

ArdaMak®

ARDA PUL CİVATA HIRDAVAT SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

KATALOG

2021



Bağlantı'da çözüm ortağınız



arda pul civata



ardapulcivata



0531 884 15 41

www.ardacivata.com.tr

HAKKIMIZDA

ABOUT US

20 yılı aşkın iş tecrübemiz ile cıvata hırdavat sektöründe ürün çeşidi, hizmet, kalite ve fiyat anlayışımızla siz kıymetli müşterilerimize hizmet etmenin gururunu yaşıyoruz.

Şirketimiz inşaat, mobilya, otomotiv, tersane, makina, elektrik, mekanik, demir çelik, vb. sektörlerle bağlantı elemanları ve yan sanayi ürünler tedarik etmektedir.

100.000'in üzerinde ürün çeşidimiz ile bağlantı elemanları, elektrikli havalı el aletleri, kaynak ekipmanları, zımpara çeşitleri, iş güvenliği ekipmanları, taşıma ve kaldırma ekipmanları, sanayi ve endüstriyel yağlar, boya, tiner, kimyasal ve endüstriyel yapıştırıcılar, çelik halat ve aparatları, makina ve el aletleri, teknik hırdavat, ambalaj ve temizlik malzemeleri, ürün gamımızla deneyimli ve tecrübeli personelimiz eşliğinde perakende satış mağazamız ve toptan satışımızla siz kıymetli müşterilerimizin hizmetindeyiz.

VİZYON

Sektördeki gelişmeleri takip etmek sureti ile tüm dünyada kabul gören kalite standartlarına uygun malzemelerle müşterilerinin ihtiyaçlarına cevap vermeyi amaçlayarak süreklilik sağlamak

MİSYON

Geniş ürün yelpazemiz sayesinde müşterilerimizin ihtiyaçlarına uygun çözümler üreterek müşteri memnuniyetini en üst seviyeye taşımak.

Elektrikli El Aletleri 02-09



Kaldırma, Taşıma ve Elektrik Malzemeleri 23



Havalı El Aletleri ve Ekipmanları 10-14



Çelik Halat ve Ekipmanları 24



Kaldırma ve Taşıma Ekipmanları 15



Ambalaj ve Temizlik Ürünleri 25



Kaynak Makinaları 16



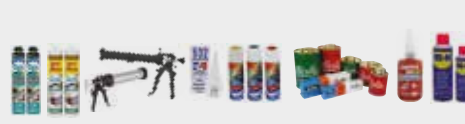
İnşaat Ürünleri 26



Kaynak ve Ekipmanları 17



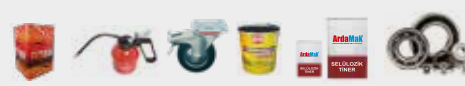
Kimyasal ve Yapıştırıcı Ürünleri 27



Kesme ve Aşındırıcı Taşlar 18



Madeni Yağlar, Rulman ve Tekerlek Çeşitleri 28



El Aletleri 19-20



Testere ve Hırdavat Çeşitleri 29



Takım Dolapları, Avandanlık ve Çöp Konteynerleri 21



Fittings Ürünler (Bağlantı Elemanları) 30



Teknik Hırdavat ve Makina 22



İş Güvenliği Malzemeleri 31



Civata, Vida, Pul, Somun, Dübel, Perçin, Paslanmaz Ürünler, Kelepçe ve Özel İmalat Ürünleri 32-43

DARBESİZ TORK AYARLI MATKAP

KLNM1008

Elektronik/Sağ-Sol	: ✓
Gücü	: 260 W
Madren Kapasitesi	: 10 mm
Tork Ayarı	: 8 Kademeli
Yüksüz Hızı	: 0 - 800 dev/dk



ALÇIPAN VİDALAMA

KLAV60266

Elektronik/Sağ-Sol	: ✓
Gücü	: 500 W
Madren Kapasitesi	: 6 mm HEX
Yüksüz Hızı	: 0 - 2050 dev/dk



DARBELİ MATKAP

KLDM71220

Elektronik/Sağ-Sol	: ✓
Gücü	: 1200 W
Madren Kapasitesi	: 13 mm
Yüksüz Hızı	: 0 - 1000 / 0 - 2800 dev/dk



KIRICILAR

KLKR3200H

Ağırlık	: 34 Kg
Darbe Gücü	: 78 J
Darbe Oranı	: 950 dar/dk
Elektronik	: ✓
Gücü	: 2200 W
Salınımlı Tutma Kolu	: ✓
Uç Tutucu	: 28 mm HEX



ŞARJLI SOMUN SIKMA / SÖKME

KLSS18BH-50

Akü	: 18 V / 5.0 Ah Li-Ion
Çift Akü	: ✓
Darbe Oranı	: 0-3300 dar/dk
Elektronik / Sağ - Sol	: ✓ / ✓
Maksimum Tork	: 400 Nm
Taşıma Çantası	: ✓
Uç Kovanı 1/2 inç	: 1/2 inç
Yüksüz Hızı	: Yüksüz Hızı 0-2200 dev/dk



ŞARJLI AVUÇ TAŞLAMA

KLAT1840B

Akü	: 18 V / 4.0 Ah Li-Ion
Çift Akü	: ✓
Disk Çapı	: 115 mm
Elektronik	: ✓
Mil Bağlantı Dişi	: M14
Yüksüz Hızı	: 0-8500 dev/dk



DARBELİ MATKAPLAR

KLDM1305

Elektronik/Sağ-Sol	: 800 W
Gücü	: 8
Madren Kapasitesi	: 13 mm
Yüksüz Hızı	: 0 - 2800 dev/dk



ELEKTRİKLİ SOMUN SIKMA/SÖKME

KLSS1901

Elektronik/Sağ-Sol	: ✓
Gücü	: 900 W
Maksimum Somun Çapı	: M22
Maksimum Tork	: 320 Nm
Uç Kovanı	: 1/2"
Yüksüz Hızı	: 2400 dev/dk



KIRICILAR

KLKR1100M

Ağırlık	: 10.5 Kg
Darbe Gücü	: 25 J
Darbe Oranı	: 1000-1900 dar/dk
Elektronik	: ✓
Gücü	: 1500 W
Salınımlı Tutma Kolu	: ✓
Uç Tutucu	: SDS MAX



ŞARJLI DARBELİ VİDALAMA-MATKAP

KLDM1850B

Akü	: 18 V / 4.0 Ah Li-Ion
Çift Akü	: ✓
Darbe Gücü	: 0 - 28800 dar/dk
Elektronik / Sağ-Sol	: ✓
Maksimum Tork	: 50 Nm
Mandren Kapasitesi	: 2-12 mm
Tork Ayarı	: 20+3
Yüksüz Hızı	: 0-500 / 0-1800 dev/dk



ŞARJLI PNÖMATİK KIRICI / DELİCİ

KLPM1850B

Akü	: 18 V / 5.0 Ah Li-Ion
Betonda Delme Kapasitesi	: 22 mm
Çift Akü	: ✓
Darbe Gücü	: 1.7 J
Darbe Oranı	: 0-4500 dar/dk
Elektronik / Sağ-Sol	: ✓
Yüksüz Hızı	: 0-1400 dev/dk



AVUÇ TAŞLAMALAR

KLAT11509

Ağırlık	: 2.1 Kg
Disk Çapı	: 115 mm
Gücü	: 1150 Watt
Yüksüz Hızı	: 3000-11500 dev/dk
Yumuşak Başlangıç	: ✓



BÜYÜK TAŞLAMALAR

KLBT87180

Disk Çapı : 180 mm

Gücü : 2600 W

Yüksüz Hızı : 0 - 800 dev/dk

Yumuşak Başlangıç : ✓



POLİSAJ MAKİNALARI

KLJP42180

Disk Çapı : 180 mm / 230 mm

Elektronik : ✓

Gücü : 1400 W

Mil Bağlantı Dişi : M14

Yüksüz Hızı : 1000 - 3300 dev/dk



DEKUPAJ TESTERE

KLDT1110

45° Açılı Kesim : ✓

Elektronik : ✓

Gücü : 710 W

Kesme Kapasitesi Ahşap : 80 mm

Kesme Kapasitesi Metal : 8 mm

Koli Adedi : 10

Pandül Hareketi : ✓

Yüksüz Darbe Hızı : 0 - 3000 dar/dk



DAİRE TESTERELER

KLDAT96235

45° Kesim Derinliği : 52 mm

95° Kesim Derinliği : 85 mm

Bıçak Çapı : 235x25.4 mm

Gücü : 2400 W

Yüksüz Hızı : 3650 dev/dk



PROFİL KESME

KLPK1306

Ağırlık : 20 Kg

Disk Çapı : 335x25.4 mm

Gücü : 2400 W

Mil Kilidi : ✓

Yüksüz Hızı : 3800 dev/dk

Yumuşak Başlangıç : X



SICAK HAVA TABANCASI

KLSH7303

Ağırlık : 0.93 Kg

Aksesuar : ✓

Gücü : 2000 W

Hava Akımı 1. Kademe : 250 lt/dk

Hava Akımı 2. Kademe : 500 lt/dk

Isı Ayarı : ✓

Sıcaklık 1. Kademe : 50-450° C

Sıcaklık 2. Kademe : 60-650° C

Yüksek Isı Koruması : ✓



BÜYÜK TAŞLAMALAR

KLBT87230

Disk Çapı : 230 mm

Gücü : 2600 W

Yüksüz Hızı : 6500 dev/dk

Yumuşak Başlangıç : ✓



KALIPÇI TAŞLAMALAR

KLKT507

Ağırlık : 1.7 Kg

Boy : Uzun

Elektronik / Mil Kilidi : X / ✓

Gücü : 450 W

Mak. Penset Çapı : 6 mm

Yüksüz Hızı : 27000 dev/dk



TİTREŞİMLİ VE EKSANTRİK ZIMPARALAR

KLEZ43230

Ağırlık : 2.8 Kg

Dakikada Titreşim Sayısı : 6000 - 11000 tit/dak

Elektronik : ✓

Gücü : 350 W

Kağıt Ölçüsü : 230 mm - 115 mm



GÖNYE KESME MAKİNALARI

KLKG1515

Ağırlık : 22.5 Kg

Bıçak Çapı : 305 x 30 mm

Gücü : 2200 W

Lazer / Mil Kilidi : ✓ / ✓

Mak. Kesme 0° / 0° : 105x330 mm

Mak. Kesme 0° / 45° : 60-50 x 330 mm

Mak. Kesme 45° / 0° : 105 x 230 mm

Mak. Kesme 45° / 45° : 60 - 50 x 230 mm

Yüksüz Hızı : 3800 dev/dk



EL FREZELERİ

KLKF1205

Derinlik Hareketi : 0 - 60 mm

Elektronik : ✓

Gücü : 1800 W

Uç Girişi : 6 - 8 - 12 mm

Yüksüz Hızı : 9000 - 23000 dev/dk



ÜFLEME MAKİNASI

KLUF903

Ağırlık : 1.65 Kg

Gücü : 600 W

Toz Torbası : ✓

Üfleme / Emme : ✓

Yüksüz Hızı : 16000 dev/dk



TİLKİ KUYRUĞU TESTERE

KLTK1100

Derinlik Hareketi	: 28 mm
Elektronik	: ✓
Gücü	: 1100 W
Taşıma Çantası	: X
Yüksüz Hızı	: 0-2800 dar/dk



KAROT MAKİNASI

HDA300CRD

Ağırlık	: 35 Kg
Civata ile Sabitleme	: ✓
Elektronik	: ✓
Gücü	: 3200 W
Maks. Delme Kapasitesi	: 300 mm
Sehpa	: ✓
Sulu Delme	: ✓
Yüksüz Hızı	: 500 - 920 dev/dk



LAZER MESAFE ÖLÇERLER

KLLZM120B

Lazer Sınıfı	: 635 nm, < 1mW
Ölçme Hassasiyeti	: ± 1.5 mm
Ölçme Mesafesi	: 120 m
Pil	: 3 x 1.5 V AAA



SESSİZ KOMPRESÖRLER

KLK103S

Ağırlık	: 69 kg
Çalışma Basıncı	: 8 Bar
Gücü	: 3 x 1 Hp
Hava Giriş Kapasitesi	: 418 lt/dk
Motor Devir Hızı	: 1400 dev/dk
Silindir	: 3 x 2
Tank Kapasitesi	: 100 lt
Voltaj	: 230 V / 50 Hz



ELEKTRİKLİ VİNÇLER

KLV600

Ağırlık	: 33 kg
Gücü	: 1800 W
Kaldırma Kapasitesi	: 600 / 1200 kg
Kaldırma Yüksekliği	: 10 / 20 m
Voltaj	: 230 V / 50 Hz



KİRLİ SU PASLANMAZ DALGIÇ POMPA

KLP750IK

Ağırlık	: 6.6 Kg
Çıkış Bağlantısı	: 1" --- 1 - 1/4" --- 1 - 1/2"
Gücü	: 750 Watt
Maksimum Basıncı	: 0.8 Bar
Mak. Su Akışı Hızı	: 13000 L/saat
Mak. Su Basma Yüks.	: 8 m



MANYETİK MATKAP

KLSMM502

Ağırlık	: 16 Kg
Delim Stork Uzunluğu	: 15 cm
Elektronik / Sağ - Sol	: ✓ / X
Gücü	: 1100 W
Maksimum Kesme Derinliği	: 50 mm x 50 mm (2"x2")
Manyetik Tutma Gücü	: 17000 N
Taşıma Çantası	: ✓
Yüksüz Hızı	: 1.Hızı: 300/180 dev/dk 2.Hızı: 450/270 dev/dk



LAZER DİSTOMATLAR

KLLZR232

Hizalama Hassaslığı	: ± 0.4 mm/m
İç Mekanda Görünürlük	: 10 m
Işın / Nokta Sayısı	: 2/5
Işın Yönü	: Dikey / Yatay
Lazer Sınıfı	: 2 < 1mW
Lazer Tipi	: Kırmızı
Sehpa Bağlantısı	: 1/4" - 5/8"



TAŞ MOTORLARI

KLTM200

Ağırlık	: 11.5 Kg
Gücü	: 350 W
Taş Çapı	: 200 x 20 x 32 mm
Voltaj	: 230 V / 50 Hz
Yüksüz Hızı	: 2950 dev/dk



BENZİNLİ JENERATÖRLER

KLJ3500

Ağırlık	: 41 Kg
Çalıştırma	: İp Çekmeli
Mak. / Sürekli Güç	: 2.8 / 2.6 Kw
Motor	: 6.5 Hp - 4 Zamanlı - Benzinli
Ses Düzeyi	: 65 dB(A) 7m
Uygun Yağ	: 20/50 veya 30 Numara
Voltaj Çıkışı (AC)	: 2 x 230 V / 50 Hz
Yakıt / Yağ Kapasitesi	: 15 Lt / 0.6 Lt



BASINÇLI YIKAMA MAKİNALARI

KLY2000

Ağırlık	: 8.7 Kg
Deterjan Kiti	: ✓
Hortum Uzunluğu	: 5 m
Makaralı Hortum Toplama	: ✓
Motor Gücü	: 2000 Watt
Su Basıncı / Su Filtresi	: 150 Bar / ✓
Su Sevk Miktarı	: 6.67 lt/dk
Voltaj	: 230 V / 50 Hz



