SUMAKE®

MAKE JOBS BETTER THAN EVER

FAR BOLOGNA ITALY

PROFESYONEL ÜRÜNLER KATALOĞU

2026 - 2027

SUMAKE

SUMAKE, 1997 yılında havalı somun sıkma aletleri, vida besleyiciler, çivi çakma makineleri ve zımba makineleri ile darbeli somun sıkma makineleri de dahil olmak üzere dört havalı alet üreticisi tarafından kurulmuştur.

SUMAKE, endüstriyel ve otomotiv dahil olmak üzere çok çeşitli uygulamalara uygun profesyonel, yüksek kaliteli pnömatik aletler, kompresörler ve aksesuarlar konusunda uzmanlaşmış bir üretici ve ihracatçıdır.

Darbeli somun sıkma aletleri, cırcırlı aletler, matkaplar, taşlama makineleri, çekiçler, zımparalar, tornavidalar, sprey tabancaları, perçin makineleri, çivi tabancaları gibi geniş ve kapsamlı bir CE sertifikalı alet ve aksesuar yelpazesi sunmaktadır.

2024 yılı itibariyle elektrikli vidalama aletleri konusunda transducerli ve akım kontrollü vidalama aletleri ve kontrol ünitelerini portföyüne katarak endüstriyel imalata yönelik ürünlerde geniş bir yelpazede müşterilerine ürünlerini sunmaktadır.

ISO 9001 sertifikalı, kalite, paketleme ve teslimat kriterlerini karşılanmasını sağlayan verimli ve iyi organize edilmiş bilgisayarlı kalite kontrol sistemleri kullanmaktadır. Müşterilerine sunduğu her ürün için eksiksiz yedek parça desteği garantisi vermektedir.

FAR

1957 yılında İtalya'nın Bologna kentinde üretime başlayan FAR, o tarihten bu yana hizmet ve ürün kalitesinde garantili maksimum verimlilik ve performansla yüksek teknoloji bağlantı elemanları, pop perçinler, somun perçinler ve havalı perçinleme aletleri üretmektedir.

Köklü bir yurt içi ve yurt dışı satış ağı aracılığıyla FAR, sürekli güvenilirliğe ihtiyaç duyan şirketler için standartları belirlemektedir.

FAR'ın politikası, yatırım ve personelinin sürekli profesyonel eğitimiyle sağlanan sürekli gelişimdir.
FAR, bu sayede son teknoloji, güvenilir bağlantı elemanları ve eksiksiz teknik ve satış sonrası hizmet sunabilmektedir.

İÇİNDEKİLER

	Somun sıkma aletleri	1-3
	Havalı vidalama aletleri	3-4
	Havalı cırcır aletleri	5
	Havalı matkaplar	5-6
	Taşlama aletleri	6-7
	Kalıpçı taşlama aletleri	7-8
	Mikro kalıpçı taşlamalar	8
	Orbital zımpara - Bant zımpara - Polisaj aletleri	9
	Havalı testere ve Keskiler	10
	Kalafat çekici - Havalı tokmak ve Raspa aletleri	11
	Havalı beton kırıcılar	11
	Havalı kılavuz çekme aletleri	12
	C Tel sıkma aletleri	12
	Havalı yan keskiler ve Pah kırma aletleri	12
	Havalı eğeler - Fitil kesme aletleri	13
	Yardımcı ürünler	13-14
	Zımba tabancaları - Koli kapama aletleri	14
	Çivi çakma aletleri	14
	Makaralı hortumlar - Hava tabancaları	15
	Balanserler - Hava şartlandırıcılar	15
	Yardımcı sarf ürünler	16-17
	Servis	18
	Pop perçin tabancaları	19-20
	Somun perçin tabancaları	20

SUMAKE
MAKE JOBS BETTER THAN EVER

ST-C535 3/8" SOMUN SIKMA

Anvil Çıkış	3/8" kare
Maksimum Tork	434 Nm
Boşta Devir Sayısı	10.000 rpm
Cıvata Çapı	M12-M14
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	170 lt/dk
Uzunluk	165 mm
Ağırlık	1,20 kg

ST-55413 1/2" SOMUN SIKMA

Anvil Çıkışı	1/2" kare
Maksimum Tork	576 Nm
Boşta Devir Sayısı	6.500 rpm
Cıvata Çapı	M14-M16
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	266 lt/dk
Uzunluk	190 mm
Ağırlık	2,40 kg

ST-IW1243T 1/2" SOMUN SIKMA

Anvil Çıkış	1/2" kare
Maksimum Tork	895 Nm
Boşta Devir Sayısı	9.500 rpm
Cıvata Çapı	M14-M16
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	480 lt/dk
Uzunluk	186 mm
Ağırlık	2,28 kg

ST-IW0641 1/2" SOMUN SIKMA

Anvil Çıkışı	1/2" kare
Maksimum Tork	949 Nm
Boşta Devir Sayısı	10.000 rpm
Cıvata Çapı	M16-M18
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	430 lt/dk
Uzunluk	119 mm
Ağırlık	1,50 kg

ST-C540 1/2" SOMUN SIKMA

Anvil Çıkış	1/2" kare
Maksimum Tork	1.355 Nm
Boşta Devir Sayısı	7.500 rpm
Cıvata Çapı	M18-M20
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	266 lt/dk
Uzunluk	195 mm
Ağırlık	2,00 kg

ST-C540K 1/2" SOMUN SIKMA SETİ

Lokma ar	9-10-11-13-14-17-19-22-24-27

Anvil Çıkışı	1/2" kare
Maksimum Tork	1.355 Nm
Boşta Devir Sayısı	7.500 rpm
Cıvata Çapı	M18-M20
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	266 lt/dk
Uzunluk	195 mm
Ağırlık	2,00 kg

ST-IW1040 1/2" SOMUN SIKMA

Anvil Çıkış	1/2" kare
Maksimum Tork	813 Nm
Boşta Devir Sayısı	8.000 rpm
Cıvata Çapı	M16-M18
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	480 lt/dk
Uzunluk	86 mm
Ağırlık	1,35 kg

ST-C5444S 1/2" SOMUN SIKMA

Anvil Çıkışı	1/2" kare
Maksimum Tork	1.491 Nm
Boşta Devir Sayısı	8.500 rpm
Cıvata Çapı	M18-M20
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	480 lt/dk
Uzunluk	175 mm
Ağırlık	1,65 kg

SUMAKE
MAKE JOBS BETTER THAN EVER

ST-C555 1/2" SOMUN SIKMA

Anvil Çıkışı	1/2" kare
Maksimum Tork	1.695 Nm
Boşta Devir Sayısı	8.000 rpm
Civata Çapı	M20-M24
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	480 lt/dk
Uzunluk	197 mm
Ağırlık	2,30 kg

ST-5407 1/2" SOMUN SIKMA

Anvil Çıkışı	1/2" kare
Maksimum Tork	1.356 Nm
Boşta Devir Sayısı	7.200 rpm
Civata Çapı	M20-M24
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	480 lt/dk
Uzunluk	171 mm
Ağırlık	2,60 kg

ST-5245 1/2" 90' AÇILI SOMUN SIKMA

Anvil Çıkışı	1/2" kare
Maksimum Tork	244 Nm
Boşta Devir Sayısı	7.000 rpm
Civata Çapı	M12-M14
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	400 lt/dk
Uzunluk	341 mm
Ağırlık	1,80kg

