14 mm	22	24	38	2,5 \$
15 mm	24	24	38	2,5 \$
16 mm	24	24	38	2,5 \$
17 mm	26	26	38	2,8 \$
18 mm	28	28	38	3,0 \$
19 mm	28	28	38	3,0 \$
20 mm	30	30	38	3,5 \$
21 mm	30	30	38	3,8 \$
22 mm	32	30	38	4,1 \$
23 mm	34	30	38	4,6 \$
24 mm	34	30	38	4,6 \$
25 mm	36	30	38	5,0 \$
26 mm	36	30	38	5,0 \$
27 mm	38	30	38	5,3 \$
28mm	40	30	42	5,9 \$
30 mm	42	30	42	6,5 \$
32 mm	44	30	42	7,2 \$
36 mm	46	30	42	15,0 \$

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



Ölçü	d1	d2	L	Fiyat
8 mm	15	24	38	5,4 \$
9 mm	16	24	38	5,4 \$
10 mm	17,5	24	38	5,4 \$
11 mm	18,5	24	38	5,4 \$
12 mm	19,5	24	38	5,4 \$
13 mm	20,5	24	38	5,4 \$
14 mm	22	24	38	5,4 \$
15 mm	24	24	38	5,4 \$
16 mm	24	24	38	5,4 \$
17 mm	26	26	38	5,4 \$
18 mm	28	28	38	5,8 \$
19 mm	28	28	38	6,0 \$
20 mm	30	30	38	6,4 \$
21 mm	30	30	38	6,6 \$
22 mm	32	30	38	7,5 \$
23 mm	34	30	38	7,8 \$
24 mm	34	30	38	7,8 \$
25 mm	36	30	38	8,2 \$
26 mm	36	30	38	8,5 \$
27 mm	38	30	38	8,8 \$
28mm	40	30	42	9,5 \$
29 mm	42	30	42	9,6 \$
30 mm	42	30	42	10,8 \$
32 mm	44	30	42	11,5 \$
36 mm	46	30	42	24,0 \$

1/2" UZATMA KOLU



Ölçü	Fiyat
75 mm Uzatma Kolu	6,5 \$
125 mm Uzatma Kolu	9,0 \$
150 mm Uzatma Kolu	10,0 \$
200 mm Uzatma Kolu	11,0 \$
250 mm Uzatma Kolu	12,0 \$

1/2" ADAPTÖR



Ölçü	Fiyat
F: 1/2" - M: 3/8" Adaptör	5,5 \$
F: 1/2" - M: 3/4" Adaptör	9,0 \$
1/2 Mafsallı Adaptör	16,0 \$
1/2 Yedek Adaptör Karesi	5,8 \$

3/4 HAVALI LOKMA (CR-MO)



Ölçü	d1	d2	L	Fiyat
17 mm	30,1	44	51	9,50 \$
18 mm	31,4	44	51	9,50 \$
19 mm	32,6	44	51	9,50 \$
20 mm	33,8	44	51	9,50 \$
21 mm	35,1	44	51	9,50 \$
22 mm	36,6	44	51	9,50 \$
23 mm	37,9	44	54	9,50 \$
24 mm	38,9	44	57	9,50 \$
25 mm	40,1	44	57	9,50 \$
26 mm	41,3	44	57	9,50 \$
27 mm	42,6	44	57	9,50 \$
28 mm	44	44	57	9,50 \$
29 mm	45,1	44	58	10,00 \$
30 mm	46,4	44	58	10,20 \$
32 mm	48,9	44	58	11,00 \$
33 mm	50,6	44	58	12,20 \$
34 mm	51,4	44	58	12,50 \$
35 mm	52,7	44	58	12,50 \$
36 mm	53,9	44	58	12,50 \$
38 mm	56,4	44	58	13,50 \$
41mm	60,1	44	58	15,90 \$
46 mm	66,4	44	58	24,00 \$
50 mm	71,4	54	68	26,50 \$
55 mm	77,7	54	73	31,50 \$
60 mm	84,1	54	75	37,00 \$
65 mm	90,2	54	78	51,00 \$
70 mm	96,4	54	84	56,00 \$