HİDROFORLAR

KLP1100ITB

Ağırlık	: 18.8 Kg
Giriş/Çıkış Ağız Ölçüleri	: 1" / 1"
Gücü	: 1100 Watt
Maksimum Basıncı	: 4.8 Bar
Maksimum Su Akışı Hızı	: 3.6 m3/saat
Maksimum Su Basma Yüksekliği	: 48 m
Maksimum Su Emme Derinliği	: 8 m



DARBESİZ MATKAP

D 10VC3

Ağırlık	: 1.4 Kg
Ahşapta Delme	: 25 mm
Çelikte Delme Çapı	: 10 mm
Devir Sayısı	: 0 - 2500/dk
Güç	: 600 W
Mandren Kapasitesi	: 1 - 10 mm
Uzunluk	: 238 mm



DARBELİ MATKAPLAR

FDV 16VB2

Ağırlık	: 1.6 Kg
Ahşapta Delme Çapı	: 25 mm
Betonda Delme Çapı	: 16 mm
Çelikte Delme Çapı	: 13 mm
Devir Sayısı	: 0 - 2900/dk
Güç	: 550 W
Mandren Kapasitesi	: 1.5 - 13 mm
Uzunluk	: 289 mm



ELEKTRİKLİ TORNAVİDALAR

W 6VM

Ağırlık	: 1.4 Kg
Devir Sayısı	: 0 - 6000/dk
Güç	: 620 W
Kablo Uzunluğu	: 7.5 m
Uç Girişi	: 1/4" iç altıgen
Vidalama Çapı	: 6 mm



DARBELİ SOMUN SIKMALAR

WR 22SE

Ağırlık	: 4.6 Kg
Darbe Sayısı	: 2000/dk
Devir Sayısı	: 1400/dk
Güç	: 800 W
Kapasite	: M14 - M24
Sıkma Torku	: 620 Nm
Soket	: 19 mm (3/4")



DARBESİZ MATKAP

D 13VL

Ağırlık	: 2.9 Kg
Ahşapta Delme	: 40 mm (düşük hız) 25 mm (yüksek hız)
Çelikte Delme Çapı	: 13 mm (düşük hız) 8 mm (yüksek hız)
Devir Sayısı	: 0 - 1100/3000/dk
Güç	: 860 W
Mandren Kapasitesi	: 1 - 13 mm



KIRICILAR

H 60MC

Ağırlık	: 10.2 Kg
Darbe Kuvveti	: 22 Joule
Darbe Sayısı	: 1600/dk
Güç	: 1250 W
Uç Tipi	: SDS-Max
Uzunluk	: 570 mm



KIRICILAR

H 90SG

Ağırlık	: 32 Kg
Darbe Kuvveti	: 70 Joule
Darbe Sayısı	: 1000/dk
Güç	: 2000 W
Uç Tipi	: 28.5 mm Altıgen
Uzunluk	: 860 mm



DARBELİ MATKAP VİDALAMALAR

DV 36DA

Ağırlık	: 2.7 Kg
Ahşapta Delme Çapı	: 50 mm
Akü Kapasitesi	: 2.5 Ah
Akü Voltajı	: 36 V
Çelikte Delme Çapı	: 16 mm
Darbe Sayısı	: 0 - 7500/31500 d/dk
Devir Hızı	: 0 - 500/2100 d/dk
Şarj Süresi	: 32 Dakika
Sıkma Torku	: 64 / 138 Nm



DARBELİ VİDALAMALAR

WR 36DA

Ağırlık	: 3.7 Kg
Akü Kapasitesi	: 2.5 Ah
Akü Voltajı	: 36 V
Darbe Sayısı	: 0 - 1200/1800/2300/2900 dar/dk
Devir Hızı	: 0 - 600/900/1200/1500 d/dk
Kapasite	: Std. civata M12 - M30 Sert civata M10 - M24
Mak. Sıkma Torku	: 1100 Nm
Şarj Süresi	: 32 Dakika
Uç Girişi	: 3/4" (19 mm)



DARBELİ VİDALAMALAR

DH 36DPA

Ağırlık	: 3.9 Kg
Akü Kapasitesi	: 2.5 Ah
Akü Voltajı	: 36 V
Darbe Gücü	: 3.0 J
Darbe Sayısı	: 0 - 4300 dar/dk
Devir Hızı	: 0 - 1100 d/dk
Kapasite	: Beton 28 mm Çelik 13 mm Ahşap 32 mm
Mak. Sıkma Torku	: 210 Nm
Şarj Süresi	: 32 Dakika
Uç Girişi	: SDS Plus



AVUÇ TAŞLAMALAR

G 18DBL

Ağırlık	: 2.3 Kg
Akü Kapasitesi	: 5.0 Ah
Akü Voltajı	: 18 V
Devir Hızı	: 9000/dk
Disk Çapı	: 115 mm
Mil Vidası	: M14x2
Şarj Süresi	: 75 Dakika



ELEKTRONİK AVUÇ TAŞLAMA

G 13VA

Ağırlık	: 2 Kg
Devir Sayısı	: 2800 - 10500 dev/dk
Disk Çapı	: 125 mm
Güç	: 1500 W
Mil Vidası	: M14x2



BÜYÜK TAŞLAMALAR

G 18ST

Ağırlık : 4.9 Kg
Devir Sayısı : 8500 dev/dk
Disk Çapı : 180 mm
Güç : 2200 W
Mil Vidası : M14x2



BÜYÜK TAŞLAMALAR

G 23ST

Ağırlık : 4.9 Kg
Devir Sayısı : 6600 dev/dk
Disk Çapı : 230 mm
Güç : 2200 W
Mil Vidası : M14x2



POLİSAJ

SP 18VA

Ağırlık : 4.9 Kg
Devir Sayısı : 8500 dev/dk
Disk Çapı : 180 mm
Güç : 2200 W
Mil Vidası : M14x2



KALIPÇI TAŞLAMALAR

GP 3V

Ağırlık : 1.8 Kg
Devir Sayısı : 7000 - 29000 dev/dk
Güç : 760 W
Mak. Taş Çapı : 25 mm
Pens : 6 mm
Uzunluk : 406 mm



DEKUPAJLAR

CJ 110MV

Ağırlık : 2.2 Kg
Devir Sayısı : 850 - 3000/dk
Güç : 720 W
Kesme Derinliği : Ahşap 110 mm | Çelik 10 mm
Min. Kesme Yarı Çapı : 25 mm
Strok Uzunluğu : 26 mm



TİTREŞİMLİ ZIMPARALAR

FSV 10SA

Ağırlık : 1 Kg
Devir Sayısı : 10000 - 20000/dk
Güç : 180 W
Titreşim Çapı : 2 mm
Zımpara Ölçüsü : 94x184 mm



DAİRE TESTERELER

C 9U3

Ağırlık : 7.2 Kg
Devir Sayısı : 5200/dk
Güç : 2000 W
Mak. Kesme Derinliği 45° : 65 mm
Mak. Kesme Derinliği 90° : 86 mm
Testere Çapı : 235 mm
Testere Göbek Çapı : 30 mm



RAYLI GÖNYE KESMELER

C 8FSE

Ağırlık : 14 Kg
Devir Sayısı : 5500/dk
Güç : 1050 W
Mak. Kesme Derinliği 0° : 65x312 mm
Mak. Kesme Derinliği 45° : 65x220 mm
Testere Çapı : 216 mm
Testere Göbek Çapı : 30 mm



PROFİL KESME

CC 14ST

Ağırlık : 17 Kg
Devir Sayısı : 3800/dk
Güç : 2200 W
Kapasite : Boru Ø 130 mm
Kapasite : Profil 95x200 mm
Karbon Taş Çapı : 355 mm
Karbon Taş Göbek Çapı : 25.4 mm



FREZELER

M 12VE

Ağırlık : 5.3 Kg
Devir Sayısı : 8000 - 22000/dk
Freze Stroku : 65 mm
Güç : 2000 W
Pens Çapı : 12 mm



SICAK HAVA TABANCALARI

RH650V

Ağırlık : 0.79 Kg
Fan Hızı : 250/500 litre/dk
Güç : 2000 W
Sıcaklık Kademeleri : 50/650 °C



ÜFLEYİCİ

RB 40VA

Ağırlık : 1.7 Kg
Devir Sayısı : 0 - 16000/dk
Güç : 550 W
Hava Akış Hacmi : 0 - 3.8 m³/dk
Hava Basıncı : 0 - 5.5 kPa



DARBELİ MATKAP
GSB 16 RE

Ağırlık	: 2.2 Kg
Ahşapta Delme Çapı	: 30 mm
Betonda Delme Çapı	: 16 mm
Çelikte Delme Çapı	: 13 mm
Devir Sayısı	: 0 - 2800/dk
Güç	: 380 W
Mandren Kapasitesi	: 1.5 - 13 mm
Uzunluk	: 285 mm


ALÇIPAN VİDALAMA
GSR 6-25 TE

Güç	: 701 W
Boştaki Devir Sayısı	: 0 - 2.500 dev/dk
Tork Mak.	: 20 Nm
Uç Girişi	: 1/4"
Ağırlık	: 1,5 kg
Çıkış gücü	: 327 W
Nominal Tork Momenti	: 2,3 Nm


DARBELİ SOMUN SIKMA
GDS 18 E

Güç	: 500 W
Rölanti Devir Sayısı	: 800 - 1.900 dev/dk
Maks. Tork (Sert Vid.)	: 250 Nm
Maks. Tork (Yumuşak Vid.)	: 160 Nm
Uç Girişi	: 1/2" dış dörtgen
Devir Sayısı	: 500 - 1.300 dev/dk
Ağırlık	: 3,2


KIRICI
GBH 2-26 DRE

Güç	: 800 Watt
Darbe Gücü	: 2,7 J
Devir Sayısı	: 0-900 dev/dk
Darbe Sayısı	: 0-4000 darbe/dk
Uç Yuvası	: SDS+
Beton Delme	: 26 mm
Ahşap Delme	: 0 mm
Buat Açma	: 68 mm
Metal Delme	: 13 mm
Ağırlık	: 5,6 kg


KIRICI
GSH 7 VC

Güç	: 1.500 W
Mak. Darbe Gücü	: 13 J
Devir Sayısı	: 2.720 dev/dak
Ağırlık	: 8,5 kg


KIRICI
GSH 27 VC

Güç	: 2.000 W
Mak. Darbe Gücü	: 62 J
Devir Sayısı	: 1.000 darbe/dak
Ağırlık	: 29,5 kg
Uç girişi	: 28" içten altıgen


AVUÇ TAŞLAMALAR
GWS 9-115 S

Güç	: 900W
Devir Sayısı	: 2800-11000 dev/dk
Çıkış Gücü	: 450 W
Taşılama Mili	: M 14
Disk Çapı	: 115 mm
Ağırlık	: 1.9 kg


AVUÇ TAŞLAMALAR
GWS 20-180 H

Güç	: 2000 W
Devir Sayısı	: 8500 dev/dk
Ana Tutamak	: Boru biçimli
Taşılama Mili	: M14
Disk Çapı	: 180 mm
Ağırlık	: 5.1 kg


AVUÇ TAŞLAMALAR
GWS 20-230 H

Güç	: 2000 W
Devir Sayısı	: 6600 dev/dk
Ana Tutamak	: Boru biçimli
Taşılama Mili	: M14
Disk Çapı	: 230 mm
Ağırlık	: 5.3 kg


POLİSAJ
GPO 14 CE

Güç	: 1400 W
Devir Sayısı	: 750 - 3.000 dev/dk
Taşılama Çapı	: 180 mm
Çıkış Gücü	: 800 W
Taşılama Mili Dişi	: M14
Polisaj Sünger Çapı	: 160 mm
Ağırlık	: 2.5 kg


KALIPÇI TAŞLAMALAR
GGG 8 CE

Güç	: 750 W
Devir Sayısı	: 2.500 - 8.000 dev/dk
Çıkış Gücü	: 420 W
Mil Boynu Çap	: 43 mm
Mak. Penset Çapı	: 8 mm
Ağırlık	: 1.7 kg


DEKUPAJ TESTERESİ
GST 160 BCE

Giriş Gücü	: 800 W
Rölantideki Strok Sayısı	: 800 - 3.000 dev/dak
Ağırlık	: 2,3 kg
Testere, Strok Uzunluğu	: 26 mm
Ahşapta Kesme Derinliği	: 160 mm
Alüminyumda Kesme Derinliği	: 20 mm
Alaşımsız Çelikte Kesme Derinliği	: 10 mm



EKSANTRİK ZIMPARA

GET 75-150

Güç	: 750W
Zımpara Tablası	: 150 mm
Yüksüz Devir Hızı	: 3.300 – 7.300 min-1
Titreşim Sayısı	: 6.600 – 14.600 min-1
Taşlama Diski Hızı	: 290 – 640 min-1
Ağırlık	: 2,6 kg
Titreşim Daire Çapı	: 4,5 mm
Gerilim	: 230 V



DAİRE TESTERE

GKS 65 GCE

Giriş Gücü	: 1.800 W
Testere Bıçağı Çapı	: 190 mm
Devir Sayısı	: 2.300 – 5.000 dev/dk
Ağırlık	: 5,2 kg
Testere Bıçak Göbek Çapı	: 30 mm
Ahşapta Maks. Kesme (90°)	: 65 mm
Ahşapta Maks. Kesme (45°)	: 48 mm



GÖNYE KESME MAKİNESİ

GCM 12 GDL

Güç	: 2.000 W
Devir Sayısı	: 3.800 dev/dk
Gönye Ayarı	: 52° Sol / 60° Sağ
Testere Bıçağı Çapı	: 305 mm
Eğim Ayarı	: 47° Sol / 47° Sağ
Kesme Kapasitesi 0°	: 104x341 mm
Kesme Kapasitesi 45° Gönye	: 104x240 mm
Kesme Kapasitesi 45° Eğim	: 52x341 mm
Testere Bıçağı Göbek Çapı	: 30 mm
Ağırlık	: 32,1 kg



TEZGAH TESTERE

GTS 635-216

Testere Bıçağı Çapı	: 216 mm
Eğim Ayarı	: 45° Sol / 0° Sağ
Tezgah Büyüklüğü	: 500 x 658 mm
Nominal Giriş Gücü	: 1.600 W
Rölanti Devir Sayısı	: 5.500 dev/dk
Ağırlık	: 22 kg
Kesme Yüksekliği	: 90° 70 mm
Kesme Yüksekliği	: 45° 50 mm
Testere Bıçağı Göbek Çapı	: 30 mm
Maks. Kesme Kapasitesi	: 635 mm



METAL KESME TESTERESİ

GC0 14-24 J

Kesme Diski Çapı	: 355 mm
Kesme Diski Göbek Çapı	: 25 mm
Rölanti Devir Sayısı	: 3.800 dev/dk
Kesme Kapasitesi, Dikdörtgen 0°	: 100 x 196 mm
Kesme Kapasitesi, Dörtgen 0°	: 119 x 119 mm
Kesme Kapasitesi, L Profil 0°	: 130 x 130 mm
Ağırlık	: 18,1 kg
Nominal Giriş Gücü	: 2.400 W



ÜST FREZE

GMF 1600 CE

Giriş Gücü	: 1.600 W
Devir Sayısı	: 10.000 – 25.500 dev/dk
Uç Girişi	: 8 – 12,7 mm
Motor Dahil Dalma	
Ünitesi Ağırlığı	: 5,8 kg
Freze Stroku Maks.	: 76 mm