ST-IW4840 1/2" 90' AÇILI SOMUN SIKMA

Anvil Çıkışı	1/2" kare
Maksimum Tork	949 Nm
Boşta Devir Sayısı	9.000 rpm
Civata Çapı	M14-M16
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	400 lt/dk
Uzunluk	90 mm
Ağırlık	1,70 kg

ST-5600 3/4" SOMUN SIKMA

Anvil Çıkışı	3/4" kare
Maksimum Tork	2.033 Nm
Boşta Devir Sayısı	4.600 rpm
Civata Çapı	M24-M27
Çalışma Basıncı	6,2-8 bar (90-116 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	12 mm
Hava Tüketimi	540 lt/dk
Uzunluk	240 mm
Ağırlık	5,25 kg

ST-C579 3/4" SOMUN SIKMA

Anvil Çıkışı	3/4" kare
Maksimum Tork	2.712 Nm
Boşta Devir Sayısı	6.000 rpm
Civata Çapı	M27-M30
Çalışma Basıncı	6,2-8 bar (90-116 psi)
Hava Giriş Nipeli	3/8"
Hortum Çapı	12 mm
Hava Tüketimi	540 lt/dk
Uzunluk	222 mm
Ağırlık	3,70 kg

ST-6660 3/4" SOMUN SIKMA

Anvil Çıkışı	3/4" kare
Maksimum Tork	2.157 Nm
Boşta Devir Sayısı	5.500 rpm
Civata Çapı	M27-M30
Çalışma Basıncı	6,2-8 bar (90-116 psi)
Hava Giriş Nipeli	3/8"
Hortum Çapı	12 mm
Hava Tüketimi	540 lt/dk
Uzunluk	220 mm
Ağırlık	5,60 kg

ST-IW1480-6 1" UZUN ANVİL SOMUN SIKMA

Anvil Çıkışı	1" kare
Maksimum Tork	2.983 Nm
Boşta Devir Sayısı	5.500 rpm
Civata Çapı	M33-M36
Çalışma Basıncı	6,2-8 bar (90-116 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/2"
Hortum Çapı	16 mm
Hava Tüketimi	708 lt/dk
Uzunluk	417 mm
Ağırlık	6,60 kg

Somun Sıkma Aletleri

SUMAKE®
MAKE JOBS BETTER THAN EVER

ST-IW1580 1" SOMUN SIKMA

Anvil Çıkışı	1" kare
Maksimum Tork	2.983 Nm
Boşta Devir Sayısı	5.500 rpm
Civata Çapı	M33-M36
Çalışma Basıncı	6,2-8 bar (90-116 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/2"
Hortum Çapı	16 mm
Hava Tüketimi	708 lt/dk
Uzunluk	425 mm
Ağırlık	6,20 kg

ST-IW1580-8 1" UZUN ANVİL SOMUN SIKMA

Anvil Çıkışı	1" kare
Maksimum Tork	2.983 Nm
Boşta Devir Sayısı	5.500 rpm
Civata Çapı	M33-M36
Çalışma Basıncı	6,2-8 bar (90-116 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/2"
Hortum Çapı	16 mm
Hava Tüketimi	708 lt/dk
Uzunluk	635 mm
Ağırlık	7,50 kg

ST-5834 1" SOMUN SIKMA

Anvil Çıkışı	1" kare
Maksimum Tork	4.339 Nm
Boşta Devir Sayısı	4.500 rpm
Civata Çapı	M42-M45
Çalışma Basıncı	6,2-8 bar (90-116 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/2"
Hortum Çapı	16 mm
Hava Tüketimi	708 lt/dk
Uzunluk	385 mm
Ağırlık	11,26 kg

ST-5834-6 1" UZUN ANVİL SOMUN SIKMA

Anvil Çıkışı	1" kare
Maksimum Tork	4.339 Nm
Boşta Devir Sayısı	4.500 rpm
Civata Çapı	M42-M45
Çalışma Basıncı	6,2-8 bar (90-116 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/2"
Hortum Çapı	16 mm
Hava Tüketimi	708 lt/dk
Uzunluk	590 mm
Ağırlık	12,43 kg

Havalı Vidalama Aletleri

SUMAKE®
MAKE JOBS BETTER THAN EVER

ST-4460A 1/4" HAVALI VİDALAMA

3 Kademeli

Anvil Çıkışı	1/4" altıköşe
Maksimum Tork	35 Nm
Boşta Devir Sayısı	12.000 rpm
Civata Çapı	M5-M6
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	270 lt/dk
Uzunluk	185 mm
Ağırlık	0,70 kg

ST-SD300 1/4" HAVALI VİDALAMA

3 Kademeli

Anvil Çıkışı	1/4" altıköşe
Maksimum Tork	68 Nm
Boşta Devir Sayısı	12.000 rpm
Civata Çapı	M8-M10
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	8 mm
Hava Tüketimi	270 lt/dk
Uzunluk	175 mm
Ağırlık	0,68 kg

ST-55303 3/8" SOMUN SIKMA

3 Kademeli

Anvil Çıkışı	3/8" kare
Maksimum Tork	163 Nm
Boşta Devir Sayısı	12.000 rpm
Civata Çapı	M10-M12
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	425 lt/dk
Uzunluk	139 mm
Ağırlık	0,53 kg

ST-55303S 1/4" HAVALI VİDALAMA

3 Kademeli

Anvil Çıkışı	1/4" altıköşe
Maksimum Tork	95 Nm
Boşta Devir Sayısı	12.000 rpm
Civata Çapı	M8-M10
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	425 lt/dk
Uzunluk	146 mm
Ağırlık	0,55kg

ST-4468 1/4" HAVALI VİDALAMA

Anvil Çıkışı	1/4" altıköşe
Maksimum Tork	35 Nm
Boşta Devir Sayısı	13.000 rpm
Civata Çapı	M5-M6
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	198 lt/dk
Uzunluk	140 mm
Ağırlık	0,88 kg

ST-SD310 1/4" HAVALI VİDALAMA

3 Kademeli

Anvil Çıkışı	1/4" altıköşe
Maksimum Tork	95 Nm
Boşta Devir Sayısı	9.000 rpm
Civata Çapı	M8-M10
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	270 lt/dk
Uzunluk	230 mm
Ağırlık	1,07 kg

ST-4463 1/4" HAVALI VİDALAMA

Anvil Çıkışı	1/4" altıköşe
Maksimum Tork	105 Nm
Boşta Devir Sayısı	6.500 rpm
Civata Çapı	M8-M10
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	8 mm
Hava Tüketimi	85 lt/dk
Uzunluk	155 mm
Ağırlık	1,30 kg

ST-SD500 1/4" HAVALI VİDALAMA

Anvil Çıkışı	1/4" altıköşe
Maksimum Tork	95 Nm
Boşta Devir Sayısı	10.000 rpm
Civata Çapı	M8-M10
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	270 lt/dk
Uzunluk	165 mm
Ağırlık	1,20 kg

ST-M5020 1/4" HAVALI TORNAVİDA

Anvil Çıkışı	3/4" kare
Maksimum Tork	2.033 Nm
Boşta Devir Sayısı	4.600 rpm
Civata Çapı	M24-M27
Çalışma Basıncı	6,2-8 bar (90-116 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	12 mm
Hava Tüketimi	540 lt/dk
Uzunluk	240 mm
Ağırlık	5,25 kg