3/4 HAVALI UZUN LOKMA (CR-MO)



Ölçü	d1	d2	L	Fiyat
17 mm	30,1	44	90	15,50 \$
18 mm	31,4	44	90	15,50 \$
19 mm	32,6	44	90	15,50 \$
20 mm	33,8	44	90	15,50 \$
21 mm	35,1	44	90	15,50 \$
22 mm	36,6	44	90	15,50 \$
23 mm	37,9	44	90	15,50 \$
24 mm	38,9	44	90	15,50 \$
25 mm	40,1	44	90	15,50 \$
26 mm	41,3	44	90	15,50 \$
27 mm	42,6	44	90	15,50 \$
28 mm	44	44	90	16,50 \$
29 mm	45,1	44	90	17,50 \$
30 mm	46,4	44	90	19,00 \$
32 mm	48,9	44	90	19,00 \$
33 mm	50,6	44	90	20,00 \$
34 mm	51,4	44	90	21,00 \$
35 mm	52,7	44	90	22,00 \$
36 mm	53,9	44	90	23,50 \$
38 mm	56,4	44	90	23,50 \$
41 mm	60,1	44	90	30,00 \$
46 mm	66,4	44	90	34,00 \$
50 mm	71,4	54	90	40,00 \$
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	19,00 \$
150 mm Uzatma Kolu	28,00 \$
200 mm Uzatma Kolu	32,00 \$
250 mm Uzatma Kolu	38,00 \$
F: 3/4" - M: 1/2" Adaptör	17,00 \$
F: 3/4" - M: 1" Adaptör	19,00 \$
3/4" Mafsals Adaptör	52,00 \$

3/4 LOKMALI ALLIEN



Ölçü	d1	d2	L	Fiyat
14 mm	18	44	100	26,00 \$
17 mm	20	44	100	26,00 \$
19 mm	22	44	100	26,00 \$
21 mm	25	44	100	27,00 \$
22 mm	25	44	100	27,00 \$
24 mm	28	44	100	29,00 \$
27 mm	32	44	100	29,00 \$
30 mm	35	44	100	30,00 \$
32 mm	36	44	100	31,00 \$

1" HAVALI LOKMA (CR-MO)



Ölçü	d1	d2	L	Fiyat
17 mm	34,0	54	58	18,00 \$
19 mm	35,0	54	58	18,00 \$
21 mm	38,0	54	58	16,50 \$
22 mm	39,6	54	58	16,50 \$
23 mm	40,6	54	58	16,50 \$
24 mm	41,9	54	58	16,50 \$
25 mm	43,1	54	58	16,50 \$
26 mm	43,1	54	58	16,50 \$
27 mm	45,6	54	58	16,50 \$
28 mm	47,0	54	58	16,50 \$
29 mm	48,1	54	60	16,50 \$
30 mm	49,4	54	60	16,50 \$
32 mm	51,9	54	61	16,50 \$
33 mm	53,6	54	61	17,00 \$
34 mm	54,4	54	61	17,00 \$
35 mm	55,7	54	61	18,00 \$
36 mm	56,9	54	65	19,00 \$
38 mm	59,4	54	65	21,00 \$
41 mm	63,1	54	65	23,00 \$
46 mm	69,4	54	74	28,00 \$
48 mm	69,4	54	74	33,00 \$
50 mm	74,4	54	74	35,00 \$
55 mm	80,7	54	85	46,00 \$
60 mm	87,1	54	89	60,00 \$
65 mm	93,2	54	93	67,00 \$
70 mm	99,4	54	98	85,00 \$
75 mm	105,6	86	100	118,00 \$
80 mm	111,9	86	100	132,00 \$
85 mm	118,5	86	102	150,00 \$
90 mm	124,4	86	105	170,00 \$
95 mm	130,8	86	105	185,00 \$
100 mm	135,0	86	105	240,00 \$
105 mm	141,0	95	105	260,00 \$
110 mm	145,0	95	105	280,00 \$
115 mm	150,0	95	105	300,00 \$