SICAK HAVA TABANCASI

GHG 23-66

Giriş Gücü	: 2.300 W
Ağırlık	: 0,67 kg
Çalışma Sıcaklığı	: 50 – 650 °C
Hava Akımı	: 150 – 500 lt/dak
Kademesiz Sıcaklık Ayarı	: ✓
Soğuk Hava Kademesi, 50°c	: ✓
Düzenleme, Hava Akımı	: Kademesiz



TOZ EMME SİSTEMLİ ÜFLEME MAKİNESİ

GBL 800 E

Nominal Giriş Gücü	: 820 W
Ağırlık	: 2,25 kg
Hacimsel Debi	: 4,5 m³/dk
Rölanti Devir Sayısı	: 16.000 dev/dk



PANTER TESTERE

GSA 1100 E

Giriş Gücü	: 1.100 W
Strok Uzunluğu	: 28 mm
Strok Sayısı	: 0 – 2.700 strok/dk
Ağırlık	: 3,6 kg



KAROT MAKİNESİ

GDB 180 WE

Rölanti Devir Sayısı	: 900/2.800 dev/dak
Giriş Gücü	: 2.000 W
Uç Girişi	: 1 1/4" UNC
Ağırlık	: 5,2 kg
Delme Aralığı	: 180 mm
Uygunluğu	: Duvarda sulu delme



TİTREŞİMLİ ZIMPARA

GSS 160-1 A

Giriş Gücü	: 180 W
Devir Sayısı	: 12.000 dev/dak
Titreşim Sayısı	: 24.000 titreşim/dak
Yörünge Çapı	: 1,6 mm
Ağırlık	: 1,2 Kg
Zımpara Tabanı Genişliği	: 113 mm
Zımpara Tabanı Uzunluğu	: 258 mm
Tolerans K	: 1,5 m/s²



AKÜLÜ VİDALAMA MAKİNESİ

Bosch G0

Akü Gerilimi	: 3,6 V
Ağırlık	: 0,31 kg
Akü Tipi	: Lityum İyon
Rölanti Devir Sayısı	: 360 dev/dk
Madren Çapı	: 6,35 mm
Max. Tork	: 2,5/5/- Nm



AKÜLÜ DARBELİ DELME VİDAMA
GSB 18 V-85 C

Akü Gerilimi	: 18V
Tork, Maks.	: 85 Nm
Rölanti Devir Sayısı	: 2100 dev/dk
Darbe Sayısı	: 31500 darbe/dk
Tork Ayarı	: 25+1 Kademe


KIRICI - DELİCİ
GBH 18V-36 C

Maks. Alan Sayısı	: 7 J
Darbe oranı	: 0-2.900 Bpm
Anma Hızı	: 0-500 Rpm
Akü Gerilimi	: 18 V
Ağırlık Hariç Pil	: 5,1 Kg
Takım Tutucu	: SDS Max.


AKÜLÜ DARBELİ SOMUN SIKMA
GDR 18V-200 C

Akü Gerilimi	: 18 V
Ağırlık	: 1,1 Kg
Mak. Tork	: 200 Nm
Devir Sayısı	: 0-3.400 dev/dak
Darbe Sayısı	: 0-4.000 darbe/dak
Tork Kademeleri	: 3
Uç Girişi	: 1/4" altıgen Uni
Vida Çapı	: M 6 - M 16


EKSANTİRİK ZIMPARA
GSS 18V-10

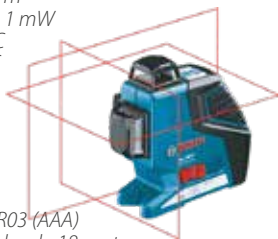
Akü Gerilimi	: 18 V
Rölantideki Titreşim Sayısı	: 11.000 – 22.000 titreşim/dak
Titreşim Çapı	: 1,6 mm
Zımpara Tabanı, Genişliği	: 113 mm
Zımpara Tabanı, Uzunluğu	: 101 mm
Zımpara Yüzeyi	: 114 cm ²
Sıkıştırılabilir Zımpara Kağıdı, Genişliği - Uzunluğu	: 115 mm - 140 mm


AKÜLÜ KALIPÇI TAŞLAMA
GGG 18V-23 PLC

Akü Gerilimi	: 18 V
Devir Sayısı	: 23.000 dev/dk
Ağırlık	: 1,4 kg
Uç Girişi	: 8 mm'ye kadar penset


ÇİZGİ LAZERİ
GLL 3-80 P

Çalışma Alanı	: 40 m
Alıcı ile Çalışma Aralığı	: 80 m
Nivelman Hassaslığı	: ± 0,2 mm/m
Lazer Diyodu	: 640 nm, < 1 mW
İşletme Sıcaklığı	: -10 – 40 °C
Saklama Sıcaklığı	: -20 – 70 °C
Lazer Sınıfı	: 2
Alıcı Olmadan Çalışma Aralığı	: 40 m
Otomatik Nivelman Alanı	: ± 4°
Nivelman Süresi	: 4 sn
Toza ve Püskürtme Suyuna Karşı Koruma	: IP 54
Akım Beslemesi	: 4 x 1,5-V-LR03 (AAA)
Çalışma Süresi, Maks.	: 1 çizgi modunda 18 saat
Statif Dış	: 1/4" 5/8"
Ağırlığı, Yak.	: 0,74 kg
Yansıtma	: 3 x 360° çizgi


AKÜLÜ DARBELİ SOMUN SIKMA
GDS 18 V-LI HT

Akü Gerilimi	: 18V
Tork, Maks.	: 650 Nm
Rölanti Devir Sayısı	: 0-1.900 dev/dk
Darbe Sayısı	: 0-2.100 darbe/dk
Uç Girişi	: 1/2" Kare


AKÜLÜ TAŞLAMA
GWS 18V-10

Akü gerilimi	: 18 V
Rölanti devir sayısı	: 9.000 dev/dk
Akü hariç ağırlığı	: 2,1 kg
Taşlama mili dişi	: M14


AKÜLÜ DEKUPAJ TESTERESİ
GST 18 V-LI B

Akü Gerilimi	: 18 V
Rölantideki Strok Sayısı	: 0 – 2.700 strok/dak
Strok Yüksekliği	: 23 mm
Eğimli Kesimler	: 0-45°
Ahşapta Kesme	: 120 mm
Alüminyumda Kesme	: 20 mm
Metalde Kesme	: 8 mm


AKÜLÜ PLANYA
GHO 18 V-LI

Planya Genişliği	: 82 mm
Planya Derinliği	: 0 - 1,6 mm
Oluk Derinliği	: 0 - 8 mm
Rölanti Devir Sayısı	: 14.000 dev/dk


AKÜLÜ ÜFLEME MAKİNESİ
GBL 18V-120

Akü Gerilimi	: 18 V
Maks. Hava Hızı	: 75 m/sn
Akü Hariç Ağırlığı	: 1,1 kg
Maks. Hava Debisi	: 120 m ³ /s
Çalışma Süresi	: Hız I : 9 dak/Ah, Hız II : 5 dak/Ah
Rölanti Devir Sayısı	: 17.000 dev/dak


LAZERLİ UZAKLIK ÖLÇER
GLM 250 VF

Lazer Diyodu	: 635 nm, < 1 mW
Ölçme Alanı	: 0,05 – 250,00 m
Ağırlığı, Yak.	: 0,24 kg
Ölçme Süresi, Tip.	: < 0,5 s
Lazer Sınıfı	: 2
Ölçme Hassaslığı, Tip.	: ± 1,0 mm (+ kullanıma bağlı sapma)
Ölçme Süresi Maks.	: 4 sn
Akım Beslemesi	: 4 x 1,5-V-LR03 (AAA)
Akım Kesme Otomatiği	: 5 dk
Ölçüm Birimleri	: m/cm/mm
Hafıza Değerlerinin Sayısı	: 30
Toza ve Püskürtme Suyuna Karşı Koruma	: IP 54
Statif Dış	: 1/4"
Hedef Optiği	: Entegre



HAVALI TORNAVİDA

OS-843

Vida Ölçüsü	: 8 mm
Soket Karesi	: 1/4"
Uzunluk	: 226 mm
Boşta Devir	: 800 RPM
Max. Tork	: 5-15 NM
Hortum Ölçüsü	: 8 mm
Hava Tüketimi	: 140 LT/DK
Çalışma Basıncı	: 6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	: 1/4"
Ağırlık	: 1,20 Kg



HAVALI TORNAVİDA

OS-9002-8

Vida Ölçüsü	: 8 mm
Soket Karesi	: 1/4"
Uzunluk	: 226 mm
Boşta Devir	: 800 RPM
Max. Tork	: 5-15 NM
Hortum Ölçüsü	: 8 mm
Hava Tüketimi	: 140 LT/DK
Çalışma Basıncı	: 6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	: 1/4"
Ağırlık	: 1,30 Kg



HAVALI MATKAP

OS-8313 E

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



HAVALI SOMUN SÖKME

OS-340

Civata Ölçüsü	: 12 mm
Soket Karesi	: 3/8"
Uzunluk	: 112 mm
Boşta Devir	: 9.000 RPM
Max. Tork	: 102 NM
Hortum Ölçüsü	: 8 mm
Hava Tüketimi	: 100 LT/DK
Çalışma Basıncı	: 6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	: 1/4"
Ağırlık	: 1,10 Kg



HAVALI SOMUN SÖKME

AT-6212

Civata Ölçüsü	: 19 mm
Soket Karesi	: 1/2"
Uzunluk	: 180 mm
Boşta Devir	: 8000 RPM
Max. Tork	: 1.486 NM
Hortum Ölçüsü	: 10 mm
Hava Tüketimi	: 120 LT/DK
Çalışma Basıncı	: 6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	: 1/4"
Ağırlık	: 2,00 Kg



HAVALI SOMUN SÖKME

OS-4153

Civata Ölçüsü	: 36 mm
Soket Karesi	: 3/4"
Uzunluk	: 210 mm
Boşta Devir	: 5.500 RPM
Max. Tork	: 2034 NM
Hortum Ölçüsü	: 12 mm
Hava Tüketimi	: 220 LT/DK
Çalışma Basıncı	: 6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	: 3/8"
Ağırlık	: 3,50 Kg



HAVALI TORNAVİDA

OS-60 PB

Vida Ölçüsü	: 4.1-7.0 mm
Soket Karesi	: 1/4"
Uzunluk	: 180 mm
Boşta Devir	: 550 RPM
Max. Tork	: 1.5-9.5 NM
Hortum Ölçüsü	: 10 mm
Hava Tüketimi	: 220 LT/DK
Çalışma Basıncı	: 6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	: 1/4"
Ağırlık	: 0,77 Kg



HAVALI TORNAVİDA

OS-8375

Vida Ölçüsü	: 8 mm
Soket Karesi	: 1/4"
Uzunluk	: 230 mm
Boşta Devir	: 800 RPM
Max. Tork	: 3-15 NM
Hortum Ölçüsü	: 8 mm
Hava Tüketimi	: 140 LT/DK
Çalışma Basıncı	: 6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	: 1/4"
Ağırlık	: 1,20 Kg



HAVALI MATKAP

OS-7575

Mandren Kapasitesi	: 10 mm
Mandren Ölçüsü	: 0,8-10 mm 3/8x24 UNF
Uzunluk	: 185 mm
Boşta Devir	: 2.000 RPM
Hortum Ölçüsü	: 8 mm
Hava Tüketimi	: 180 LT/DK
Çalışma Basıncı	: 6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	: 1/4"
Ağırlık	: 1,10 Kg



HAVALI MİNİ SOMUN SÖKME

AT-2712

Civata Ölçüsü	: 16 mm
Soket Karesi	: 1/2"
Uzunluk	: 110 mm
Boşta Devir	: 9.500 RPM
Max. Tork	: 677 NM
Hortum Ölçüsü	: 10 mm
Hava Tüketimi	: 180 LT/DK
Çalışma Basıncı	: 6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	: 1/4"
Ağırlık	: 1.50 Kg



HAVALI SOMUN SÖKME

OS-2634

Civata Ölçüsü	: 32 mm
Soket Karesi	: 3/4"
Uzunluk	: 210 mm
Boşta Devir	: 5.500 RPM
Max. Tork	: 1761 NM
Hortum Ölçüsü	: 12 mm
Hava Tüketimi	: 220 LT/DK
Çalışma Basıncı	: 6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	: 3/8"
Ağırlık	: 4,60 Kg



HAVALI SOMUN SÖKME

OS-4074

Civata Ölçüsü	: 50 mm
Soket Karesi	: 1"
Uzunluk	: 282 mm
Boşta Devir	: 6.000 RPM
Max. Tork	: 2.441 NM
Hortum Ölçüsü	: 12 mm
Hava Tüketimi	: 370 LT/DK
Çalışma Basıncı	: 6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	: 1/2"
Ağırlık	: 7,30 Kg



HAVALI SOMUN SÖKME

AT-9981

Civata Ölçüsü	: 50 mm
Soket Karesi	: 1"
Uzunluk	: 600 mm
Boşta Devir	: 3.200 RPM
Max. Tork	: 3,200 NM
Hortum Ölçüsü	: 12 mm
Hava Tüketimi	: 435 LT/DK
Çalışma Basıncı	: 6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	: 1/2"
Ağırlık	: 16,00 Kg.



HAVALI SOMUN SÖKME

OS-169

Taban Çapı	: 4" - 100 mm
Mil Ölçüsü	: M14
Uzunluk	: 250 mm
Boşta Devir	: 4,500 RPM
Güç	: 0.43 HP (321W)
Hortum Ölçüsü	: 10 mm
Hava Tüketimi	: 160 LT/DK
Çalışma Basıncı	: 6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	: 1/4"
Ağırlık	: 1,17 Kg



HAVALI ORBİTAL ZIMPARA

OS-5526 S

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



HAVALI MİNİ ZIMPARA

OS-6338 R0

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



HAVALI RENDE ZIMPARA

OS-430

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



HAVALI ZIMPARA TABANCASI

AT-8016

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



HAVALI SOMUN SÖKME

AT-1500

Civata Ölçüsü	: 58 mm
Soket Karesi	: 1-1/2"
Uzunluk	: 720 mm
Boşta Devir	: 2.800 RPM
Max. Tork	: 5,500 NM
Hortum Ölçüsü	: 16 mm
Hava Tüketimi	: 460 LT/DK
Çalışma Basıncı	: 6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	: 1/2"
Ağırlık	: 20,00 Kg.