ST-M5021 1/4" HAVALI VİDALAMA

Anvil Çıkışı	1/4" altıköşe
Maksimum Tork	18 Nm
Boşta Devir Sayısı	800 rpm
Civata Çapı	M5-M6
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	340 lt/dk
Uzunluk	210mm
Ağırlık	1,35 kg

ST-4486 1/4" HAVALI TORNAVİDA

Anvil Çıkışı	1/4" altıköşe
Maksimum Tork	14 Nm
Boşta Devir Sayısı	1.800 rpm
Civata Çapı	M15-M16
Çalışma Basıncı	6,2 (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	113 lt/dk
Uzunluk	190 mm
Ağırlık	1,14 kg

Havalı Cırcır Aletleri

SUMAKE®
MAKE JOBS BETTER THAN EVER

ST-RW5003 3/8" HAVALI CIRCIR

Anvil Çıkışı	3/8" kare
Maksimum Tork	82 Nm
Boşta Devir Sayısı	160 rpm
Civata Çapı	M10-M12
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	368 lt/dk
Uzunluk	265 mm
Ağırlık	1,32 kg

ST-RW5004 1/2" HAVALI CIRCIR

Anvil Çıkışı	1/2" kare
Maksimum Tork	82 Nm
Boşta Devir Sayısı	160 rpm
Civata Çapı	M10-M12
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	368 lt/dk
Uzunluk	265 mm
Ağırlık	1,32 kg

ST-RW931 3/8" MİNİ HAVALI CIRCIR

Anvil Çıkışı	3/8" kare
Maksimum Tork	27 Nm
Boşta Devir Sayısı	260 rpm
Civata Çapı	M8-M10
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	8 mm
Hava Tüketimi	283 lt/dk
Uzunluk	135 mm
Ağırlık	0,48 kg

ST-5556 1/2" HAVALI CIRCIR

Anvil Çıkışı	1/2" kare
Maksimum Tork	68 Nm
Boşta Devir Sayısı	170 rpm
Civata Çapı	M10-M12
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	400 lt/dk
Uzunluk	267 mm
Ağırlık	1,20 kg

ST-RW981 1/2" HAVALI CIRCIR

Anvil Çıkışı	1/2" kare
Maksimum Tork	82 Nm
Boşta Devir Sayısı	350 rpm
Civata Çapı	M8-M10
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	400 lt/dk
Uzunluk	254 mm
Ağırlık	1,34 kg

ST-5554A 1/2" HAVALI CIRCIR

Anvil Çıkışı	1/2" kare
Maksimum Tork	100 Nm
Boşta Devir Sayısı	350 rpm
Civata Çapı	M12-M14
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	142 lt/dk
Uzunluk	300 mm
Ağırlık	1,60 kg

Havalı Matkaplar

SUMAKE®
MAKE JOBS BETTER THAN EVER

ST-M5010C 3/8" HAVALI MATKAP

Güç	0,4 HP
Boşta Devir Sayısı	2.000 rpm
Mandren Kapasitesi	10 mm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	340 lt/dk
Uzunluk	185 mm
Ağırlık	1,15 kg

ST-M5014C 1/2" HAVALI MATKAP

Güç	1,1 HP
Boşta Devir Sayısı	550 rpm
Mandren Kapasitesi	13 mm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	340 lt/dk
Uzunluk	210 mm
Ağırlık	1,50 kg

Havalı Matkaplar

SUMAKE
MAKE JOBS BETTER THAN EVER

ST-4233C 3/8" HAVALI MATKAP

Güç	0,9 HP
Boşta Devir Sayısı	1.600 rpm
Mandren Kapasitesi	10 mm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	400 lt/dk
Uzunluk	220 mm
Ağırlık	1,25 kg

ST-4243C 1/2" HAVALI MATKAP

Güç	1,5 HP
Boşta Devir Sayısı	600 rpm
Mandren Kapasitesi	13 mm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	480 lt/dk
Uzunluk	245 mm
Ağırlık	1,85 kg

ST-4436C 3/8" AÇILI HAVALI MATKAP

Güç	0,9 HP
Boşta Devir Sayısı	1.800 rpm
Mandren Kapasitesi	10 mm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	396 lt/dk
Uzunluk	210 mm
Ağırlık	1,10 kg

ST-AD705B32 1/4" AÇILI HAVALI MATKAP

Güç	0,5 HP
Boşta Devir Sayısı	3.200 rpm
Mandren Kapasitesi	6 mm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	283 lt/dk
Uzunluk	256 mm
Ağırlık	0,75 kg

Havalı Taşlama Aletleri

SUMAKE
MAKE JOBS BETTER THAN EVER

ST-GD155L3 125 mm. HAVALI TAŞLAMA

Taş Çapı	125 mm
Güç	0,8 HP
Boşta Devir Sayısı	12.000 rpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	540 lt/dk
Uzunluk	217 mm
Ağırlık	1,60 kg

ST-7853R 125 mm. HAVALI TAŞLAMA

Taş Çapı	125 mm
Güç	1,5 HP
Boşta Devir Sayısı	11.000 rpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	3/8"
Hortum Çapı	12 mm
Hava Tüketimi	540 lt/dk
Uzunluk	232 mm
Ağırlık	1,80 kg

ST-GD505L3 125 mm. HAVALI TAŞLAMA

Taş Çapı	125 mm
Güç	2,3 HP
Boşta Devir Sayısı	12.000 rpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	3/8"
Hortum Çapı	12 mm
Hava Tüketimi	820 lt/dk
Uzunluk	234 mm
Ağırlık	1,80 kg

ST-77847 180 mm. HAVALI TAŞLAMA

Taş Çapı	180 mm
Güç	2,0 HP
Boşta Devir Sayısı	7.000 rpm
Çalışma Basıncı	6,2-8 bar (90-116 psi)
Hava Giriş Nipeli	3/8"
Hortum Çapı	12 mm
Hava Tüketimi	1610 lt/dk
Uzunluk	247 mm
Ağırlık	4,00 kg

Havalı Taşlama Aletleri

SUMAKE
MAKE JOBS BETTER THAN EVER

ST-7784 230 mm. HAVALI TAŞLAMA

Taş Çapı	230 mm
Güç	5,9 HP
Boşta Devir Sayısı	5.900 rpm
Çalışma Basıncı	6,2-8 bar (90-116 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/2"
Hortum Çapı	20 mm
Hava Tüketimi	566 lt/dk
Uzunluk	279 mm
Ağırlık	5,80 kg

ST-7789 230 mm. HAVALI TAŞLAMA

Taş Çapı	230 mm
Güç	6,2 HP
Boşta Devir Sayısı	6.500 rpm
Çalışma Basıncı	6,2-8 bar (90-116 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/2"
Hortum Çapı	20 mm
Hava Tüketimi	1130 lt/dk
Uzunluk	320 mm
Ağırlık	5,70 kg

Kalıpçı Taşlama Aletleri

SUMAKE
MAKE JOBS BETTER THAN EVER

ST-DG1002L KALIPÇI TAŞLAMA

Pens Çapı	6 mm
Güç	0,5 HP
Boşta Devir Sayısı	22.000 rpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	368 lt/dk
Uzunluk	170 mm
Ağırlık	0,70 kg

ST-DG1022L 135' AÇILI KALIPÇI TAŞLAMA

Pens Çapı	6 mm
Güç	0,5 HP
Boşta Devir Sayısı	18.000 rpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	368 lt/dk
Uzunluk	340 mm
Ağırlık	0,80 kg