1" HAVALI UZUN LOKMA (CR-MO)



Ölçü	d1	d2	L	Fiyat
17 mm	34,0	54	90	24,00 \$
19 mm	35,0	54	90	24,00 \$
21 mm	38,0	54	90	23,00 \$
22 mm	39,6	54	90	23,00 \$
23 mm	40,6	54	90	23,00 \$
24 mm	41,9	54	90	23,00 \$
25 mm	43,1	54	90	23,00 \$
26 mm	43,1	54	90	23,00 \$
27 mm	45,6	54	90	23,00 \$
28 mm	47,0	54	90	24,00 \$
29 mm	48,1	54	90	24,00 \$
30 mm	49,4	54	90	24,00 \$
32 mm	51,9	54	90	26,00 \$
33 mm	53,6	54	90	26,00 \$
34 mm	54,4	54	90	28,00 \$
35 mm	55,7	54	90	28,00 \$
36 mm	56,9	54	90	30,00 \$
38 mm	59,4	54	95	33,00 \$
41 mm	63,1	54	95	36,00 \$
46 mm	69,4	54	95	43,00 \$
50 mm	74,4	54	100	50,00 \$
55 mm	80,7	54	105	60,00 \$
60 mm	87,1	54	110	80,00 \$
65 mm	93,2	54	115	100,00 \$
70 mm	99,4	54	120	130,00 \$
75 mm	105,6	86	135	150,00 \$
80 mm	111,9	86	135	170,00 \$
85 mm	118,0	86	140	210,00 \$
90 mm	124,4	86	140	240,00 \$
95 mm	130,0	86	140	250,00 \$
100 mm	135,0	86	140	300,00 \$
105 mm	141,0	95	140	350,00 \$
110 mm	145,0	95	140	400,00 \$
115 mm	150,0	95	140	430,00 \$

1" UZATMA KOLU&ADAPTÖR



Ölçü	Fiyat
150 mm Uzatma Kolu	45,00 \$
200 mm Uzatma Kolu	48,00 \$
250 mm Uzatma Kolu	67,00 \$
400 mm Uzatma Kolu	95,00 \$
F: 1" - M: 3/4" Adaptör	23,00 \$

1" LOKMALI ALLIEN



Ölçü	d1	d2	L	Fiyat
19 mm	25	44	100	29,00 \$
21 mm	25	44	100	30,00 \$
24 mm	28	44	100	30,00 \$
27 mm	32	44	100	33,00 \$
30 mm	35	44	100	38,00 \$
32 mm	36	44	100	38,00 \$
19 mm	Kare Lokma			29,00 \$
21 mm	Kare Lokma			30,00 \$

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.

80.00 \$



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.

85.00 \$



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.

105.00 \$



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.

145.00 \$



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.



180.00 \$

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.



85.00 \$

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.



110.00 \$

Sappower

pneumatic tools

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 \$



AÇIKLAMA	METRAJ	PA FİYAT
2,5x4 RULO HORTUM	200 M	0,40 \$
4x6 RULO HORTUM	100 M	0,50 \$
6x8 RULO HORTUM	100 M	0,75 \$
8x10 RULO HORTUM	100 M	0,95 \$
9x12 RULO HORTUM	100 M	1,30 \$
12x15 RULO HORTUM	100 M	2,50 \$
12x16 RULO HORTUM	100 M	2,60 \$

AÇIKLAMA	METRAJ	PU FİYAT
2,5x4 RULO HORTUM	200 M	0,40 \$
4x6 RULO HORTUM	100 M	0,50 \$
5x8 RULO HORTUM	100 M	0,77 \$
6,5x10 RULO HORTUM	100 M	1,15 \$
8x10 RULO HORTUM	100 M	0,90 \$
9x12 RULO HORTUM	100 M	1,10 \$
8x12 RULO HORTUM	100 M	1,50 \$