HAVALI TAŞLAMA

OS-107 B

Taş Çapı	: 180 mm
Uzunluk	: 253 mm
Boşta Devir	: 7.600 RPM
Güç	: 1.6 HP
Hortum Ölçüsü	: 12 mm
Hava Tüketimi	: 340 LT/DK
Çalışma Basıncı	: 6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	: 3/8"
Ağırlık	: 3,00 Kg



HAVALI ORBİTAL ZIMPARA

OS-6233 A

Taban Çapı	: 150 mm (125*)
Vibrasyon	: 2 mm
Orbital	: 2,5 mm
Uzunluk	: 187 mm
Boşta Devir	: 12.000 RPM
Hortum Ölçüsü	: 10 mm
Hava Tüketimi	: 150 LT/DK
Çalışma Basıncı	: 6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	: 1/4"
Ağırlık	: 0,85 Kg



HAVALI BANT ZIMPARA

OS-385 N

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



HAVALI TAŞLAMA

OS-105 B

Taş Çapı	: 115 mm
Uzunluk	: 246 mm
Boşta Devir	: 10.900 RPM
Güç	: 0,75 HP
Hortum Ölçüsü	: 10 mm
Hava Tüketimi	: 320 LT/DK
Çalışma Basıncı	: 6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	: 1/4"
Ağırlık	: 1,40 Kg



HAVALI KALAFAT ÇEKİÇ

OS-123 R

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



HAVALI KALAFAT ÇEKİÇ

OS-400 V

Perçin Çapı	: 13 mm
Darbe Uzunluğu	: 4.25 mm
Darbe Hızı	: 1700 B.P.M./Dk.
Uzunluk	: 426 mm
Hortum Ölçüsü	: 13 mm
Hava Tüketimi	: 211 LT/DK
Çalışma Basıncı	: 6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	: 3/8"
Ağırlık	: 8,90 Kg



HAVALI ÇİVİLİ RASPA

OS-2110

Piston Ölçüsü	: 20 mm
Hareket	: 16 mm
İğne Ölçüsü	: 3x180 mm
Uzunluk	: 255 mm
Darbe Hızı	: 3000 B.P.M./Dk.
Hortum Ölçüsü	: 10 mm
Hava Tüketimi	: 220 LT/DK
Çalışma Basıncı	: 6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	: 3/8"
Ağırlık	: 2,60 Kg



HAVALI YANKESKİ

OS-3008

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



HAVALI NİBLER SAC KESME

OS-304

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



HAVALI SAC KESME

OS-315 S

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



HAVALI SOSİS TABANCASI

OS-2032 ML-13

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



HAVALI SLİKON TABANCASI

OS-6338 R0

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



HAVALI GRES TABANCASI

OS-250518

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



HAVALI POP PERÇİN

AHR-101

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



HAVALI POP PERÇİN

OS-1540

Çekme Kapasitesi	: 18,0 KN.
Perçin Ölçüsü	: 4,8-6,4 mm
Perçin Materyali	: Alm.-Bakır-Çelik-Hemlok
Uzunluk	: 310 mm
Hortum Ölçüsü	: 8 mm
Hava Tüketimi	: 60 LT/DK
Çalışma Basıncı	: 5,0-7,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	: 1/4"
Ağırlık	: 1,60 Kg



HAVALI SOMUNLU PERÇİN

OS-1550 W

Çekme Kapasitesi	: 30.50 KN.
Perçin Ölçüsü	: M4-5-6-8-10-12 mm
Perçin Materyali	: Alm.-Bakır-Çelik-Paslanmaz
Uzunluk	: 310 mm
Hortum Ölçüsü	: 8 mm
Hava Tüketimi	: 60 LT/DK
Çalışma Basıncı	: 5,0-7,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	: 1/4"
Ağırlık	: 2,46 Kg
Standart Aksesuar	: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm bağlantı aparatı



HAVALI CAM FİTİL KESME

OS-307

Hareket	: 3,00
Uzunluk	: 210 mm
Boşta Devir	: 20.000 RPM
Hortum Ölçüsü	: 10 mm
Hava Tüketimi	: 220 LT/DK
Çalışma Basıncı	: 6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	: 1/4"
Ağırlık	: 1,20 Kg



HAVALI YAZI YAZMA

0S-573

Hareket	: 1,2 mm
Uzunluk	: 171 mm
Darbe Hızı	: 3.800 B.P.M./Dk.
Hortum Ölçüsü	: 8 mm
Hava Tüketimi	: 60 LT/DK
Çalışma Basıncı	: 6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Rekoru	: 1/4"
Ağırlık	: 0,20 Kg



HAVALI TESTERE MOTORU

0S-311 M

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



HAVALI KALIPÇI TASLAMA

0S-1027

Pens Çapı	: 6 mm (3mm*)
Uzunluk	: 165 mm
Boşta Devir	: 20.000 RPM
Güç	: 0.45 HP
Hortum Ölçüsü	: 10 mm
Hava Tüketimi	: 180 LT/DK
Çalışma Basıncı	: 6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	: 1/4"
Ağırlık	: 0,70 Kg



HAVALI CIRCIR MOTORU

0S-8638S

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



MAKARALI HAVA HORTUMU

GAV MH-0820

Hortum Materyali	: Örgülü PVC
Hortum Uzunluğu	: 20 Mt.
Hortum Çapı	: 8 x 12 mm
Gövde	: Kompozit Plastik
Çalışma Basıncı	: 12 Bar
Sabit Hortum Ucu	: 1 Mt.



ŞARTLANDIRICI

UFR/L-04

Hava Girişi	: 1/2"
Filtre	: 10 Mikron
Çalışma Basıncı	: 0-10 Bar
Çalışma Isısı	: Max. 60°C
Su Kapasitesi	: 150 ml.
Hava geçirgenliği	: 2.600 Lt/dk



HAVALI KALIPÇI EĞE MOTORU

0S-309 H

Piston Strok	: 1 mm
Uzunluk	: 202 mm
Darbe Hızı	: 21.000 B.P.M./Dk.
Vibrasyon	: < 2,5 m/S2
Hortum Ölçüsü	: 10 mm
Hava Tüketimi	: 160 LT/DK
Çalışma Basıncı	: 6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Nipeli	: 1/4"
Ağırlık	: 0,57 Kg



HAVALI PUNTA ÇÜRÜTME

0S-7802

Delme Çapı	: ø6,3- ø8,3- ø10,3x47L
Özellik	: 3 Hareket / 360°
Uzunluk	: 349 mm
Boşta Devir	: 800 RPM
Hortum Ölçüsü	: 10 mm
Hava Tüketimi	: 220 LT/DK
Çalışma Basıncı	: 6,3-8,0 ATÜ
Hava Giriş Rekoru	: 1/4"
Ağırlık	: 2,50 Kg



HAVALI MİKRO KALIPÇI TAŞLAMA

0S-8301-70

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



HAVALI KOMBİNE CIRCIR MOTORU

0S-8312L

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



MAKARALI HAVA HORTUMU

880100

- Otomatik yay geri sarma
- Plastik dış muhafaza
- Çelik döner duvar desteği
- Çentikli durdurma cihazı son kullanıcı tarafından kolayca kontrol edilebilir ve çıkarılabilir.
- Farklı hortum uzunlukları ve ebatları mevcuttur. 1/4 "-3/8" ölçülerinde GAS dış ölçüleri mevcuttur.
- CE belgeli
- Parlak poliüretan hortum
- Hortum kılavuz makaraları
- Hortumlu dişli durdurma tertibatı kolayca çıkarılabilir.



YAĞLAYICI

UL-04

Hava Girişi	: 1/2"
Filtre	: 10 Mikron
Çalışma Basıncı	: 0-10 Bar
Çalışma Isısı	: Max. 60°C
Su Kapasitesi	: 150 ml.
Hava Geçirgenliği	:



SU TUTUCU REGULATOR

UFR-04

Hava Girişi	: 1/2"
Filtre	: 10 Mikron
Çalışma Basıncı	: 0-10 Bar
Çalışma Isısı	: Max. 60°C
Su Kapasitesi	: 150 ml.
Hava Geçirgenliği	: 2.600 Lt/dk



STOPER ERKEK GÖVDE

QC M

QC 14 GMS B 1/4" Stoper Erkek Gövde

QC 38 GM B 3/8" Stoper Erkek Gövde

QC 12 GMT B 1/2" Stoper Erkek Gövde



SERIE: 150 DIN 7,2 = 40 mm² -20°C/+100°C

STOPER HORTUM GÖVDESİ

QC H

QC 08 HB B 6 mm Stoper Hortum Gövde

QC 10 HB B 10 mm Stoper Hortum Gövde

QC 13 HB B 13 mm Stoper Hortum Gövde



SERIE: 150 DIN 7,2 = 40 mm² -20°C/+100°C

STOPER DIŞI UÇ

PL FA

PL 14 GFB G 1/4" Stoper Dişi Uç

PL 38 GFB G 3/8" Stoper Dişi Uç

PL 12 GFB G 1/2" Stoper Dişi Uç



SERIE: 150 DIN 7,2 = 40 mm² -20°C/+100°C

TECNA BALANSER (STOPLU)

9346 - 9348

Kod	9346	9347	9348
Kapasite	2÷4	2÷6	6÷8
Uzunluk	2500 mm	2500 mm	2500 mm
Ağırlık	3,14	3,32	3,38
Halat	İnox	İnox	İnox
Gövde	Alm.	Alm.	Alm.



BASINÇ REGÜLATÖRÜ

UR-04

Hava Girişi	: 1/2"
Filtre	: 10 Mikron
Çalışma Basıncı	: 0-10 Bar
Çalışma Isısı	: Max. 60°C
Su Kapasitesi	: 150 ml.
Hava Geçirgenliği	: 2.600 Lt/dk



STOPER DIŞI GÖVDE

QC F

QC 14 GFB 1/4" Stoper Dişi Gövde

QC 38 GFB 3/8" Stoper Dişi Gövde

QC 12 GFB 1/2" Stoper Dişi Gövde



SERIE: 150 DIN 7,2 = 40 mm² -20°C/+100°C

HORTUM UCU

PL HA

PL 6 HB B 6 mm Stoper Hortum Ucu

PL 8 HB B 8 mm Stoper Hortum Ucu

PL 10 HB B 10 mm Stoper Hortum Ucu

PL 13 HB B 13 mm Stoper Hortum Ucu



SERIE: 150 DIN 7,2 = 40 mm² -20°C/+100°C

STOPER ERKEK UÇ

PL MA

PL 14 GMS B GMS BG 1/4" Stoper Erkek Uç

PL 38 GM B G 3/8" Stoper Erkek Uç

PL 12 GMT B G 1/2" Stoper Erkek Uç



SERIE: 150 DIN 7,2 = 40 mm² -20°C/+100°C

GAV BALANSER

BG-1... BG-3

Kod	BG-1	BG-2	BG-3
Kapasite	0,5÷1	1÷2	2÷3
Uzunluk	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Ağırlık	0,40	0,45	0,60
Halat	İnox	İnox	İnox
Gövde	Pls.	Pls.	Pls.



REDÜKSİYON T

KOD	ÖLÇÜ	İÇİ	BİRİM FİYAT
PEG 06-04	6x6x4	50	0,55
PEG 06-06	6x8x6	50	0,58
PEG 08-06	8x8x6	50	0,58
PEG 10-08	10x10x8	30	0,80
PEG 12-10	12x12x10	20	1,07
PEG 16-12	16x16x12	10	2,13



DÜZ NİPEL (ARA EK)

KOD	ÖLÇÜ	İÇİ	BİRİM FİYAT
PU 04	4	100	0,32
PU 05	5	100	0,60
PU 06	6	100	0,35
PU 07	7	100	0,70
PU 08	8	100	0,38
PU 09	9	50	0,78
PU 10	10	50	0,57
PU 11	11	40	0,88
PU 12	12	40	0,75
PU 14	14	20	2,53
PU 15	15	20	2,68
PU 16	16	20	1,58



YÜK EMNİYETLİ CERASKALLAR

ATSOC 35

Ağırlık	: 30 kg
Kaldırma Yüksekliği	: 5 m
Kapasite	: 3 ton
Minimum Yükseklik	: 516 mm
Test Yüğü	: 4.5 ton
Yük Zinciri Ölçüsü	: 7.1 mm
Zincir Donanım Sayısı	: 2



4 HAREKETLİ ELEKTRİKLİ ZİNCİRLİ VİNÇLER

ATZC 2-4

Ağırlık	: 96 Kg
Çalışacağı NPI	: 160 - 330 mm
Kaldırma Hızı	: 2.15 m/dk
Kaldırma Yüksekliği	: 6 m
Kapasite	: 2 Ton
Koruma Sınıfı	: IP 44
Motor Gücü	: 1.1 kW
Rayda Yürütme Hızı	: 15 m/dk
Şaryo Motor Gücü	: 0.3 kW
Test Yüğü	: 2.5 Ton
Yük Zinciri Ölçüsü	: 7.1 mm
Zincir Donanım Sayısı	: 2



TERAZİLİ / YAZICILI TRANSPALET

ATPT 2

Ağırlık	: 135 Kg
Çatal Genişliği	: 540 mm
Çatal Uzunluğu	: 1150 mm
Güç Kaynağı (Dahili)	: 9V
Maks. Çatal Yüksekliği	: 175 mm
Min. Çatal Yüksekliği	: 85 mm
Taşıma Kapasitesi	: 2 Ton
Toplam Uzunluk	: 1568 mm
Toplam Yükseklik	: 1182.5 mm
Yön Tekerleği	: 160 mm
Yük Tekerleği	: 70 mm



DESTEK PANELLİ TRANSPALET

ATTPK

Ağırlık	: 100 Kg
Çatal Genişliği	: 550 mm
Çatal Uzunluğu	: 1150 mm
Kolun Yüksekliği	: 432 mm
Maks. Çatal Yüksekliği	: 200 mm
Min. Çatal Yüksekliği	: 85 mm
Taşıma Kapasitesi	: 2.5 Ton
Yön Tekerleği	: 200 mm
Yük Tekerleği	: 0 x 70 mm



MAKASLI PLATFORMLAR

ATP 1500

Civata Ölçüsü	: 135 Kg
Soket Karesi	: 1500 Kg
Uzunluk	: 580 mm
Boşta Devir	: 1000 mm
Max. Tork	: 70
Hortum Ölçüsü	: 420 mm
Hava Tüketimi	: 1220 x 610 x 60 mm
Çalışma Basıncı	: 150 mm
Hava Giriş Nipeli	: 1379 mm
Ağırlık	: 962 mm



MANUEL İSTİF MAKİNELERİ

ATMI 1516

Ağırlık	: 290 Kg
Çatal Genişliği	: 300 - 850 mm
Çatal Uzunluğu	: 1000 mm
Dönüş Yarıçapı	: 1250 mm
Kaldırma Kapasitesi	: 1.5 Ton
Makine Yüksekliği	: 2100 mm
Makine Boyu	: 1500 mm
Makine Genişliği	: 865 mm
Maks. Kaldırma Yüksekliği	: 1600 mm
Min. Çatal Yüksekliği	: 90 mm
Min. Makine Yüksekliği	: 1500 mm
Yük Merkezi	: 400 mm



STANDART HUBZUGLAR

ATH 3

Ağırlık	: 20 kg
Kapasite	: 3 ton
Standart Zincir Boyu	: 1.5 m
Test Yüğü	: 3.7 ton
Yük Zinciri Ölçüsü	: 10 mm
Zincir Donanım Sayısı	: 1



TRANSPALETLER

ATTP 2.5

Ağırlık	: 70 Kg
Çatal Genişliği	: 550 mm
Çatal Uzunluğu	: 200 mm
Dönüş Yarıçapı	: 1380 mm
Maks. Çatal Yüksekliği	: 190 mm
Min. Çatal Yüksekliği	: 80 mm
Taşıma Kapasitesi	: 2.5 Ton
Toplam Uzunluk	: 1570 mm
Toplam Yükseklik	: 1160 mm
Yön Tekerleği	: 190 mm
Yük Tekerleği	: 80 x 70 mm