ST-7732 MİNİ KALIPÇI TAŞLAMA

Pens Çapı	6 mm
Güç	0,4 HP
Boşta Devir Sayısı	25.000 rpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	85 lt/dk
Uzunluk	120 mm
Ağırlık	0,30 kg

ST-DG3002L MİNİ KALIPÇI TAŞLAMA

Pens Çapı	6 mm
Güç	0,3 HP
Boşta Devir Sayısı	25.000 rpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	283 lt/dk
Uzunluk	115 mm
Ağırlık	0,28 kg

ST-7495 KALIPÇI TAŞLAMA

Pens Çapı	6 mm
Güç	0,9 HP
Boşta Devir Sayısı	23.000 rpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	368 lt/dk
Uzunluk	175 mm
Ağırlık	0,65 kg

ST-DG1502L-S KALIPÇI TAŞLAMA

Pens Çapı	6 mm
Güç	0,8 HP
Boşta Devir Sayısı	22.000 rpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	370 lt/dk
Uzunluk	207 mm
Ağırlık	0,93 kg

Kalıpçı Taşlama Aletleri

SUMAKE
MAKE JOBS BETTER THAN EVER

ST-7494 AÇILI KALIPÇI TAŞLAMA

Pens Çapı	6 mm
Güç	0,9 HP
Boşta Devir Sayısı	18.000 rpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	368 lt/dk
Uzunluk	175 mm
Ağırlık	0,80 kg

ST-DG1512L-S AÇILI KALIPÇI TAŞLAMA

Pens Çapı	6 mm
Güç	0,8 HP
Boşta Devir Sayısı	18.000 rpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	370 lt/dk
Uzunluk	202 mm
Ağırlık	1,07 kg

ST-DG1002L-4 UZUN KALIPÇI TAŞLAMA

Pens Çapı	6 mm
Güç	0,5 HP
Boşta Devir Sayısı	22.000 rpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	368 lt/dk
Uzunluk	260 mm
Ağırlık	0,97 kg

ST-DG1002L-7 UZUN KALIPÇI TAŞLAMA

Pens Çapı	6 mm
Güç	0,5 HP
Boşta Devir Sayısı	22.000 rpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	368 lt/dk
Uzunluk	340 mm
Ağırlık	1,30 kg

ST-DG5402L KALIPÇI TAŞLAMA

Pens Çapı	6 mm
Güç	0,55 HP
Boşta Devir Sayısı	24.000 rpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	368 lt/dk
Uzunluk	205 mm
Ağırlık	0,77 kg

ST-DG8202L KALIPÇI TAŞLAMA

Pens Çapı	6 mm
Güç	0,45 HP
Boşta Devir Sayısı	24.000 rpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	370 lt/dk
Uzunluk	171 mm
Ağırlık	0,56 kg

Mikro Kalıpçı Taşlama Aletleri

SUMAKE
MAKE JOBS BETTER THAN EVER

ST-3150 MİKRO KALIPÇI TAŞLAMA

Pens Çapı	3 mm
Güç	0,15 HP
Boşta Devir Sayısı	56.000 rpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	8 mm
Hava Tüketimi	122 lt/dk
Uzunluk	135 mm
Ağırlık	0,30 kg

ST-3373 MİKRO KALIPÇI TAŞLAMA

Pens Çapı	3 mm
Güç	0,25 HP
Boşta Devir Sayısı	60.000 rpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	170 lt/dk
Uzunluk	140 mm
Ağırlık	0,24 kg

ST-3393 AÇILI MİKRO KALIPÇI TAŞLAMA

Pens Çapı	3 mm
Güç	0,15 HP
Boşta Devir Sayısı	72.000 rpm
Çalışma Basıncı	6.2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	150 lt/dk
Uzunluk	175 mm
Ağırlık	0,25 kg

ST-7138NC-5 VAKUMSUZ ORBİTAL ZIMPARA

Zımpara Taban Çapı	125-150 mm
Güç	0,35 HP
Orbit Çapı	5 mm
Boşta Devir Sayısı	12.000 rpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	430 lt/dk
Uzunluk	165 mm
Ağırlık	0,90 kg

ST-7138VC-5 VAKUMLU ORBİTAL ZIMPARA

Zımpara Taban Çapı	125-150 mm
Güç	0,35 HP
Orbit Çapı	5 mm
Boşta Devir Sayısı	12.000 rpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	430 lt/dk
Uzunluk	165 mm
Ağırlık	0,90 kg

OSN-P50H VAKUMSUZ ORBİTAL ZIMPARA

Zımpara Taban Çapı	125-150 mm
Güç	0,28 HP
Orbit Çapı	5 mm
Boşta Devir Sayısı	12.000 rpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	430 lt/dk
Uzunluk	160 mm
Ağırlık	0,70 kg

LSN-50H VAKUMSUZ ORBİTAL ZIMPARA

Zımpara Taban Çapı	125-150 mm
Güç	0,28 HP
Orbit Çapı	5 mm
Boşta Devir Sayısı	12.000 rpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	430 lt/dk
Uzunluk	176 mm
Ağırlık	0,80 kg

EMSN-B50H ELEKTRİKLİ VAKUMSUZ ORBİTAL ZIMPARA

Zımpara Taban Çapı	125-150 mm
Güç	0,50 HP
Voltaj	220 VAC
Motor Tipi	Fırçasız DC
Orbit Çapı	5 mm
Boşta Devir Aralığı	4.000-7.000 rpm
Uzunluk	230 mm
Ağırlık	1,43 kg

ST-BS110E BANT ZIMPARA

Bant Ölçüsü	13-457 mm
Güç	0,60 HP
Boşta Devir Sayısı	17.000 rpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	480 lt/dk
Uzunluk	385 mm
Ağırlık	0,85 kg

ST-7770S POLİSAJ MAKİNESİ

Zımpara Taban Çapı	150-180 mm
Güç	1,30 HP
Boşta Devir Sayısı	4.000 rpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	171 lt/dk
Uzunluk	190 mm
Ağırlık	2,50 kg

ST-7797 POLİSAJ MAKİNESİ

Zımpara Taban Çapı	150-180 mm
Güç	1,70 HP
Boşta Devir Sayısı	2.500 rpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	480 lt/dk
Uzunluk	305 mm
Ağırlık	2,00 kg

SUMAKE
MAKE JOBS BETTER THAN EVER

ST-M5034 HAVALI TESTERE

Kesme Kapasitesi	Çelik 1,80 mm Sac 2,60 mm Alüminyum 3,00 mm
Strok Boyu	8 mm
Boşta Strok Sayısı	9.000 bpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	113 lt/dk
Uzunluk	235 mm
Ağırlık	0,80 kg

ST-66007 HAVALI TESTERE

Kesme Kapasitesi	Çelik 2,00 mm Sac 2,80 mm Alüminyum 3,80 mm
Strok Boyu	8 mm
Boşta Strok Sayısı	11.000 bpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	240 lt/dk
Uzunluk	185 mm
Ağırlık	0,50 kg

ST-66008 HAVALI TESTERE

Kesme Kapasitesi	Çelik 3,00 mm Sac 4,00 mm Alüminyum 4,80mm
Strok Boyu	20 mm
Boşta Strok Sayısı	5.500 bpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	12 mm
Hava Tüketimi	275 lt/dk
Uzunluk	220 mm
Ağırlık	0,70 kg