AÇIKLAMA	KOLİ ADET	PU FİYAT	PE FİYAT
5X8 SPİRAL HORTUM 5 MT	30 AD	6,50 \$	3,50 \$
5X8 SPİRAL HORTUM 7.5 MT	30 AD	8,00 \$	3,70 \$
5X8 SPİRAL HORTUM 10 MT	30 AD	11,00 \$	6,20 \$
5X8 SPİRAL HORTUM 15 MT	30 AD	14,50 \$	7,00 \$
6,5X10 SPİRAL HORTUM 7.5 MT	15 AD	13,00 \$	-
6,5X10 SPİRAL HORTUM 15 MT	15 AD	23,00 \$	-
8X12 SPİRAL HORTUM 5 MT	15 AD	13,50 \$	8,60 \$
8X12 SPİRAL HORTUM 7.5 MT	15 AD	15,50 \$	10,00 \$
8X12 SPİRAL HORTUM 10 MT	15 AD	21,50 \$	13,30 \$
8X12 SPİRAL HORTUM 15 MT	15 AD	24,00 \$	18,50 \$
5X8 SPİRAL HORTUM 5 MT METAL TABANCALI	30 AD	11,50 \$	8,50 \$
5X8 SPİRAL HORTUM 7.5 MT METAL TABANCALI	30 AD	13,00 \$	8,70 \$
5X8 SPİRAL HORTUM 10 MT METAL TABANCALI	30 AD	16,00 \$	11,20 \$
5X8 SPİRAL HORTUM 15 MT METAL TABANCALI	30 AD	19,50 \$	12,00 \$
8X12 SPİRAL HORTUM 5 MT METAL TABANCALI	15 AD	18,50 \$	13,50 \$
8X12 SPİRAL HORTUM 7.5 MT METAL TABANCALI	15 AD	20,00 \$	15,00 \$
8X12 SPİRAL HORTUM 10 MT METAL TABANCALI	15 AD	27,00 \$	18,00 \$
8X12 SPİRAL HORTUM 15 MT METAL TABANCALI	15 AD	29,00 \$	24,00 \$
5X8 SPİRAL HORTUM 5 MT PLASTİK TABANCALI	30 AD	10,00 \$	7,50 \$
5X8 SPİRAL HORTUM 7.5 MT PLASTİK TABANCALI	30 AD	12,00 \$	7,70 \$
5X8 SPİRAL HORTUM 10 MT PLASTİK TABANCALI	30 AD	11,00 \$	10,00 \$
5X8 SPİRAL HORTUM 15 MT PLASTİK TABANCALI	30 AD	15,00 \$	12,00 \$
8X12 SPİRAL HORTUM 5 MT PLASTİK TABANCALI	15 AD	19,00 \$	13,00 \$
8X12 SPİRAL HORTUM 7.5 MT PLASTİK TABANCALI	15 AD	17,00 \$	14,00 \$
8X12 SPİRAL HORTUM 10 MT PLASTİK TABANCALI	15 AD	25,00 \$	17,00 \$
8X12 SPİRAL HORTUM 15 MT PLASTİK TABANCALI	15 AD	28,00 \$	22,00 \$

Sappower
pneumatic tools

Sappower

ver



BOYA TABANCASI



23.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	G70
Depo Hacmi	1000 mL.
Meme Ölçüleri	1.8 - 2 - 2.5 - 3 mm

BOYA TABANCASI



37.00 \$

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

BOYA TABANCASI



45.00 \$

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

BOYA TABANCASI



18.00 \$

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

BOYA TABANCASI



27.00 \$

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



35.00 \$

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

BOYA TABANCASI



105.00 \$

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

BOYA TABANCASI



22.00 \$

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



22.00 \$

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

FASALİT TABANCASI



40.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	FR-301
Depo Hacmi (Plastik)	6000 ml.
Meme Ölçüleri	4 mm