PASLANMAZ TRANSPALET

ATTPP 2.5

Ağırlık	: 65 x 80 Kg
Çatal Genişliği	: 550 mm
Çatal Uzunluğu	: 1150 mm
Dönüş Yarıçapı	: 1266 mm
Maks. Çatal Yüksekliği	: 200 mm
Min. Çatal Yüksekliği	: 85 mm
Taşıma Kapasitesi	: 2.5 Ton
Toplam Uzunluk	: 1533 mm
Toplam Yükseklik	: 1224 mm
Yön Tekerleği	: 200 mm
Yük Tekerleği	: 74 x 70 mm



MAKASLI TRANSPALET

ATTPM

Ağırlık	: 108 Kg
Çatal Genişliği	: 550 mm
Çatal Uzunluğu	: 1150 mm
Dönüş Yarıçapı	: 1360 mm
Maks. Çatal Yüksekliği	: 800 mm
Min. Çatal Yüksekliği	: 85 mm
Taşıma Kapasitesi	: 1 Ton
Toplam Uzunluk	: 1515 mm
Toplam Yükseklik	: 1225 mm
Yön Tekerleği	: 180 mm
Yük Tekerleği	: 74 x 50 mm



VARİL İSTİF MAKİNESİ

OS-2634

Ağırlık	: 131 Kg
Çatal Genişliği	: 840 mm
Dingil Açıklığı	: 1115 mm
Dönüş Yarıçapı	: 1200 mm
Kaldırma Kapasitesi	: 350 Kg
Makine Yüksekliği	: 1270 mm
Makine Boyu	: 1520 mm
Makine Genişliği	: 1050 mm
Maks. Kaldırma Yüksekliği	: 1945 mm
Min. Çatal Yüksekliği	: 385 mm
Yük Merkezi	: 570 mm
Yükleme Merkezi Mesafesi	: 570 mm



YARI AKÜLÜ İSTİF MAKİNELERİ

ATFL 15B16

Ağırlık (Akü Dahil)	: 580 Kg
Akü	: 24 V - 200 Ah
Çatal Genişliği	: 695 mm
Çatal Uzunluğu	: 1070 mm
Dönüş Yarıçapı	: 1340 mm
Kaldırma Kapasitesi	: 1.5 Ton
Makine Yüksekliği	: 2090 mm
Makine Genişliği	: 722 mm
Makine Uzunluğu	: 1764 mm
Maks. Çatal Yüksekliği	: 90 mm
Maks. Kaldırma Yüksekliği	: 1600 mm
Min. Makine Yüksekliği	: 2090 mm
Yük Merkezi	: 500 mm



KAYNAK MAKİNESİ

155-SUPER

Küçük kaynak makinesi sınıfından Inverter kaynak makinesi 155-Super: Sadece 6 kg'dır. 2,5 – 3,25 mm(max) çapındaki elektrodlarla kaynak yapmaya olanak sağlar. %15'te 140A Kaynak Akımı.



KAYNAK MAKİNESİ

185-SUPER

Küçük kaynak makinesi olan Askaynak Inverter 185-Super Çanta Kaynak Makinesi sadece 6,3 kg'dır. 2,5-3,25 mm çapındaki elektrodlarla sürekli kaynak yapmaya olanak sağlar. %15'te 160A Kaynak Akımı.



KAYNAK MAKİNESİ

205-SUPER

Küçük kaynak makinesi sınıfında olan Askaynak Inverter 205 Super Çanta Kaynak Makinesi ile ağır çalışma koşullarında kaynak yapmak artık makinanız ve sizin için sorun olmayacak.



KAYNAK MAKİNESİ

255-SUPER

Askaynak Inverter 255-Ultra Çanta Kaynak Makinesi: Sınıfının en iyi kaynak performansına sahip, en güvenli ve taşınması en kolay kaynak makinesidir.



KAYNAK MAKİNESİ

405-ULTRA

Askaynak Inverter 405-Ultra çanta kaynak makinesi: Düşük elektrik faturası ve altyapı maliyeti ile çevreye duyarlı, doğa dostudur. %45'te 400A Kaynak Akımı (40°C)



KAYNAK MAKİNESİ

65-ULTRA

Yeni nesil elektronik devre tasarımı sayesinde eski teknolojiye plazma kesme makinelerine göre çok daha küçük olup sadece 13 kg ağırlığa sahiptir.



KAYNAK MAKİNESİ

STICK-505

Örtüsü rutil, bazik ve selülozik karakterli olan alaşımsız, düşük alaşımlı ve paslanmaz yapıdaki çeliklerin kaynağında kullanılan 2,5-5,0 mm çapındaki elektrodlarla sürekli kaynak yapar.



KAYNAK MAKİNESİ

MIG-350

MasterMIG 350, tel sürme ünitesi ile güç ünitesi ayrılabilen, hava soğutmalı gazaltı (MIG/MAG) kaynak makinesidir. 350 A kaynak akımı sağlar.



KAYNAK MAKİNESİ

420-W

MasterMIG 250CT, tel sürme ünitesi ile güç ünitesi birleşik olan, kompakt tip hava soğutmalı gazaltı (MIG/MAG) kaynak makinesidir.



KAYNAK MAKİNESİ

MIG-501W

YENİ MODEL MasterMIG 501W, tel sürme ünitesi ile güç ünitesi ayrılabilen, su soğutmalı gazaltı (MIG/MAG) kaynak makinesidir. 500 A kaynak akımı sağlar.



KAYNAK MAKİNESİ

250-CT

MasterMIG 250CT, tel sürme ünitesi ile güç ünitesi birleşik olan, kompakt tip hava soğutmalı gazaltı (MIG/MAG) kaynak makinesidir.



KAYNAK MAKİNESİ

SUPERMIG-505

Askaynak SuperMIG 505W, genel imalat ve inşaatlarda kullanılan düşük karbonlu yapı çeliklerinin yüksek kaliteli kaynağında mükemmel sonuç



TORC ÇEŞİTLERİ

- AS15** : Hava Soğutmalı 180 Amp.
AS25 : Hava Soğutmalı 250 Amp.
AS36 : Hava Soğutmalı 360 Amp.
AS45 : Hava Soğutmalı 450 Amp.
AS501 : Su Soğutmalı 600 Amp.



- AS26** Hava Soğutmalı Tig Kaynak
AS27 Su soğutmalı Tig Kaynak



- BZ-15 N** : Nozul
BZ-24 N : Nozul
BZ-25 N : Nozul
BZ-26 N : Nozul
BZ-36 N : Nozul
BZ-45 N : Nozul



- BZ-15 MT** : Meme Tutucu
BZ-25 MT : Meme Tutucu
BZ-36 MT6 : Meme Tutucu
BZ-36 MT8 : Meme Tutucu



- BZ-24 GD** : Gaz Dağıtıcı
BZ-26 GD : Gaz Dağıtıcı
BZ-36 GD : Gaz Dağıtıcı
BZ-501 GD : Gaz Dağıtıcı



- Kontak Meme** : M6
Kontak Meme : M6X0,8 mm
Kontak Meme : M6X1,0 mm
Kontak Meme : M6x1,2 mm
Kontak Meme : M8x0,8 mm
Kontak Meme : M8x1,0 mm
Kontak Meme : M8x1,2 mm



KAYNAK EKİPMANLARI

Kaynak Kablosu :

16 - 15 - 35 - 50 - 70 - 95 mm



Kaynak Pensesi : 400 Amp.

Kaynak Pensesi : 600 Amp.



Şase Pensesi : 400 Amp.

Şase Pensesi : 600 Amp.



Kaynak Camı : Siyah

Kaynak Camı : Beyaz



Kesme Hamlaç Takımı : 4416 A

Kesme Hamlaç Takımı : 4416 P

Kesme Hamlaç Takımı : 4416 M



Basınç Düşürücü : Oksijen

Basınç Düşürücü : Asetlen

Basınç Düşürücü : Argon



KAYNAK MASKELERİ



FİBER EL MASKESİ



PLASTİK EL MASKESİ



BAŞ MASKESİ



COLORMATİK MASKE

TELLER VE ELEKTRODLAR

RUTİL ELEKTRODLAR

Rutil Elektrod 2.50x350 mm 100 ad.

Rutil Elektrod 3.20x350 mm 100 ad.

Rutil Elektrod 4.00x350 mm 100 ad.

Rutil Elektrod 4.00x450 mm 100 ad.



BAZİK ELEKTRODLAR

LaserB47Bazik 2.50x350 mm 100 ad.

LaserB47Bazik 3.20x350 mm 100 ad.

LaserB47Bazik 4.00x450 mm 100 ad.

LaserB43Bazik 3.20x350 mm 100 ad.

LaserB43Bazik 4.00x450 mm 100 ad.



GAZALTI KAYNAK TELİ

Gazaltı Kaynak Teli 0,8 mm 15 Kg.

Gazaltı Kaynak Teli 1,0 mm 15 Kg.

Gazaltı Kaynak Teli 1,2 mm 15 Kg.

METAL KESME TAŞLARI

KARBOSAN

Düz & Bombeli (NK)

KOD	EBAT
10020	115-2,X22
10040	180X3,0X22
10050	230X3,0X22



İNOX KESME TAŞLARI

KARBOSAN

Düz & Bombeli (NK)

KOD	EBAT
10230	115-2,X22
10250	180X3,0X22
10260	230X3,0X22



SABİT TEZGAH KESME DİSKLERİ (NK)

KARBOSAN

KOD	EBAT
10840	300X3,0X25,4
10850	300X3,0X30
10860	350X3,5X25,4
10870	350X3,5X30
10890	400X4,0X40



FLAP DİSKLER ZİRKONYUM

KARBOSAN

Düz & Konik

KUM	EBAT
40-60-80	115X22
40-60-80	125X22
40-60-80	180X22



NK TAŞLAMA TAŞLARI

KARBOSAN

KOD	EBAT
10550	115X6,4X22
10560	125X6,4X22
10570	180X6,4X22
10580	180X8,0X22
10590	180X10X22



İNOX TAŞLAMA TAŞLARI

KARBOSAN

KOD	EBAT
10680	115X6,4X22
10690	125X6,4X22
10700	180X6,4X22
10710	180X8,0X22
10720	230X6,4X22



SCG ELMAS ZIMPARA TAŞLARI

KARBOSAN

KUM	EBAT
80 KUM	125X20X20
80 KUM	150X25X20
80 KUM	175X25X20
80 KUM	200X25X20
80 KUM	200X32X20
80 KUM	250X25X25
80 KUM	250X32X25
80 KUM	300X32X30



FİBER DİSKLER (OLUM. OKSİT)

KARBOSAN

KUM	EBAT
16-24	115X22
30-40-50	115X22
60-80 Üstü	115X22
16-24	180X22
30-40-50	180X22
60-80 Üstü	180X22



SAÇAKLI ÇANAK FIRÇALAR

CTM

SC Saçaklı Çanak Fırça	0,65 mm
SC Saçaklı Çanak Fırça	0,80 mm
SC Saçaklı Çanak Fırça	100 mm
SC Saçaklı Çanak Fırça	125 mm



SAÇAKLI DAİRESEL FIRÇALAR

CTM

SD Saçaklı Dairesel Fırça	0,80 mm
SD Saçaklı Dairesel Fırça	100 mm
SD Saçaklı Dairesel Fırça	125 mm
SD Saçaklı Dairesel Fırça	150 mm
SD Saçaklı Dairesel Fırça	175 mm
SD Saçaklı Dairesel Fırça	200 mm
SD Saçaklı Dairesel Fırça	250 mm
SD Saçaklı Dairesel Fırça	300 mm



BURGULU ÇANAK FIRÇALAR

CTM

BC Burgulu Çanak Fırça	0,65 mm
BC Burgulu Çanak Fırça	0,80 mm
BC Burgulu Çanak Fırça	100 mm
BC Burgulu Çanak Fırça	125 mm



BURGULU DAİRESEL FIRÇALAR

CTM

BD Burgulu Dairesel Fırça	125 mm
BD Burgulu Dairesel Fırça	150 mm
BD Burgulu Dairesel Fırça	178 mm
BD Burgulu Dairesel Fırça	200 mm
BD Burgulu Dairesel Fırça	250 mm
BD Burgulu Dairesel Fırça	300 mm



PİMLİ KOVAN FIRÇALAR

CTM

PK Pimli Kovan Fırça	0,16 mm
PK Pimli Kovan Fırça	0,22 mm
PK Pimli Kovan Fırça	0,30 mm



TORO BURGULU ÇANAK FIRÇALAR

CTM

TBC Toro Burgulu Ç. Fırça	0,65 mm
TBC Toro Burgulu Ç. Fırça	0,80 mm
TBC Toro Burgulu Ç. Fırça	100 mm



İKİ AĞIZ ANAHTAR
İZELTAŞ

6x7 - 8x9 - 8x10 - 10x11 - 10x12
10x13 - 12x13 - 12x14 - 13x14 - 14x15
13x17 - 14x17 - 16x17 - 17x19 - 18x19
19x22 - 21x23 - 22x24 - 24x26 - 24x27
25x28 - 27x32 - 30x32 mm


YILDIZ ANAHTAR
İZELTAŞ

6x7 - 8x9 - 10x11 - 10x13 - 12x13
12x14 - 13x14 - 13x15 - 14x15 - 14x17
16x17 - 16x18 - 17x19 - 18x19 - 19x22
19x24 - 20x22 - 21x23 - 21x24 - 22x24
24x26 - 24x27 - 24x30 - 25x28 - 27x30
27x32 - 30x32 - 30x36 - 32x36 - 36x41
41x46 - 46x50 - 55x60 mm


KOMBİNE ANAHTAR
İZELTAŞ

6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15
16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24
25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 - 36
41 - 46 - 50 - 55 - 60 mm


DÜZ YILDIZ ANAHTAR
İZELTAŞ

6x7 - 8x9 - 8-10 - 10x11 - 12x13
12x14 - 13x15 - 14x15 - 13x17 - 16x17
17x19 - 18x19 - 20x22 - 22x24 - 24x26
24x27 - 25x28 - 27x32 - 32x36 mm


ÇİRCİRLİ KOMBİNE
İZELTAŞ

6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15
16 mm


ÇAKMA ANAHTAR
İZELTAŞ

27 - 28 - 32 - 36 - 41 - 46 - 50 - 55 - 60
65 - 70 - 75 - 80 - 85 - 90 - 95 - 100 mm


KOVAN ANAHTAR
İZELTAŞ

6x7 - 8x9 - 10x11 - 10x13 - 12x13
13x17 - 14x15 - 16x17 - 17x19 - 18x19
19x22 - 20x22 - 21x23 - 22x24 - 24x26
24x27 - 25x28 - 27x30 - 27x32 mm


KURBACIK
İZELTAŞ

155 - 205 - 255 - 305 - 380 mm


LOKMA ANAHTARLAR
İZELTAŞ
1/4 LOKMA ANAHTAR

ÖLÇÜ (METRİK): 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9
10 - 11-12 13-14 mm


1/4 LOKMA ANAHTAR

ÖLÇÜ (INC): 3/16 - 7/32-1/4
9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16

1/2 LOKMA ANAHTAR

ÖLÇÜ (METRİK): 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11
12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20
21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29
30 - 32 - 36 - 41 - 46 - 50 - 55 - 60 mm