ST-NB110 EL TİPİ SAC KESKİSİ

Kesme Kapasitesi	Çelik 1,40 mm Sac 1,60 mm Alüminyum 2,00 mm
Güç	0,5 HP
Boşta Darbe Sayısı	3.500 bpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	283 lt/dk
Uzunluk	185 mm
Ağırlık	0,81 kg

ST-M5030S EL TİPİ SAC KESKİSİ

Kesme Kapasitesi	Çelik 1,20 mm Sac 1,80 mm Alüminyum 2,40mm
Güç	0,5 HP
Boşta Darbe Sayısı	2.500 bpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	340 lt/dk
Uzunluk	190 mm
Ağırlık	1,28 kg

ST-SR102 EL TİPİ SAC KESKİSİ

Kesme Kapasitesi	Çelik 1,50 mm Sac 1,80 mm Alüminyum 2,00 mm
Güç	0,5 HP
Boşta Darbe Sayısı	2.500 bpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	370 lt/dk
Uzunluk	250 mm
Ağırlık	1,21 kg

ST-CT100 DAİRESEL EL TESTERESİ

Testere Çapı	75 mm
Güç	0,50 HP
Boşta Devir Sayısı	20.000 rpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	368 lt/dk
Uzunluk	180 mm
Ağırlık	0,84 kg

ST-CT142 DAİRESEL EL TESTERESİ

Testere Çapı	50 mm
Güç	0,50 HP
Boşta Devir Sayısı	3.500 rpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	370 lt/dk
Uzunluk	260 mm
Ağırlık	1,30 kg

Kalafat Çekici
Havalı Tokmak ve Raspa Aletleri

SUMAKE®
MAKE JOBS BETTER THAN EVER

ST-2310/R KALAFAT ÇEKİCİ

Uzunluk	150 mm
Piston Çapı	19 mm
Strok Boyu	41 mm
Boşta Darbe Sayısı	4.500 bpm
Darbe Enerji Değeri	4,2 Jolue
Çalışma Basıncı	6.2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	113 lt/dk
Uzunluk	133 mm
Ağırlık	1,33 kg

ST-2231/R KALAFAT ÇEKİCİ

Uzunluk	210 mm
Piston Çapı	19 mm
Strok Boyu	81 mm
Boşta Darbe Sayısı	2.500 bpm
Darbe Enerji Değeri	12,7 Jolue
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	12 mm
Hava Tüketimi	283 lt/dk
Uzunluk	240 mm
Ağırlık	2,40 kg

ST-2201/R KALAFAT ÇEKİCİ

Piston Çapı	28,5 mm
Strok Boyu	66,3 mm
Boşta Darbe Sayısı	2.820 bpm
Keski Boyu	17,3 mm
Keski Girişi	Dairesel
Çalışma Basıncı	6,2-8 bar (90-116 psi)
Hava Girişi Nipeli	3/8"
Hortum Çapı	12 mm
Hava Tüketimi	650 lt/dk
Uzunluk	308 mm
Ağırlık	6,84 kg

ST-3310 HAVALI TOKMAK

Boşta Darbe Sayısı	1.000 bpm
Darbe Enerji Değeri	3,2 Jolue
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	127 lt/dk
Uzunluk	100 mm
Ağırlık	1,00 kg

ST-NS400 ÇİVİLİ RASPA

Piston Çapı	20 mm
Strok Boyu	40 mm
Boşta Darbe Sayısı	4.600 bpm
Çivi Çapı x Sayısı	3 x 12 mm
Çivi Boyu	125 mm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	230 lt/dk
Uzunluk	355 mm
Ağırlık	1,40 kg

ST-2556 ÇİVİLİ RASPA

Piston Çapı	26 mm
Strok Boyu	44 mm
Boşta Darbe Sayısı	4.600 bpm
Çivi Çapı x Sayısı	3 x 19 mm
Çivi Boyu	180 mm
Çalışma Basıncı	6,2-8 bar (90-116 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	12 mm
Hava Tüketimi	198 lt/dk
Uzunluk	460 mm
Ağırlık	2,80 kg

Havalı Beton Kırıcı

SUMAKE®
MAKE JOBS BETTER THAN EVER

ST-2602 HAVALI BETON KIRICI

Piston Çapı	35 mm
Strok Boyu	151 mm
Boşta Darbe Sayısı	1.300 bpm
Keski Boyu	450 mm
Keski Çapı	26 mm
Çalışma Basıncı	6,2-8 bar (90-116 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/2"
Hortum Çapı	16 mm
Hava Tüketimi	989 lt/dk
Uzunluk	753 mm
Ağırlık	14,10 kg

ST-2603 HAVALI BETON KIRICI

Piston Çapı	40 mm
Strok Boyu	250 mm
Boşta Darbe Sayısı	1.000 bpm
Keski Boyu	450 mm
Keski Çapı	30 mm
Çalışma Basıncı	6,2-8 bar (90-116 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/2"
Hortum Çapı	20 mm
Hava Tüketimi	1186lt/dk
Uzunluk	880 mm
Ağırlık	24,60 kg

Havalı Kılavuz Çekme Aletleri

SUMAKE
MAKE JOBS BETTER THAN EVER

ST-TT121 KILAVUZ ÇEKME

Pens Çapı	6 - 10 mm
Boşta Devir Sayısı	350 rpm
Çalışma Basıncı	6.2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	12 mm
Hava Tüketimi	396 lt/dk
Uzunluk	263 mm
Ağırlık	2,46 kg

ST-TT140 KILAVUZ ÇEKME

Pens Çapı	3 - 12 mm
Boşta Devir Sayısı	350 rpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	12 mm
Hava Tüketimi	396 lt/dk
Uzunluk	380 mm
Ağırlık	2,23 kg

C Tel Sıkma Aletleri

SUMAKE
MAKE JOBS BETTER THAN EVER

SC7C C - TEL SIKMA TABANCASI

C Tel Ölçüleri	23,9 x 12,0 x 1,8 mm
Kapatılan Tel Çapı Aralığı	4,8 - 8,7 mm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	128 lt/dk
Uzunluk	374 mm
Ağırlık	1,55 kg

SC7E C - TEL SIKMA TABANCASI

C Tel Ölçüleri	23,9 x 12,0 x 1,8 mm
Kapatılan Tel Çapı Aralığı	5,0 - 8,5 mm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	128 lt/dk
Uzunluk	389 mm
Ağırlık	1,70 kg

Pah Kırma Makineleri

SUMAKE
MAKE JOBS BETTER THAN EVER

ST-6673 HAVALI YAN KESKİ

Kesme Kapasitesi	Bakır 1,50 mm Demir 1,00 mm Plastik 4,00 mm
Basınç Gücü	60 kg/cm^2
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	8 mm
Hava Tüketimi	116 lt/dk
Uzunluk	136 mm
Ağırlık	0,20 kg

ST-66711 HAVALI YAN KESKİ

Kesme Kapasitesi	Bakır 2,60 mm Demir 2,00 mm Plastik 5,00 mm
Basınç Gücü	88 kg/cm^2
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	8 mm
Hava Tüketimi	135 lt/dk
Uzunluk	170 mm
Ağırlık	0,34 kg

ST-CM110 PAH KIRMA MAKİNESİ

Güç	0,4 HP
Boşta Devir Sayısı	28.000 rpm
Min. Delik Çapı	7 mm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	370 lt/dk
Uzunluk	189 mm
Ağırlık	1,23 kg