ZİFT TABANCASI



23.00 \$

Ürün Kodu - Product Code	PS-4
Depo Hacmi (Plastik)	1000 ml
Meme Ölçüleri	-

HAVA TABANCASI KISA



5.00 \$

HAVA TABANCASI UZUN



6.00 \$

Ürün Kodu - Product Code

HT-01

Ürün Kodu - Product Code

HT-02

MAZOT TABANCASI



12.00 \$

HAVALI LASTİK ŞİŞİRME VE ÖLÇME



12.00 \$

Ürün Kodu - Product Code

MT-01

Ürün Kodu - Product Code

TG-1

Depo Hacmi

1000 ml.

SK-200 Kompresör 200 lt

Depo Hacmi - Tank Storage	200 lt
Güç - Power	3 HP / 2.2 KW
Basınç - Pressure	8 Bar
Hava Emişi - Air Suction	350 lt/dk
Voltaj - 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

830.00 \$



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



1180⁰⁰ \$

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



1200⁰⁰ \$

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



1530⁰⁰ \$

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



1580⁰⁰ \$

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 TİPİ 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 \$

MİNİ YAĞLAYICI



Kod	Ölçü	Fiyat
LM-1	1/4"	7.00 \$

HORTUM TİPİ REKOR



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

REGÜLATÖR



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

Takım Arabası Rulmanlı

250.00 \$



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

Takım Arabası Teleskopik

300.00 \$



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

Takım Arabası Rulmanlı

300.00 \$



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

Takım Arabası Teleskopik

320.00 \$



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

85.00 \$



Ürün Kodu - Product Code	TA-05
Çekmece Sayısı	6
Gövde	Metal-Sac

Takım Arabası

100.00 \$



Ürün Kodu - Product Code	TA-06
Çekmece Sayısı	6
Gövde	Metal-Sac

Takım Tezgahı



Ürün Kodu - Product Code	TA-10
En 650 cm Genişlik 1500 cm Tezgah yükseklik 950 cm Pano yüksekliği: 950 cm	650 \$
En 650 cm Genişlik 1750 cm Tezgah yükseklik 950 cm Pano yüksekliği: 950 cm	700 \$
En 650 cm Genişlik 2000 cm Tezgah yükseklik 950 cm Pano yüksekliği: 950 cm	750 \$

Takım Tezgahı



Ürün Kodu - Product Code	TA-11
En 650 cm Genişlik 2000 cm Tezgah yükseklik 950 cm Pano yüksekliği: 950 cm	1200 \$
En 650 cm Genişlik 2500 cm Tezgah yükseklik 950 cm Pano yüksekliği: 950 cm	1400 \$