1/2 LOKMA ANAHTAR

ÖLÇÜ (INC): 3/8 - 13/32 - 7/16 - 1/2
9/16 - 19/32 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 25/32
13/16 - 7/8 - 15/16 - 1 - 1,1/16 - 1,1/8
1,3/16 - 1,1/4

LOKMA ANAHTARLAR
İZELTAŞ
1/2 LOKMA UZUN

ÖLÇÜ (METRİK): 10 - 12 - 13 - 14 - 15
17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm


LOKMA ANAHTARLAR
İZELTAŞ
1/2 DİŞİTORX ANAHTAR

ÖLÇÜ : E10 - E12 - E14 - E16 - E18
E20 mm


LOKMA ANAHTARLAR
İZELTAŞ
1/2 LOKMALİTORX

ÖLÇÜ : T20 - T25 - T27 - T30 - T40
T45 - T50 - T55 - T60 mm


LOKMA ANAHTARLAR
İZELTAŞ
1/2 UZUNTİP L. TORX

ÖLÇÜ : T20 - T25 - T27 - T30 - T40
T45 - T50 - T55 - T60 mm



LOKMA TAKIMLARI

1/4 LOKMA ANAHTAR TK

20 EMZ (16 Parça) 4-13 mm

20 EMU (16 Parça) 4-13 mm

1/2 LOKMA ANAHTAR TK

19 TMZ (25 Parça) 10-32 mm

19 KMZ (11 Parça) 10-24 mm

3/4 LOKMA ANAHTAR TK

32 EMZ (13 Parça) 22-50 mm

32 FMZ (14 Parça) 22-60 mm



MAFSALLI T KOL LOKMA

ÖLÇÜ (METRİK)

8-10-12 13-14-17 mm



CIRCIR KOLU

ÖLÇÜ (METRİK)

270 mm



ADAPTÖR

ÖLÇÜ (METRİK)

35 - 43,5 mm



FIRDÖNDÜ KOLU

ÖLÇÜ (METRİK)

400 mm



1/2 T KOLU

ÖLÇÜ (METRİK)

290 mm



1/2 UZATMA

ÖLÇÜ (METRİK)

63-76-125-180-250 mm



KARDAN MAFSAL

ÖLÇÜ (METRİK)

79 mm



MAFSALLI KOL

ÖLÇÜ (METRİK)

255 - 380 mm



MAFSALLI T KOL

ÖLÇÜ (METRİK)

460 mm



1/2 L KOL

ÖLÇÜ (METRİK)

245 mm



DÜZ TORNAVİDA

ÖLÇÜ (METRİK)

3-80 4-100 5,5-80 5,5-100 5,5-125

5,5-150 6,5-100 6,5-125 6,5-150

8-125 8-150 8-175 10-200 12-250

14-250 mm



YILDIZ TORNAVİDA

ÖLÇÜ (METRİK)

0-60 0-80 0-150 1-80 1-100

1-150 2-200 3-150 4-200 mm



POZİDRİV TORNAVİDA

ÖLÇÜ (METRİK)

P1 - P2 mm



LOKMALI TORNAVİDA

ÖLÇÜ (METRİK)

5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm



T KOLLU LOKM. ANAHTAR

ÖLÇÜ (METRİK)

5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm



ALTINKÖŞE ANAHTAR

ÖLÇÜ (METRİK)

1,5-2-2,5-3-3,5-4-5-6-7-8-9-10-11

12-14-16-17-19-22-24 mm



T TİPİ ALTIKÖŞE ANAHTAR

ÖLÇÜ (METRİK)

2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-10 mm



PENSE ÇEŞİTLERİ

KOBİNE PENSE



YAN KESKİ



TELEFOCU PENSESİ



SEGMAN PENSE



AYARLI PENSE



KAPORTACI MAKASI



KAYNALÇI PENSE



MAŞALI BORU ANAHTAR



BORU PENSE



MAŞALI BORU ANAHTAR



**İZELTAŞ 5 ÇEKMECELİ PARTNER
TAKIM DOLABI DOLU**



**İZELTAŞ 5 GÖZLÜ DOLU MEKANİK
TAKIM ÇANTA**



İZELTAŞ 8500 SERVİS MASASI

PANOLU

Ürün Ölçüsü

Çelik Konstrüksiyon ve zor koşullarda çalışmaya elverişli özel plywood ahşap tezgah

730x1700x1470



ŞANTIYE RANZASI

Ürün Bilgisi

Metal malzemeden üretilmiştir.
Yatak ölçüsü:
80x180 cm.
Yerden yüksekliği:
26 cm.



**SEMBOL RAF-6 LI ALTILI
SOYUNMA DOLABI**

Ürün Bilgisi

En : 97 Cm
Derinlik : 36 Cm
Yükseklik : 200 Cm
Kapı Geniliği : 27 Cm
Kapı Yüksekliği : 89,5 Cm
Bölüm İç Derinliği : 36 Cm



MANO TEKERLEKLİ TAKIM ÇANTASI

MANO
Tools & Organizers

Ürün Ölçüsü

380mm x 595mm x 420mm
Renkler Sarı / Siyah



**SEMBOL PLASTİK ÇEKMECELİ
KUTU MAVİ**

Ürün Ölçüsü

İç Ölçüleri
112 mm x 193 mm x 71 mm



**MANO GRIP METAL
KİLİTLİ TAKIM ÇANTASI 16"**

MANO
Tools & Organizers

Ürün Ölçüsü

413mm x 212mm x 186mm
Metal kilitli Organizerli



**SEMBOL PLASTİK AVADANLIK
TİPİ SANAYİ TİP**

Ürün Ölçüsü

İç Ölçüleri
112 mm x 193 mm x 71 mm



**MONO TONE PEDALLI
ÇÖP KOVASI YEŞİL**

Ürün Bilgisi

Renk: Yeşil
Hacim: 120 litre
Ölçü: 48x60x96 cm



**SEMBOL PLASTİK
AVADANLIK SETLERİ**

Ürün Bilgisi

Farklı ebat, renk ve ölçüleri mevcuttur.



PLASTİK ÇÖP KONTEYNERİ

Ürün Bilgisi

Uzunluk 136cm.
Genişlik 76,7cm.
Yükseklik 134 cm.
Ağırlık 48.5 kg.





KESİCİ VE DELİCİ TAKIMLAR



SÜTUNLU MATKAP TEZGAHI MAKİNASI



10 HP PROFİL KESME MAKİNASI



MENGENE

Ebat	Ağız Aç.
1 1/4	0-100 mm
1 1/2	0-115 mm
1 1/2	0-125 mm
1 1/2	0-135 mm
2 1/2	0-150 mm
3	0-175 mm
3	0-200 mm



İŞKENCE



ÖLÇÜ (mm)	ÖLÇÜ (mm)
200	900
250	1000
300	1100
400	1200
500	1300
600	1400
700	1500
800	2000

SAC MAKASI

SAC (mm)	BIÇAK UZUNLUĞU (mm)
4	120
5	150
6	180



KUMPAS



KAPASİTE ALT (mm)	KAPASİTE ÜST (inch)
0-150	0-6"
0-200	0-8"
0-300	0-12"

DİJİTAL KUMPAS

KAPASİTE ALT (mm)	KAPASİTE ÜST (inch)
0-150	0-6"
0-200	0-8"
0-300	0-12"



MİKROMETRE

HASSASİYET (mm)	ÖLÇÜ (mm)
0,01	0-25
0,01	25-50
0,01	50-75
0,01	75-100



DİJİTAL AVOMETRE VE MULTİ METRE



ŞAYRO / ZİNCİRLİ ŞAYRO

Tonaj
0,5T - 1,0T - 2T - 3T - 5T



HALATLI TRİFOR

Tonaj
0,8x20 MT - 1,6x20 MT - 3,3x30 MT



PEHLİVAN KRİKO

Tonaj
1,5T - 3,0T - 5,0T - 10T - 16T



KALICI MANYETİK KALDIRMA

Kapasite	Kop. Nok.
100 kg	350 kg
300 kg	1050 kg
600 kg	2100 kg
1000 kg	3500 kg
2000 kg	7000 kg
3000 kg	10500 kg



QC-A TİPİ SAÇ KAPMA

Kapasite	Ağız Aç.
500 kg	0,15 mm
1000 kg	0,20 mm
2000 kg	0-25 mm
3000 kg	0-30 mm
5000 kg	0,52 mm
8000 kg	40-80 mm



QC-A TİPİ KİLİTLİ YATAY ÇALIŞAN KAPMA

Kapasite	Ağız Aç.
750 kg	0-25 mm
1000 kg	0-30 mm
1500 kg	0-30 mm
2500 kg	0-35 mm



HİDROLİK GARAJ KRİKOSU 2 TON

Ürün Özellikleri:

Tip : Hidrolik
Kapasite : 2 Ton
Yan saç kalınlığı: 8 mm
El ve ayak tahrikli sistemdir



HİDROLİK ŞİŞE KRİKO 10 TON

Ürün Bilgisi

Kapasite 10 Ton
Maksimum Yükseklik 390 mm
Ağırlık 6 Kg



ÇEÇEN KEPLİ RAY MAKARA

Ürün Bilgisi
40 MM



BOYA TABANCASI ALTA

Ürün Bilgisi

Çalışma Basıncı 4 bar
Ağırlık 750 gr
Depo Hacmi 1000 ml
Hava Girişi 1/4"



ELEKTRİK MALZEMELERİ

TTR KABLO

ÖLÇÜ (mm)	DAYANIKLIĞI (V)
2x0,75	300/500
2x1	300/500
2x1,5	300/500
2x2,5	300/500
3x0,75	300/500
3x1	300/500
3x1,5	300/500
3x2,5	300/500
4x0,75	300/500
4x1	300/500
4x1,5	300/500
4x2,5	300/500
4x4	300/500
4x6	300/500



KAUCUK GRUP PRİZ

Monofaze Kauçuk Grup Priz
Trifaze Kauçuk Grup Priz
2 Trifaze 1 Monofaze K. Grup Priz



KAUCUK FİŞ

Monofaze Kauçuk Fiş
Trifaze Kauçuk Fiş



SEYYAR MAKARA

Makaralı Kablo 25 m Monofaze
Makaralı Kablo 30 m Monofaze
Makaralı Kablo 50 m Monofaze

Makaralı Kablo 25 m Trifaze
Makaralı Kablo 30 m Trifaze
Makaralı Kablo 50 m Trifaze



KELEMENS DIN 741

Ölçü (metrik)

3 - 5 - 6 - 8 - 10 - 14 - 15 - 16 - 20
22 - 25 - 28 - 32 - 40 - 45 - 50 mm



ÇEKTİRME

Ölçü (inç)

1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 1 - 1/4 inç



ERKEK AYBOLT

Ölçü (metrik)

8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24
30 - 36 - 42 - 48 - 52 - 56 - 64 - 72 mm



DİŞİ AYBOLT

Ölçü (metrik)

8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24
30 - 36 - 42 - 48 - 52 - 56 - 64 - 72 mm



RADANSA (BUATA)

Ölçü (metrik)

3 - 4 - 5 - 6 - 10 - 12 - 16 - 20
22 - 24 - 26 - 32 - 36 mm



GALVANİZLİ KARABİNA

Ölçü (metrik)

4x40 - 5x50 - 6x60 - 7x70 - 8x80
9x90 - 10x100 - 11x120 - 12x140
14x180 mm



TONAJLI KUŞGÖZ KANCA

Tonaj (kg)

500 - 1000 - 1500 - 2000
3000 - 4500 - 7000 - 11000
15000 - 22000 kg



NORMAL ZİNCİR KİLİDİ

Ölçü (metrik)

1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8
1 - 1 1/8 - 1/4 - 1/2 - 1 3/4 - 2 inç



G209 OMEGA TONAJLI ZİNCİR KİLİDİ 4 WLL

Ölçü (metrik)

1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8
1 - 1 1/8 - 1/4 - 1 3/8 1 1/2 - 1 3/4
2-2 1/2 - 3 inç



DIN 5685 SANAYİ ZİNCİRİ

Ölçü (metrik)

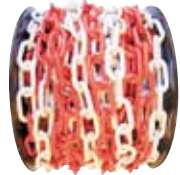
3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 mm



RENKLİ PLASTİK ZİNCİR

Bilgiler

PPC - 6mm
İstenilen Uzunlukta



ÇELİK HALATLAR



6X6 SEALES 6X25 FİLLER ÇELİK HALAT

Ölçü (metrik) 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 19
20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 mm



6X6 - 6X41 WS ÇELİK HALAT

Ölçü (metrik) 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 19 - 20 - 22
24 - 26 - 28 - 30 - 32 - 34 - 38 - 40 - 52 mm



6X7 GALVANİZ HALAT

Ölçü (metrik) 2 - 3 - 4 - 5 mm



6X12+7 HALAT

Ölçü (metrik) 6 - 8 - 10 - 12 mm



6X12+7 KENTRÜŞLÜ HALAT

Ölçü (metrik) 6 - 8 - 10 - 12 mm

STREÇ FİLM 17/23 MİKRON



KOLİ BANDI

Ölçüler

45x40 Şeffaf
45x40 Kahve
45x100 Şeffaf
45x100 Kahve



MASKELEME BANDI

Ölçüler

19x40
25x40
38x40
50x40



BALONLU NAYLON

Ölçüler

100 cm
120 cm
140 cm
160 cm



NAYLON BRANDA

Ölçüler

100 cm
150 cm
200 cm
400 cm



KOMPOZİT LİFLİ ÇEMBER

Ebat : 12 - 22 mm arası



POLYESTER YEŞİL ÇEMBER

Ebat : 12 - 22 mm arası



ÇELİK ÇEMBER

Ebat : 12 - 22 mm arası



SIVI EL SABUNU 30 KG



GENEL YÜZEY TEMİZLEYİCİ 30 KG



ÇAMAŞIR SUYU 30 KG



KABLO BAĞLARI

Ölçüler

Ölçüler	Adet
2,5x130mm	500
2,5x200mm	250
3,6x140mm	250
3,6x200mm	250
3,6x250mm	200
3,6x280mm	90
4,6x200mm	100
4,6x300mm	100
4,6x380mm	100
4,6x430mm	50
7,6x300mm	50
7,6x370mm	50
7,6x450mm	50
7,6x540mm	20
8,8x780mm	10



KOMPOZİT ÇEMBER TOKASI

Manuel makinelerde çemberi
gerdirmeye amaçlı kullanılmaktadır.
Ebat : 12 - 22 mm arası



ÇELİK ÇEMBER TOKASI

Ebat : 12 - 22 mm arası



MANUEL ÇEMBER MAKİNASI



İNŞAAT ÜRÜNLERİ

KÜREK

İthal
Yerli



KAZMA

İthal 180 gr
Yerli



BALYOZ

Düz
Sivri



KESER

Eltos



ÇEKİÇ

200 gr, 250 gr, 300 gr, 500 gr,
1000 gr, 1500 gr, 2000 gr,



EL ARABASI

Tekne Hacmi:
60 Lt. Su - 90 Lt. Kum



SU TERAZİSİ

30 cm, 40 cm, 50 cm,
60 cm, 80 cm, 100 cm,
120 cm, 150 cm, 200 cm
Koli Adetleri: 6'lıdır.