ST-CT400 KAYNAK YERİ TRAŞLAMA MAKİNESİ

Kesi Ölçüleri	27 x 20 mm
Güç	0,35 HP
Boşta Devir Sayısı	10.000 rpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	480 lt/dk
Uzunluk	230 mm
Ağırlık	1,14 kg

SUMAKE®
MAKE JOBS BETTER THAN EVER

ST-66011 HAVALI EĞE

Strok Boyu	0,5 - 1,0 mm
Boşta Strok Sayısı	21.000 bpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	235 lt/dk
Uzunluk	250 mm
Ağırlık	0,57 kg

ST-AF421 HAVALI EĞE

Strok Boyu	0,3 mm
Boşta Strok Sayısı	50.000 bpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	170 lt/dk
Uzunluk	185 mm
Ağırlık	0,20 kg

ST-AF422 HAVALI EĞE

Strok Boyu	0,7 mm
Boşta Strok Sayısı	30.000 bpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	170 lt/dk
Uzunluk	185 mm
Ağırlık	0,20 kg

ST-AK100H CAM FİTİL KESME

Strok Boyu	3 mm
Boşta Strok Sayısı	20.000 spm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	370 lt/dk
Uzunluk	195 mm
Ağırlık	0,97 kg

SA-5505B VAKUMLU TALAŞ SÜPÜRGESİ

Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	8 mm
Hava Tüketimi	340 lt/dk
Uzunluk	145 mm
Ağırlık	0,70 kg

ST-909A HAVALI AŞINDIRMA KALEMİ

Boşta Devir Sayısı	34.000 rpm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	8 mm
Hava Tüketimi	170 lt/dk
Uzunluk	160 mm
Ağırlık	0,20 kg

ST-6640 SİLİKON TABANCASI

Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	8 mm
Uzunluk	305 mm
Ağırlık	0,42 kg

ST-C630CL HAVALI GRES POMPASI

Yağ Kapasitesi	500 Cm^3
Çalışma Basıncı	6,2 Bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	8 mm
Uzunluk	410 mm
Ağırlık	0,55 kg

SS-1410HS BOYA TABANCASI

Nozul Çapı	1,4 mm
Hazne Kapasitesi	1000 ml
Çalışma Basıncı	1 - 2 bar
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	8 mm
Hava Tüketimi	220 lt/dk
Ağırlık	0,51 kg

SA-5500 MOTOR TEMİZLEME TABANCASI

Çalışma Basıncı	0 - 7 bar
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Uzunluk	150 mm
Ağırlık	0,35 kg

CS-35A KOLİ KAPAMA TABANCASI

Zımba Teli Ölçüleri

Tel Boyu	6 - 10 mm
Tel Uzunluğu	350 rpm

Makine Bilgileri

Şarjör Kapasitesi	100 Adet
Çalışma Basıncı	6,3 bar
Hava Giriş Nipeli	3/8"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	135 lt/dk
Uzunluk	415 mm
Ağırlık	2,65 kg

RGN 8016/420 ZIMBA TABANCASI

Tel Ölçüsü	8x4 - 8x16 mm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	8 mm
Hava Tüketimi	65 lt/dk
Uzunluk	100 mm
Ağırlık	1,10 kg

RGN 8016/429 UZUN GAGA ZIMBA TABANCASI

Tel Ölçüsü	8x4 - 8x16 mm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	8 mm
Hava Tüketimi	65 lt/dk
Uzunluk	100 mm
Ağırlık	1,10 kg

RGN ST64 ÇİVİ ÇAKMA TABANCASI

Çivi Uzunluğu	18 - 64 mm
Kapasite	100 adet
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	105 lt/dk
Ebatlar	310x95x311 mm
Ağırlık	2,81 kg

RGN CN57 ÇİVİ ÇAKMA TABANCASI

Çivi Uzunluğu	25 - 57 mm
Kapasite	350 - 400 adet
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	105 lt/dk
Ebatlar	270x131x283 mm
Ağırlık	2,68 kg

RGN CN70 ÇİVİ ÇAKMA TABANCASI

Çivi Uzunluğu	45 - 70 mm
Kapasite	300 - 330 adet
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	120 lt/dk
Ebatlar	315x128x306 mm
Ağırlık	3,67 kg

RGN NP45 ÇİVİ SÖKME TABANCASI

Strok Uzunluğu	70 mm
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hortum Çapı	10 mm
Hava Tüketimi	95 lt/dk
Ebatlar	275x62x273 mm
Ağırlık	1,27 kg

SC-9901M MANUEL VAKUMLU ÇEKTİRME

Çekiç Ağırlığı	1,22 kg
Çektirme Tipi	Manuel
Vantuz Dişi	M18
Vantuz Adeti	3
Ağırlık	2,60 kg

SC-002 VANTUZ

Kaldırma Kapasitesi	40 kg
Vantuz Çapı	118 mm
Ağırlık	0,33 kg

SC-9602 VANTUZ

Kaldırma Kapasitesi	50 kg
Vantuz Çapı	117 mm
Ağırlık	0,65 kg

HR-0185 MAKARALI HORTUM

Hortum Uzunluğu	10 mt
Hortum Çapı	6,5 x 10mm
Çalışma Basıncı	1-10 bar
Çalışma Sıcaklığı	0-60 ºC

HR300715 MAKARALI HORTUM

Hortum Uzunluğu	15 mt
Hortum Çapı	6,5 x 10 mm
Çalışma Basıncı	1-12 bar
Çalışma Sıcaklığı	0-60 ºC

SA-2206A HAVA HORTUMLU BALANSER

Kapasitesi	0,6 - 1,5 kg
Hortum Çapı	5x8 mm
Hortum Boyu	2 mt
Maks. Çalışma Basıncı	7 bar
Çalışma Sıcaklığı	0 - 60 ºC

SA-2203 BALANSER

Kapasitesi	0,6 -1,5 kg
Gövde	Metal
Halat Tipi	Çelik
Halat Boyu	1,40 mt
Ağırlık	0,46 kg

SA-2204 BALANSER

Kapasitesi	1,5 - 3,0 kg
Gövde	Metal
Halat Tipi	Çelik
Halat Boyu	1,60 mt
Ağırlık	0,50 kg

SA-2322F&R REGÜLATÖR & FİLTRE

Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hava Geçirgenliği	1750 lt/dk
Çalışma Basıncı	1 - 10 bar
Filtre	20µ
Çalışma Sıcaklığı	5-60 ºC

SA-2322 HAVA ŞARTLANDIRICI

Hava Giriş Nipeli	1/4"
Hava Geçirgenliği	1750 lt/dk
Çalışma Basıncı	1 - 10 bar
Filtre	20µ
Çalışma Sıcaklığı	5-60 ºC

SA-2324 HAVA ŞARTLANDIRICI

Hava Giriş Nipeli	1/2"
Hava Geçirgenliği	2200 lt/dk
Çalışma Basıncı	1 - 10 bar
Filtre	20µ
Çalışma Sıcaklığı	5-60 ºC

SA-5801ZE HAVA TABANCASI

Tüp Uzunluğu	100 mm
Gövde ve Tetik	Plastik
Tüp Çapı	8 mm
Çalışma Basıncı	0 - 8 bar
Hava Giriş Nipeli	1/4"

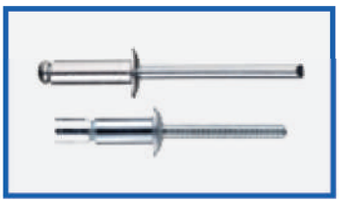
SA-5801ZE-300 UZUN HAVA TABANCASI

Tüp Uzunluğu	300 mm
Gövde ve Tetik	Plastik
Tüp Çapı	8 mm
Çalışma Basıncı	0 - 8 bar
Hava Giriş Nipeli	1/4"

SA-BG900 HAVA TABANCASI

Çalışma Hızı	6000 rpm
Çalışma Basıncı	0 - 7 bar
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Uzunluk	150 mm
Ağırlık	0,14 kg

Yardımcı sarf ürünlerde proje bazlı çalışmalar yapılmaktadır. Talep edilen ürünlerin numuneleri deneme maksadıyla belirli sayıda uçak kargo ile getirilmektedir. Ürünlerin deneme üretimlerinden sonra kabul görmesi halinde istenen sayıda ürün getirilerek stok tutulmaktadır. Talep edildiği taktirde istenen ürünün özelliği ve niteliğine göre özel imalat ürünler yapılabilmektedir.