Fren Balata ve Parça Temizleme Spreyi



Ürün Kodu - Product Code	SP-1000
500 ml	1.70 \$

Slikon Sprey



Ürün Kodu - Product Code	SP-1100
400 ml	3.20 \$

Şeffaf Sıvı Gres Sprey



Ürün Kodu - Product Code	SP-1200
400 ml	3.50 \$

Kalıp Ayrıcı Silikonlu Sprey



Ürün Kodu - Product Code	SP-2000
400 ml	2.30 \$

Çok Amaçlı Bakım Sprey



Ürün Kodu - Product Code	SP-40
200 ml	2.00 \$

Çok Amaçlı Bakım Sprey



Ürün Kodu - Product Code	SP-40
400 ml	2.80 \$

Sap power

pneumatic tools

Havalı El Aletleri Bakım Spreyi



Ürün Kodu - Product Code

SP-5000

150 ml

2.00 \$

Pas Sökücü Sprey Mos2

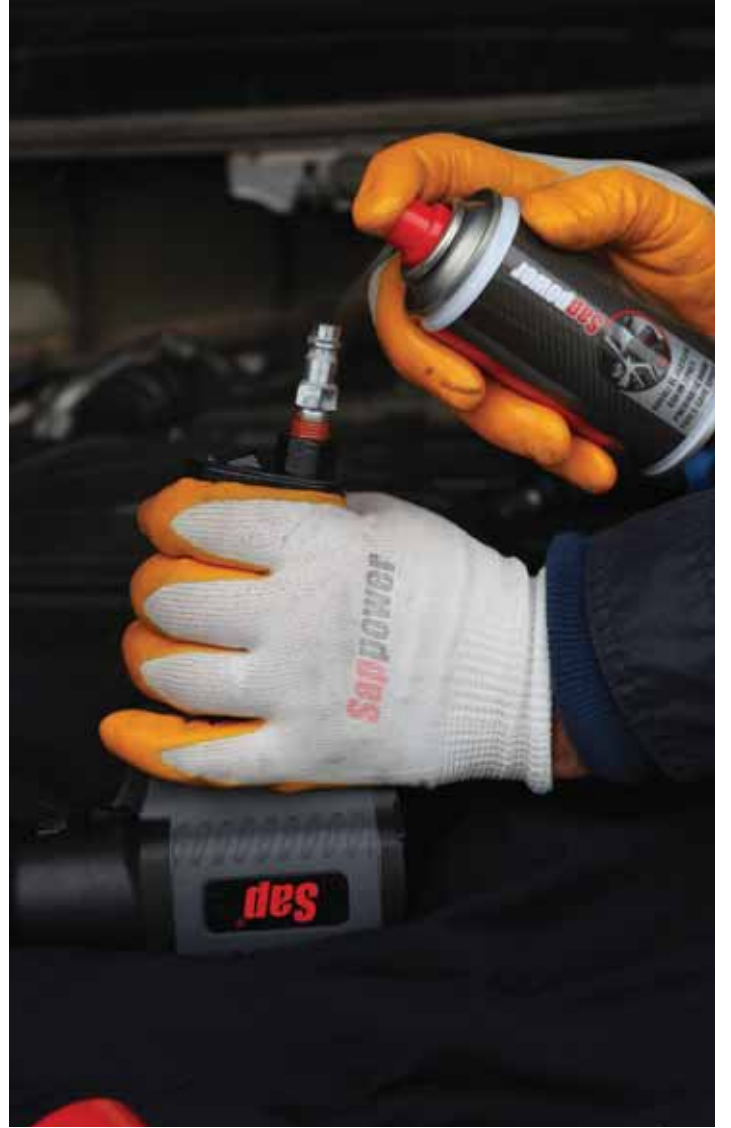


Ürün Kodu - Product Code

SP-3000

200 ml

1.50 \$



El Temizleme Kremi



Ürün Kodu - Product Code

SP-53

500 gr

3,00 \$

El Temizleme Kremi



Ürün Kodu - Product Code

SP-55

3000 gr

8,50 \$

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	23.00 \$
ST-1-A4	23mm EĞRİ TEL FIRÇA	23.00 \$

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 EĞRİ TEL FIRÇA	23.00 \$
ST-1-A5	23mm EĞRİ TEL FIRÇA	23.00 \$

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	6.00 \$
S-5G-A2	125mm ZİMPARA PEDİ	6.00 \$

ZİMPARA YEDEĞİ



Ürün	Fiyat
BS-10YZ Zımpara Yedeği NK	0.80 \$
BS-10YZ Zımpara Yedeği ZR	1.00 \$
BS-20YZ Zımpara Yedeği NK	1.20 \$
BS-20YZ Zımpara Yedeği ZR	1.50 \$