PROFESYONEL GÖNYE

Ölçüler
250 - 600 mm arası



FIRÇALAR

**YAĞLI BOYA FIRÇASI
PLASTİK SAPLI**

Ölçüler: 1 - 1,5 - 2 - 3 - 4
Koli Adetleri : 12



**KESTİRME FIRÇASI
PLASTİK SAPLI**

Ölçüler: 1 - 1,5 - 2
Koli Adetleri : 12



**KALORİFER FIRÇASI
AHŞAP SAPLI**

Ölçüler: 1 - 1,5 - 2
Koli Adetleri : 12



YERLİS

Tekli: 40 cm Koli 50'li
Eko: 40 cm Koli 50'li
Geçmeli: 40 cm Koli 24'lü
Geçmeli: 45 cm Koli 24'lü



OTO FIRÇASI

Eko: 8 cm Koli 50'li
Battal: 8 cm Koli 24'lü
Flaş: 9,5 cm Koli 24'lü



ÇALI FIRÇASI

30 cm Koli 32'li
30 cm Koli 24'lü



SÜPER RULOSU SAPLI

20 cm Koli 25'li
23 cm Koli 25'li
25 cm Koli 25'li
15 cm Koli 25'li
10 cm Koli 25'li



**MANTOLAMA MALASI
AÇIK PLASTİK SAPLI**

35 cm Kauçuk Sap



KÖPÜK VE SİLİKONLAR

KÖPÜKLER

Poliüretan K.CS 360 750 ml.
Poliüretan K.CS 360 650 ml.



SİLİKON KÖPÜKLER

S. Kartuş CS225 Şeffaf 280 ml.
S. Kartuş CS225 Beyaz 280 ml.
S. Kartuş CS225 Siyah 280 ml.



SİLİKON KARTUŞLAR

Silikon Kartuş Şeffaf 310 ml.
Silikon Kartuş Beyaz 310 ml.
Silikon Kartuş Siyah 310 ml.
Silikon Kartuş Gri 310 ml.
Silikon Kartuş K. Rengi 310 ml.



NÖTR DİŞ CEPHE SİLİKONLARI

Nötr Silikon Şeffaf 310 ml.
Nötr Silikon Beyaz 310 ml.
Nötr Silikon Siyah 310 ml.
Nötr Silikon M. Gri 310 ml.



SOSİS SİLİKONLARI

Gri 600 m
Siyah 600 m
Beyaz 600 m
Kahve 600 m



KÖPÜK VE SİLİKON TABANCALARI

SİLİKON TABANCASI

Turuncu 24 Adet



SOSİS SİLİKON TABANCASI

Metalik 12 Adet



POLİÜRETAN KÖPÜK TABANCASI

Sarı 20 Adet



YAPIŞTIRICI VE KİMYASALLARI

502 HIZLI SÜPER YAPIŞTIRICI

Evo Bond
Ürün Gramajı : 20 Gr
Ürün Modeli : Süper Yapıştırıcı



LOCTİTE 243 VİDA SABİTLEYİCİ

Her çeşit metal dişli
bağlantılarda etkilidir.



PVC YAPIŞTIRICILAR

Sert PVC Yapıştırıcı Tüp 50 gr
Sert PVC Yapıştırıcı Tüp 125 gr
Sert PVC Yapıştırıcı Tüp 250 gr
Sert PVC Yapıştırıcı Tüp 500 gr
Sert PVC Yapıştırıcı Tüp 100 gr



BALLY C8

Kırmızı 250 gr
Kırmızı 500 gr
Kırmızı 1000 gr
Kırmızı Galon 3200 gr
Kırmızı Teneke 15 gr



SPREY BOYALARI

Kırmızı, Beyaz, Siyah,
Gümüş, Sarı, Mavi,
Lacivert, Kahve, Yeşil
225 ml.



KALIP AYRICILAR

Ka 1000 400 ml.
Ka 2000 400 ml.
400 ml.



PAS SÖKÜCÜ

Koru + Yağla + P. Sökücü 200 ml.
Koru + Yağla + P. Sökücü 400 ml.
Koru + Yağla + P. Sökücü 5 lt.



KİMYASAL KARTUŞ

345 ml.
410 ml.



KİMYASAL KARTAUŞ TABANCASI

345 ml.
410 ml.



MADENİ YAĞLAR

HİDROLİK YAĞLAR



DİŞLİ YAĞLARI



KALIP YAĞLARI



BOR YAĞI



KESME YAĞLARI



GRES YAĞ ÇEŞİTLERİ



**KAVAL BORULU
GRES POMPASI 500 CC**



**FLEXİBLE UÇLU
MADENİ YAĞDANLIK 500 CC**



ENDÜSTRİYEL BOYA MALZEMELERİ

BOYA ÇEŞİTLERİ

Selülozik 3 - 12 - 18 Kg.

Sentetik 3 - 12 - 18 Kg.

Ral kodlarına göre üretim yapılabilir



TİNER ÇEŞİTLERİ

Selülozik 1 - 3 - 12 Kg.

Sentetik 1 - 3 - 12 Kg.



RULMAN ÇEŞİTLERİ

Tek ve Çift Sıra Bilyalı Rulmanlar
Oynak Bilyalı Rulmanlar
Açısal Temaslı Bilyalı Rulmanlar
Silindirik Makaralı Rulmanlar
Konik Makaralı Rulmanlar
Oynak Makaralı Rulmanlar



V KAYIŞ ÇEŞİTLERİ

Ölçüler

9,5 mm

13 mm

17 mm

21 mm



SANAYİ TİP TEKERLER

DÖKÜM TEKERLEK

55 mm 150 kg

80 mm 200 kg

100 mm 350 kg

125 mm 400 kg

150 mm 550 kg

200 mm 950 kg



Sabit ve Döner + Frenli

POLYAMİD TEKER

55 mm 150 kg

80 mm 200 kg

100 mm 350 kg

125 mm 400 kg

150 mm 550 kg

200 mm 950 kg



Sabit ve Döner + Frenli

LASTİK TEKER

55 mm 150 kg

80 mm 200 kg

100 mm 350 kg

125 mm 400 kg

150 mm 550 kg

200 mm 950 kg



Sabit ve Döner + Frenli

MERDİVEN ÇEŞİTLERİ



ÇELİK ŞERİT METRELER



MAKET BİÇAĞI ÇEŞİTLERİ



ŞERİT TESTERE BİÇAK ÇEŞİTLERİ

Genişlik: 6 mm
Inch Başı Diş Sayısı: 6
Kavisli Kesim



MAKET BİÇAĞI YEDEK UCU 10'LU PAKET



DAİRE TESTERE BİÇAĞI ÇEŞİTLERİ



MANYETİK BİTS UÇ TUTUCUSU ÇEŞİTLERİ



PANÇ ÇEŞİTLERİ VE ADAPTÖRLERİ



YILDIZ DÜZ BİTS UÇ ÇEŞİTLERİ

Ph+Pz+Sl 8 Parça 50 mm



LED PROJEKTÖRLER



MANDREN VE ANAHTAR ÇEŞİTLERİ



KALICI ÇİZİK MARKÖR KALEMLERİ



DİRSEK

Ölçüler:

1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4

1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2



KÖR TAPA

Ölçüler:

1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4

1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2



TE

Ölçüler:

1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4

1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2



PATENT DİRSEK

Ölçüler:

1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4

1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2



NİPEL

Ölçüler:

1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4

1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2



ORANTILI NİPEL

Ölçüler:

1/4-1/8, 3/8-1/8, 3/8-1/4 1/2-1/8,

1/2-1/4, 1/2-3/8, 3/4-1/4 3/4-3/8,

3/4-1/2, 1-1/2, 1-3/4



KONİK REKOR

Ölçüler:

1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4

1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2



REDÜKSİYON

Ölçüler:

1/4-1/8, 3/8-1/8, 3/8-1/4 1/2-1/8,

1/2-1/4, 1/2-3/8, 3/4-1/4 3/4-3/8,

3/4-1/2, 1-1/2, 1-3/4



KUYRUKLU DİRSEK

Ölçüler:

1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4

1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2



İKİLİ VE ÜÇLÜ ÇATAL

Ölçüler:

3/8 İkili Çatal

3/8 Üçlü Çatal

1/2 İkili Çatal

1/2 Üçlü Çatal



MANŞON

Ölçüler:

1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4

1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2



TAM GEÇİŞLİ KÜRESEL VANA EKO TİP

Ölçüler:

1/2, 3/4, 1, 1-1/4, 1-1/2,

2, 2-1/2, 3, 4



ARDA MAK ELDİVEN



DERİ ELDİVEN



KAYNAKÇI ELDİVENİ



NİTRİL ELDİVEN



PETROLÇÜ ELDİVEN



POLİÜRETAN (PU)
ELDİVEN



ÇALIŞMA ELDİVENİ



ASİT ELDİVENİ



VENTİLLİ TOZ
MASKESİ



ÇAPAK VE
KAYNAKÇI
GÖZLÜĞÜ



KULAK
KORUYUCULAR



BARET
ÇEŞİTLERİ



PARAŞÜT TİPİ TAM KORUMALI
EMNİYET KEMERİ



EMNİYET KEMERİ



ÇELİK BURUNLU
İŞ AYAKKABISI



ÇELİK BURUNLU
İŞ AYAKKABISI



ÇİZME



REFLEKTÖRLÜ
TRAFİK İKAZ YELEĞİ



KAPŞONLU
YAĞMURLUK



ÖNLÜK ÇEŞİTLERİ



TULUM ÇEŞİTLERİ



YELEKLER



T-SHIRTLER



MONT ÇEŞİTLERİ



8.8 KALİTE ÇELİK CİVATA DIN 931 / DIN 933 (KAPLAMALI - KAPLAMASIZ)

BOY / mm	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
	10	10	10	10												
	12	12	12	12												
	15	15	15	15	15											
	18	18	18	18	18											
	20	20	20	20	20	20										
	25	25	25	25	25	25	25									
	30	30	30	30	30	30	30	30								
	35	35	35	35	35	35	35	35								
	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40				
	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45				
	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55				
	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60		
	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65		
	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70		70
	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75		
	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85		
	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	110			110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
	120			120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
	130			130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
	140			140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	150			150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	160			160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
				180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
				190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
				200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
								220	220	220	220	220	220	220	220	220
								240	240	240	240	240	240	240	240	240
								260	260	260	260	260	260	260	260	260

SETSKUR CİVATALAR (DIN 916) KAPLAMASIZ

BOY / mm	6	8	10	12	16	20	25	30	35	40	45	50	60
	M3	M3	M3	M3	M3	M3	M3	M3					
	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4			
	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5			
	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	
		M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8
			M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10
			M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12
					M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16

* Her türlü özel pul, civata, vida, gijon ve somon imalatı yapılmaktadır.

8.8 KALİTE İMBUS CİVATALAR DIN912 KAPLAMASIZ

BOY / mm	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M30
	6	6												
	8	8	8											
	10	10	10	10	10									
	12	12	12	12	12									
	16	16	16	16	16	16								
	20	20	20	20	20	20	20							
	25	25	25	25	25	25	25	25						
	30	30	30	30	30	30	30	30	30					
	35	35	35	35	35	35	35	35	35					
	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40		40	
	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	
	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
				65	65	65	65	65	65		65	65		
		70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
				75	75	75	75	75	75		75			
		80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
		90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
			120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
				130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
				140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
				150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
					160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
					170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
					180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
						200	200	200	200	200	200	200	200	200
								220	220		220	220	220	
								240	240		240	240	240	
											260	260	260	
											280	280	280	

10.9 HB İMBUS CİVATALAR DIN7991 KAPLAMASIZ

BOY / mm	8	10	12	16	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80
	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4		
	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5		
		M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6
		M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8
				M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10
					M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12
							M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14
							M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16
									M20	M20	M20	M20	M20	M20

* Her türlü özel pul, civata, vida, gijon ve somon imalatı yapılmaktadır.

YB CİVATA

BOY / mm	1/4 (6mm)	5/16 (8mm)	3/8 (10mm)
	25		
	30	30	30
	35	35	35
	40	40	40
	50	50	50
	60	60	60
	70	70	70
	80	80	80
	90	90	90
	100	100	100
		110	110
		120	120
		130	130
		140	140
		150	150
			160
			180
			190
			200
			225
			250



TRİFON VİDA (DIN 571)

BOY / mm	6	8	10	12	16
	30	30	30		
	35	35	35		
	40	40	40		
	50	50	50		
	60	60	60		
	70	70	70	70	
	80	80	80	80	80
	90	90	90		
	100	100	100	100	100
	110	110	110		
	120	120	120	120	120
	130	130	130		
	140	140	140	140	140
	150	150	150		
		160	160	160	160
		180	180	180	180
		200	200	200	200
				220	220
				240	240



AKD CİVATALAR (BEYAZ KAPLAMA)

BOY / mm	1/4	5/16	M4	M5	M6	M8	M10
10	10	10	10	10	10	10	
12	12	12	12	12	12	12	
15	15	15	15	15	15	15	
20	20	20	20	20	20	20	
30	30	30	30	30	30	30	
35	35	35	35	35	35	35	
40	40	40	40	40	40	40	
45	45	45	45	45	45	45	
50	50	50	50	50	50	50	
60	60			60	60	60	
70	70				70	70	
80	80				80	80	
90	90				90	90	
100	100				100	100	
		110			110	110	
		120			120	120	
					130	130	130
					140	140	140
						150	150
						160	160
						180	180
						200	



8.8 KALİTE WHITWORTH CİVATA (UNC-UNF)

BOY / mm	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
16	16	16								
19	19	19	19	19	19					
22	22	22	22	22	22					
25	25	25	25	25	25	25	25			
32	32	32	32	32	32	32	32	32		
38	38	38	38	38	38	38	38	38		
45	45	45	45	45	45	45	45	45		
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
		140	140	140	140	140	140	140	140	140
			150	150	150	150	150	150	150	150



8.8 KALİTE BIÇAK CİVATA (DIN 605)

INCH	30	35	40	45	50	55	60	65	70
	7/16	7/16	7/16	7/16	7/16	7/16	7/16	7/16	7/16



* Her türlü özel pul, civata, vida, gijon ve somon imalatı yapılmaktadır.

8.8 KALİTE FLAŞLI ÇELİK CİVATA KAPLAMASIZ

BOY / mm	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
		12	12				
	16	16	16	16			
	18	18	18	18			
	20	20	20	20			
	25	25	25	25	25		
	30	30	30	30	30		
	35	35	35	35	35	35	
	40	40	40	40	40	40	40
	45	45	45	45	45	45	45
		50	50	50	50	50	50
		55	55	55	55	55	55
		60	60	60	60	60	60
		65	65	65	65	65	65
		70	70	70	70	70	70
		75	75	75	75	75	75
			80	80	80	80	80
			85	85	85	85	85
			90	90	90	90	90
			100	100	100	100	100

ALTİKÖŞE BAŞLI SAC VİDASI DIN7676

BOY / mm	9,5	13	16	19	22	25	32	38	45	50
		6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
				7,3	7,3	7,3	7,3			

YSB DIN7981 VE YHB DIN 7982 SAC VİDALARI

BOY / mm	6,5	9,5	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60	60
	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9						
	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5				
	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9				
		4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2		
		4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
			5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	
			6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	

TRAPEZ VE PANEL VİDASI

BOY / mm	19	25	32	38	45	50	60	66	75	90	105	120	135	145
	4,8	4,8	4,8											
		5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
		6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3

BORAZAN BAŞLI MATKAP UÇLU VİDA

BOY / mm	25	25	45
	3,5	3,5	3,5

* Her türlü özel pul, civata, vida, gijon ve somon imalatı yapılmaktadır.