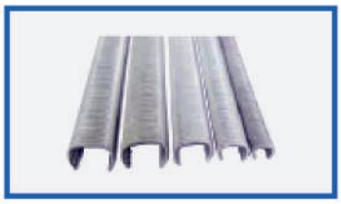
Pop Perçinler

Kaplamalı Pop Perçinler

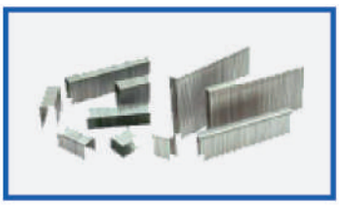
Somun Perçinler

Sıralı Perçinler

Rulo Çiviler



C Tip Halka Teller



Zımba Telleri

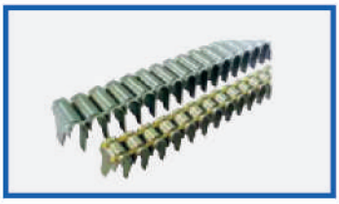
Su Geçirmez Somunlar

Saplama Kaynak Civataları

Kafesli Somunlar

Raf Destekleri

Plastik Somunlar



Klipsler

Kendiliğinden Sıkışan Somunlar

Kendiliğinden Sıkışan Saplamalar

Yardımcı sarf ürünlerde proje bazlı çalışmalar yapılmaktadır. Talep edilen ürünlerin numuneleri deneme maksadıyla belirli sayıda uçak kargo ile getirilmektedir. Ürünlerin deneme üretimlerinden sonra kabul görmesi halinde istenen sayıda ürün getirilerek stok tutulmaktadır. Talep edildiği taktirde istenen ürünün özelliği ve niteliğine göre özel imalat ürünler yapılabilmektedir.

Pano Somunlar

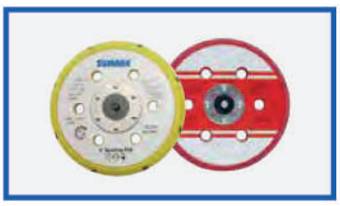
Lokmalar

Emniyetli Lokmalar

Quick Kaplinler

Emniyetli
Quick Kaplinler

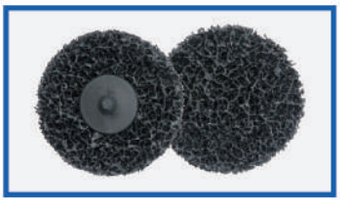
Esnek Döner Hava
Bağlantı Kaplini



Zımpara Tabanları

Zımpara Diskleri

Kauçuk Destek
Pedi ve Mandreli



Kazıma Diskleri

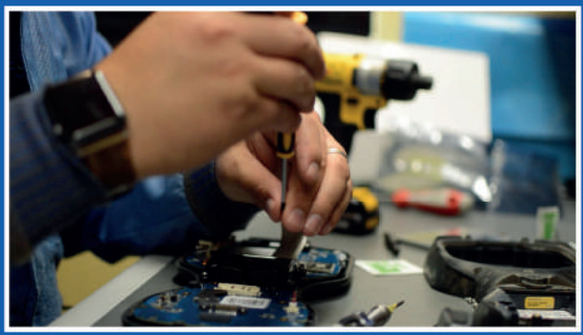
SERVİS

Elektrikli ve havalı somun sıkma aletleri montaj ve metal işleme işlemlerinin en önemli parçalarından biridir. Profesyonel ve endüstriyel somun sıkma aletleri, sıkım yapılacak operasyonun özelliklerine uygun olarak seçilmelidir. Sıkım operasyonuna uygun olarak seçilmiş olan bir somun sıkma aleti, yalnızca periyodik bakımları yapılarak uzun yıllar boyunca arızasız ve sorunsuz kullanılabilir.

Alphabe Endüstriyel Ürünler, temsilciliğini yaptığı SUMAKE, DOGA ve FAR markalarının servis ve yedek parça hizmetlerini vermektedir. Bununla beraber alanında dünyanın önde gelen markaları olan ATLAS COPCO, DESOUTTER ve BOSCH REXROTH gibi markaların kontrol ünitelerinin, elektrikli ve havalı cihazlarının tamir, bakım ve kalibrasyon hizmetlerini vermektedir. Standart bakım hizmetleri ile birlikte, kullanım yoğunluğu ve çalışma şartlarına bağlı olarak özel bakım anlaşması çözümleri sunmaktadır.

Servis hizmetleri kapsamında tüm markalar için tork doğrulama raporları, kalibrasyon hizmetleri ve TÜRKAK onaylı akredite kalibrasyon hizmetleri verilen ürün çeşitleri aşağıdaki gibidir.

- Elektrikli ve havalı somun-vida sıkma aletleri
- Dijital ve mekanik ayarlı torkmetreler
- Dinamik tork ölçüm transducerleri
- Statik tork ölçüm transducerleri



K25 MANUEL POP PERÇİN TABANCASI

Çalışma Aralığı

Alüminyum	Ø 2.4 - 7.8 mm
Çelik	Ø 3.0 - 6.4 mm
Paslanmaz Çelik	Ø 3.0 - 6.4 mm
Uzunluk	420 mm
Ağırlık	1,50 kg

RAC 83/95 HAVALI POP PERÇİN TABANCASI

Çalışma Aralığı

Alüminyum	Ø 2.4 - 4.8 mm
Çelik	Ø 2.4 - 4.0 mm
Paslanmaz Çelik	Ø 2.4 - 4.0 mm
Çekme Kuvveti	5.372 N
Çalışma Strok Boyu	19,0 mm
Ölçüleri	200x220 mm
Ağırlık	1,50 kg
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)

RAC 83/AX HAVALI POP PERÇİN TABANCASI

Çalışma Aralığı

Alüminyum	Ø 2.4 - 4.8 mm
Çelik	Ø 2.4 - 4.0 mm
Paslanmaz Çelik	Ø 2.4 - 4.0 mm
Çekme Kuvveti	5.372 N
Çalışma Strok Boyu	19.0 mm
Ölçüleri	200x360 mm
Ağırlık	1,74 kg
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)

RAC 211 HAVALI POP PERÇİN TABANCASI

Çalışma Aralığı

Alüminyum	Ø 2.4 - 5.0 mm
Çelik	Ø 2.4 - 4.0 mm
Paslanmaz Çelik	Ø 2.4 - 4.0 mm
Çekme Kuvveti	6.639 N
Çalışma Strok Boyu	16 mm
Ölçüleri	260x270 mm
Ağırlık	1,40 kg
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)