AG-A1 MİNİ TAŞLAMA YEDEĞİ



Ölçü	Ürün	Fiyat
50mm	MİNİ TAŞLAMA YEDEĞİ	5.00 \$

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 BIÇAĞI



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	18.00 \$



Kod	Ürün	Fiyat
WK-A2	57mm Bıçak	20.00 \$



Kod	Ürün	Fiyat
WK-A3	30mm Bıçak	25.00 \$



Kod	Ürün	Fiyat
WK-A4	18mm Bıçak	23.00 \$



Kod	Ürün	Fiyat
WK-A5	36mm Bıçak	28.00 \$

KALIPÇI TAŞLAMA PENSİ



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

TORK ANAHTAR AĞZI

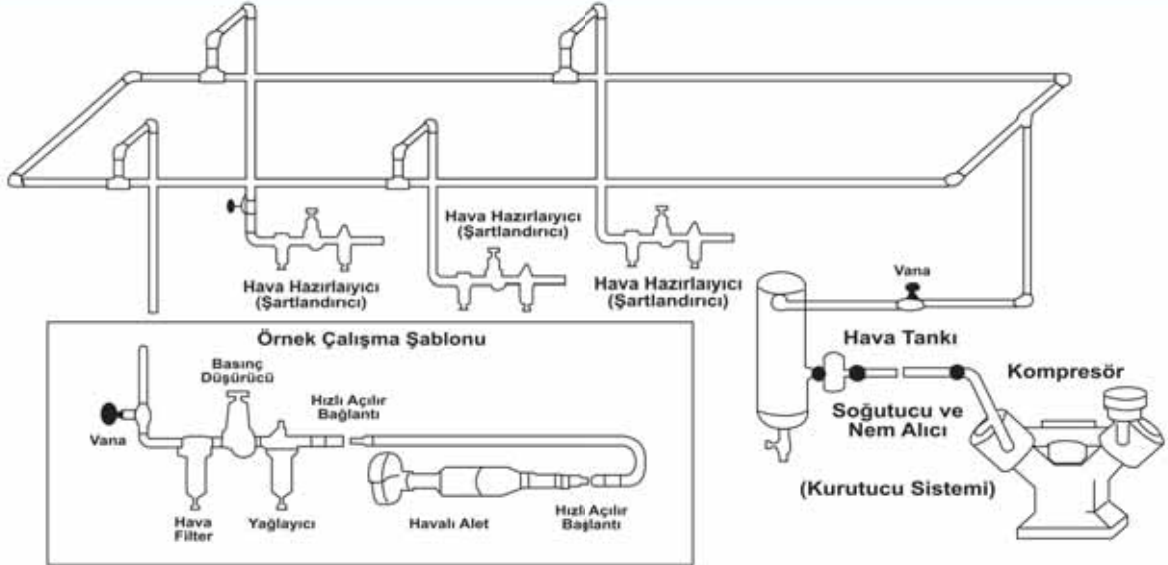


Ürün	Fiyat
Tork Anahtar Ağız	85.00 \$

Sappower

pneumatic tools





- Basınçlı hava tesisatı için sistemin ihtiyacına göre kapasitesi dikkatle hesaplanmış kompresör veya kurutucu cihazı ve filtreleri, boru tesisatına titreşimlerin iletilmemesi için esnek bir ara hortum ile bağlanmalıdır.
- Çekilen yatay hatlar havanın akış yönüne doğru %1 eğim ile (1 metrede 1 cm) alçalarak gitmelidir.
- Biriken suyun alınabilmesi amacıyla düğey borunun ucunda biriktirme tüpü ve boşaltma musluğu bulunmalıdır.
- Kullanılacak olan hava için boşaltma musluğunun 10-15cm üzerinden şartlandırıcı ile hazırlanan havayı kullanınız.
- Kompresör deposunda ve tesisatta biriken su düzenli olarak boşaltılmalıdır.
- Yatay hatların bir kapalı devre teşkil edecek şekilde uçlarının birleştirilmesi tavsiye edilir.

MEKANİZMA ÇEŞİTLERİ



www.tkgrup.com.tr

Sapppower

pneumatic tools

TK GRUP
Makine Dış Tic. A.Ş

Esenehir Mah. Atılım Sokak No:7/2 Y.Dudullu - Ümraniye / İST.
Tel.: 0216 364 64 91-0216 364 64 92 Fax: 0216 364 64 97
www.tkgrup.com.tr - info@tkgrup.com.tr - servis@tkgrup.com.tr