RAC 231 HAVALI POP PERÇİN TABANCASI

Çalışma Aralığı

Alüminyum	Ø 2.4 - 4.8 mm
Çelik	Ø 2.4 - 4.8 mm
Paslanmaz Çelik	Ø 2.4 - 4.0 mm
Çekme Kuvveti	8.709 N
Çalışma Strok Boyu	15,5 mm
Ölçüleri	80x445 mm
Ağırlık	1,66 kg
Çalışma Basıncı	6.2 bar (90 psi)

RAC 182 HAVALI POP PERÇİN TABANCASI

Çalışma Aralığı

Alüminyum	Ø 2.4 - 6.0 mm
Çelik	Ø 2.4 - 5.0 mm
Paslanmaz Çelik	Ø 2.4 - 5.0 mm
Çekme Kuvveti	10.500 N
Çalışma Strok Boyu	20,5 mm
Ölçüleri	279x295 mm
Ağırlık	1,70 kg
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)

RAC 171 HAVALI POP PERÇİN TABANCASI

Çalışma Aralığı

Alüminyum	Ø 6.0 - 7.8 mm
Çelik	Ø 4.8 - 6.4 mm
Paslanmaz Çelik	Ø 4.8 - 6.4 mm
Çekme Kuvveti	17.273 N
Çalışma Strok Boyu	25,5 mm
Ölçüleri	340x325 mm
Ağırlık	2,90 kg
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)

RAC 172 HAVALI POP PERÇİN TABANCASI

Çalışma Aralığı

Alüminyum	Ø 6.0 - 7.8 mm
Çelik	Ø 6.0 - 6.4 mm
Paslanmaz Çelik	Ø 6.0 - 6.4 mm
Çekme Kuvveti	22.725 N
Çalışma Strok Boyu	19,5 mm
Ölçüleri	340x325 mm
Ağırlık	2,80 kg
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)

Pop Perçin Tabancaları

RAC 2200 POP PERÇİN TABANCASI

Çalışma Aralığı

Alüminyum	Ø 2.4 - 6.0 mm
Çelik	Ø 2.4 - 4.8 mm
Paslanmaz Çelik	Ø 2.4 - 4.8 mm
Çekme Kuvveti	12.825 N
Çalışma Strok Boyu	22,5 mm
Ölçüleri	305 mm
Ağırlık	1,07 / 5.85 kg
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)

RAC 3100 HAVALI POP PERÇİN TABANCASI

Çalışma Aralığı

Alüminyum	Ø 4.8 - 7.8 mm
Çelik	Ø 4.8 - 6.4 mm
Paslanmaz Çelik	Ø 4.8 - 6.4 mm
Çekme Kuvveti	21.620 N
Çalışma Strok Boyu	28,0 mm
Ölçüleri	325 mm
Ağırlık	1,55 / 9.20 kg
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)

EB 500 BATARYALI POP PERÇİN TABANCASI

Çalışma Aralığı

Alüminyum	Ø 2.4 - 4.8 mm
Çelik	Ø 2.4 - 4.0 mm
Paslanmaz Çelik	Ø 2.4 - 4.0 mm
Çekme Kuvveti	10.000 N
Çalışma Strok Boyu	21,0 mm
Ölçüleri	270x285 mm
Ağırlık	1,80 kg
Çalışma Gerilimi	16 V, 2 Ah

EB 640 BATARYALI POP PERÇİN TABANCASI

Çalışma Aralığı

Alüminyum	Ø 4.8 - 7.8 mm
Çelik	Ø 4.8 - 6.0 mm
Paslanmaz Çelik	Ø 4.8 - 6.0 mm
Çekme Kuvveti	20.000 N
Çalışma Strok Boyu	30,0 mm
Ölçüleri	300x310 mm
Ağırlık	2,25 kg
Çalışma Gerilimi	20 V, 4 Ah

Somun Perçin Tabancaları

EXTRA KJ29 MANUEL SOMUN PERÇİN TABANCASI

Çalışma Aralığı

Alüminyum	M3 - M10
Çelik	M3 - M11
Paslanmaz Çelik	M3 - M12
Ölçüleri	440 mm
Ağırlık	2,00 kg

KJ 60 HAVALI SOMUN PERÇİN TABANCASI

Çalışma Aralığı

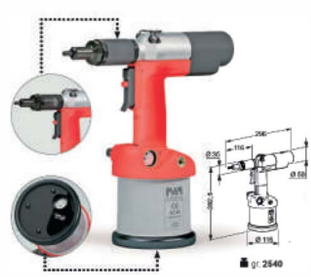
Alüminyum	M3 - M8
Çelik	M3 - M8
Paslanmaz Çelik	M3 - M8
Çekme Kuvveti	13.656 N
Çalışma Strok Boyu	7,5 mm
Ölçüleri	288x295 mm
Ağırlık	2,20 kg
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)

KJ 47 HAVALI SOMUN PERÇİN TABANCASI

Çalışma Aralığı

Alüminyum	M4 - M10
Çelik	M4 - M10
Paslanmaz Çelik	M4 - M10
Çekme Kuvveti	24.000 N
Çalışma Strok Boyu	7,0 mm
Ölçüleri	281x296 mm
Ağırlık	2,52 kg
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)

KJ 46 HAVALI SOMUN PERÇİN TABANCASI



Çalışma Aralığı

Alüminyum	M4 - M10
Çelik	M4 - M10
Paslanmaz Çelik	M4 - M10
Çekme Kuvveti	24.000 N
Çalışma Strok Boyu	7,0 mm
Ölçüleri	283x296 mm
Ağırlık	2,54 kg
Çalışma Basıncı	6,2 bar (90 psi)

Alphabe Endüstriyel Ürünler, 17 yılı aşkın endüstriyel tecrübeyle montaj ve imalat sanayi müşterilerinden gelen taleplere en iyi şekilde cevap verebilmek için kaliteyi, fiyat ve performansı ön planda tutan, alanında dünyanın önde gelen yerli ve yabancı markalarının ürünlerini, sanayinin ihtiyaçları ile buluşturmaktadır.

Sumake, Doga ve Far markalarının Türkiye temsilciliğini yapan firmamız stok ürünlerle ve siparişe özel endüstriyel ürünlerin hızlı tedariki ile müşterilerine en uygun çözümleri sunmaktadır.

Dairesel ve lineer otomatik vida besleme ve parça dizme sistemleri ile proje bazlı özel çözümler geliştirmektedir.

Servis alanında; tamir, bakım, yedek parça satış ve akredite kalibrasyon servis hizmetlerini en uygun maliyetlerle müşterilerine sunmaktadır.

Pop perçin, somun perçin, zımba telleri, rulo ve sıralı çiviler, saplama kaynak cıvataları vb. yardımcı sarf ürünlerde Çin ve Tayvan menşeili tedarikçiler ile çalışmakta ve fiyat/performans açısından en uygun ürünleri hızlı tedarik süreci ile müşterilerine sunmaktadır.

Alphabe Endüstriyel Ürünler San. ve Tic. Ltd. Şti.
Alaaddinbey Mah. 614. Sok. Kaya Plaza No:1/E
16285 Nilüfer / Bursa / Türkiye

Tel: +90 224 441 09 01
Fax: +90 224 441 09 02
WhatsApp: +90 552 331 09 01

www.alphabe.com.tr
info@alphabe.com.tr
satis@alphabe.com.tr