DIN 7505 KRAFT SUNTA VİDALARI

BOY / mm	3	4	5	6	3	4	5	6
	3X13	3X13	3X13	3X13	4X40	4X40	4X40	4X40
	3X16	3X16	3X16	3X16	4X45	4X45	4X45	4X45
	3X20	3X20	3X20	3X20	4X50	4X50	4X50	4X50
	3X30	3X30	3X30	3X30	4X60	4X60	4X60	4X60
	3X35	3X35	3X35	3X35	5X20	5X20	5X20	5X20
	3X40	3X40	3X40	3X40	5X30	5X30	5X30	5X30
	3,5X13	3,5X13	3,5X13	3,5X13	5X35	5X35	5X35	5X35
	3,5X16	3,5X16	3,5X16	3,5X16	5X40	5X40	5X40	5X40
	3,5X18	3,5X18	3,5X18	3,5X18	5X45	5X45	5X45	5X45
	3,5X20	3,5X20	3,5X20	3,5X20	5X50	5X50	5X50	5X50
	3,5X25	3,5X25	3,5X25	3,5X25	5X60	5X60	5X60	5X60
	3,5X30	3,5X30	3,5X30	3,5X30	5X70	5X70	5X70	5X70
	3,5X35	3,5X35	3,5X35	3,5X35	5X80	5X80	5X80	5X80
	3,5X40	3,5X40	3,5X40	3,5X40	5X100	5X100	5X100	5X100
	3,5X45	3,5X45	3,5X45	3,5X45	6X40	6X40	6X40	6X40
	3,5X50	3,5X50	3,5X50	3,5X50	6X50	6X50	6X50	6X50
	4X16	4X16	4X16	4X16	6X60	6X60	6X60	6X60
	4X18	4X18	4X18	4X18	6X70	6X70	6X70	6X70
	4X20	4X20	4X20	4X20	6X80	6X80	6X80	6X80
	4X25	4X25	4X25	4X25	6X100	6X100	6X100	6X100
	4X30	4X30	4X30	4X30	6X120	6X120	6X120	6X120
	4X35	4X35	4X35	4X35	6X150	6X150	6X150	6X150

YSB DIN 7985 VE YHB DIN 7972 SAC VİDALARI

BOY / mm	6	8	10	12	15	20	25	30	35	40	45	50	60
	M3	M3	M3	M3	M3	M3	M3	M3	M3	M3	M3	M3	M3
	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4
	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5
		M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6
					M8 YHB	M8 YHB	M8 YHB	M8 YHB	M8 YHB	M8 YHB	M8 YHB	M8 YHB	M8 YHB
					M8 YSB	M8 YSB	M8 YSB	M8 YSB	M8 YSB	M8 YSB	M8 YSB	M8 YSB	M8 YSB

SB DIN 7971 VE HB DIN 7972 SAC VİDALARI

BOY / mm	6,5	9,5	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60
	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9					
	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5			
	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9			
		4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	
		4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
		5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
			6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3

YILDIZ HAVŞA VE SİLİNDİR BAŞLI MATKAP UÇLU VİDA

BOY / mm	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60	70	80
	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9					
	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2			
	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8

* Her türlü özel pul, civata, vida, gijon ve somon imalatı yapılmaktadır.

SB DIN 84 VE HB DIN 963 METRİK VİDALAR

BOY / mm	6	8	10	12	15	20	25	30	35	40	45	50	60
	M3	M3	M3	M3	M3	M3	M3	M3	M3	M3	M3	M3	
	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4
	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5
		M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6
					M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8
						M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10

BULTEKS VİDA

ÇAPXBOY/mm	BULTEKS VİDA	7,5X60
	BULTEKS VİDA	7,5X60
	BULTEKS VİDA	7,5X80
	BULTEKS VİDA	7,5X100
	BULTEKS VİDA	7,5X130
	BULTEKS VİDA	7,5X150
	BULTEKS VİDA	7,5X180
	BULTEKS VİDA	7,5X200

İNCE DÜZ PULLAR

KAPLAMASIZ	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2
BEYAZ KAPLAMALI	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2



DÜZ PULLAR DIN 125

KAPLAMASIZ	M3	M4	M5	M6	M8	M10									
BEYAZ KAPLAMALI	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30



TİRTİL PULLAR DIN 6798

KAPLAMASIZ	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
------------	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



YAYLI RONDELA

METRİK	M3	M4	M5	M6	M8	M10	-	M12	-	M14	M16	M18	M20	M22	M24/27	M30	M33
WITHWORT	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	-	1/2	9/16	5/8	-	3/4	7/8	1	11/8	11/4



ÇAKMAKLI DÜBELLER

Ölçü/mm	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
---------	----	----	-----	-----	-----	-----	-----



BORULU ÇEKME Lİ DÜBELLER

Ölçü/mm	M6X65	M8X75	M8X110	M10X85	M12X90	M14X90	M14X120	M16X120	M20X140
---------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------



* Her türlü özel pul, civata, vida, gijon ve somon imalatı yapılmaktadır.

ÇELİK SOMUNLAR (DIN 934)

Kaplamalı / Kaplamasız	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
Kaplamalı / Kaplamasız	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56	M60	M64		



İNCE DİŞ ÇELİK SOMUNLAR (DIN 934)

Kaplamalı / Kaplamasız	M8X1	M10X1	M10X1,25	M12X1,25	M12X1,5	M14X1,5	M16X1,5	M18X1,5	M20X1,5	M22X1,5	M24X1,5
------------------------	------	-------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------



FLANŞLI ÇELİK SOMUN

Beyaz Kaplamalı	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
-----------------	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----



6 KÖŞE FİBERLİ ÇELİK OSMUN (DIN985)

Beyaz Kaplamalı	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
Beyaz Kaplamalı	M10X1	M10X1,25	M12X1,25	M12X1,5	M14X1,5	M16X1,5	M18X1,5	M20X1,5	M22X1,5	M24X1,5				



6 / 4 KÖŞE KAYNAK SOMUN (DIN 929 -928)

Kaplamalı/Kaplamasız	M6	M8	M10	M12
----------------------	----	----	-----	-----



Kaplamalı/Kaplamasız	M5	M6	M8	M10	M12
----------------------	----	----	----	-----	-----

PİK VE SAÇ KELEBEK SOMUN

Kaplamasız	M5	M6	M8	M10	M12
------------	----	----	----	-----	-----



Kaplamalı	M5	M6	M8	M10	M12
-----------	----	----	----	-----	-----

KELEBEK SOMUN (DIN 315)

Beyaz Kaplamalı	M4	M5	M6	M8	M10	M12
-----------------	----	----	----	----	-----	-----



KÖR SOMUN (DIN 1587)

Beyaz Kaplamalı	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
-----------------	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----



ÇELİK SOMUN (DIN 439 - 936)

Kaplamasız	M8X1	M8X1,25	M10X1	M10X1,25	M10X1,5	M12X1,25	M12X1,5	M12X1,75
	M14X1,5	M14X2	M16X1,5	M16X2	M18X1,5	M18X2,5	M20X1,5	M20X2,5



TABLALI SOMUN

Kaplamasız	M6	M8	M10
------------	----	----	-----



UZATMA SOMUN (DIN 6334)

Kaplamasız	M6X40	M8X40	M10X40	M12X40	M16X40
------------	-------	-------	--------	--------	--------



UNC-UNF-INCH- ÇELİK SOMUNLARI (ANSI B18.2.2)

Beyaz Kaplamalı	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
-----------------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	-----	-----	---



* Her türlü özel pul, civata, vida, gijon ve somon imalatı yapılmaktadır.

GÖMLEKLİ ÇEKMELİ DÜBELLER

Ölçü/mm	M6X45	M6X65	M8X55	M8X75	M10X70	M10X85	M10X110	M12X90	M12X110	M12X150	M16X145
---------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	---------	--------	---------	---------	---------



KLİPSLİ DÜBELLER

Ölçü/mm	M6X65	M6X75	M10X90	M10X100	M12X90	M12X110	M16X110	M16X145	M18X150	M20X180
---------	-------	-------	--------	---------	--------	---------	---------	---------	---------	---------



KANCALI DÜBEL

Ölçü/mm	6X115	8X135	10X145
---------	-------	-------	--------



PVC DÜBELLER

Ölçü/mm	10X80 (72)	10X100 (92)	10X100 (112)	10X130 (132)	10X150 (152)	10X200
---------	------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------



S TİPİ ÇEKMECELİ DÜBELLER

Ölçü/mm	8	10	12	16
---------	---	----	----	----



ASMA TAVAN DÜBELİ

Ölçü/mm	M6X45
---------	-------



SİLİNDİR, TIRTILLI SIFIR KAFA

ÇAP	M3	M4	M5	M6	M8	M10
-----	----	----	----	----	----	-----



TIRTILLI FLANŞLI (ŞAPKALI) KAFA

ÇAP	M3	M4	M5	M6	M8	M10
-----	----	----	----	----	----	-----



PLASTİK STANDART DÜBELLER

KODU	ÜRÜN
110630	6mm Dübel E Serisi
110734	7mm Dübel E Serisi
110836	8mm Standart Köşeli
1108361	8mm Standart Yuvarlak
110840	8mm Dübel E Serisi
1101043	10mm Standart Dübel
1101050	10mm Dübel E Serisi
2201256	12mm Standart Dübel
2001470	14mm Standart Dübel



* Her türlü özel pul, civata, vida, gijon ve somon imalatı yapılmaktadır.

MİL MENTEŞELERİ

BOY/mm	10	12	14	16	18	20	22	24	26	30
--------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



ALÜMİNYUM / ÇELİK POP PERÇİNLER (1-AS)

ÇAPXBOY/mm	Alüminyum / Çelik Pop Perçinler (1-AS)	
	Alüminyum / Çelik Pop Perçinler (1-AS)	3x6
	Alüminyum / Çelik Pop Perçinler (1-AS)	3x8
	Alüminyum / Çelik Pop Perçinler (1-AS)	3x10
	Alüminyum / Çelik Pop Perçinler (1-AS)	3x12
	Alüminyum / Çelik Pop Perçinler (1-AS)	3x15
	Alüminyum / Çelik Pop Perçinler (1-AS)	3x20
	Alüminyum / Çelik Pop Perçinler (1-AS)	4x6
	Alüminyum / Çelik Pop Perçinler (1-AS)	6x8
	Alüminyum / Çelik Pop Perçinler (1-AS)	4x10
	Alüminyum / Çelik Pop Perçinler (1-AS)	4x12
	Alüminyum / Çelik Pop Perçinler (1-AS)	4x15
	Alüminyum / Çelik Pop Perçinler (1-AS)	4x18
	Alüminyum / Çelik Pop Perçinler (1-AS)	4x20
	Alüminyum / Çelik Pop Perçinler (1-AS)	4x25
	Alüminyum / Çelik Pop Perçinler (1-AS)	4x30
	Alüminyum / Çelik Pop Perçinler (1-AS)	5x8
	Alüminyum / Çelik Pop Perçinler (1-AS)	5x10
	Alüminyum / Çelik Pop Perçinler (1-AS)	5x12
	Alüminyum / Çelik Pop Perçinler (1-AS)	5x15
	Alüminyum / Çelik Pop Perçinler (1-AS)	5x18
	Alüminyum / Çelik Pop Perçinler (1-AS)	5x20
	Alüminyum / Çelik Pop Perçinler (1-AS)	5x25
	Alüminyum / Çelik Pop Perçinler (1-AS)	5x30
	Alüminyum / Çelik Pop Perçinler (1-AS)	5x35
	Alüminyum / Çelik Pop Perçinler (1-AS)	6x10
	Alüminyum / Çelik Pop Perçinler (1-AS)	6x12
	Alüminyum / Çelik Pop Perçinler (1-AS)	6x15
	Alüminyum / Çelik Pop Perçinler (1-AS)	6x20
	Alüminyum / Çelik Pop Perçinler (1-AS)	6x25
	Alüminyum / Çelik Pop Perçinler (1-AS)	6x30

GRESÖRLÜK

BOY/mm	H1	H2	H3
	1/4	1/4	1/4
	5/16	5/16	5/16
	3/8	3/8	3/8
	7/16	7/16	7/16
	1/2	1/2	1/2
	M.6	M.6	M.6
	M.8	M.8	M.8
	M.10	M.10	M.10
	R 1/8		
	R 1/4		



*** Her türlü özel pul, civata, vida, gijon ve somon imalatı yapılmaktadır.**

A2 PASLANMAZ METRİK ÇELİK CİVATA (304 KALİTE)

BOY / mm	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
	10	10	10	10								
	12	12	12	12								
	15	15	15	15	15							
	18	18	18	18	18							
	20	20	20	20	20	20						
	25	25	25	25	25	25	25					
	30	30	30	30	30	30	30					
	35	35	35	35	35	35	35					
	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		110		110	110	110	110	110	110	110	110	110
		120		120	120	120	120	120	120	120	120	120
		130		130	130	130	130	130	130	130	130	130
		140		140	140	140	140	140	140	140	140	140
		150		150	150	150	150	150	150	150	150	150
		160		160	160	160	160	160	160	160	160	160
				180	180	180	180	180	180	180	180	180
					190	190	190	190	190	190	190	190
				200	200	200	200	200	200	200	200	200

PASLANMAZ A2 YILDIZ HAVŞA VE SİLİNDİR BAŞLI MATKAP UÇLU VİDA

BOY / mm	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60	70	80
	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9					
	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2			
	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8

PASLANMAZ İNCE DÜZ PULLAR

KAPLAMASIZ	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2
BEYAZ KAPLAMALI	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2



PASLANMAZ DÜZ PULLAR DIN125

KAPLAMASIZ	M3	M4	M5	M6	M8	M10										
KAPLAMALI	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	



YAYLI RONDELA

METRİK	M3	M4	M5	M6	M8	M10	-	M12	-	M14	M16	M18	M20	M22	M24/27	M30	M33
WITHWORT	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	-	1/2	9/16	5/8	-	3/4	7/8	1	11/8	11/4



* Her türlü özel pul, civata, vida, gijon ve somon imalatı yapılmaktadır.

AYARLI HORTUM KELEPÇELERİ

B TİPİ 10mm	mm	
	19-26	120-140
	30-32	130-150
	23-35	140-160
	25-45	150-170
	28-48	160-180
	30-45	170-190
	32-50	180-200
	40-60	190-210
	44-64	200-230
	50-70	220-230
	60-80	220-240
	80-100	230-250
	90-100	240-260
	100-120	250-270
	110-130	

GİJON

	mm	
	M6	GİJON
	M8	GİJON
	M8X2000	GİJON
	M10	GİJON
	M10X2000	GİJON
	M12	GİJON
	M12X2000	GİJON
	M14	GİJON
	M16	GİJON
	M18	GİJON
	M20	GİJON
	M22	GİJON
	M24	GİJON
	M27	GİJON
	M30	GİJON

DOĞALGAZ KELEPÇELERİ

Somunlu Doğalgaz Kelepçesi (DG2)	mm
	20-24
	25-28
	32-35
	39-36
	48-53
	59-66
	74-80
	87-94
	108-116
	135-143
	167-174
	216-222

Standart Trifonlu Kelepçeler (DG2)	mm
	20-24
	25-28
	32-35
	39-36
	48-53
	59-66
	74-80

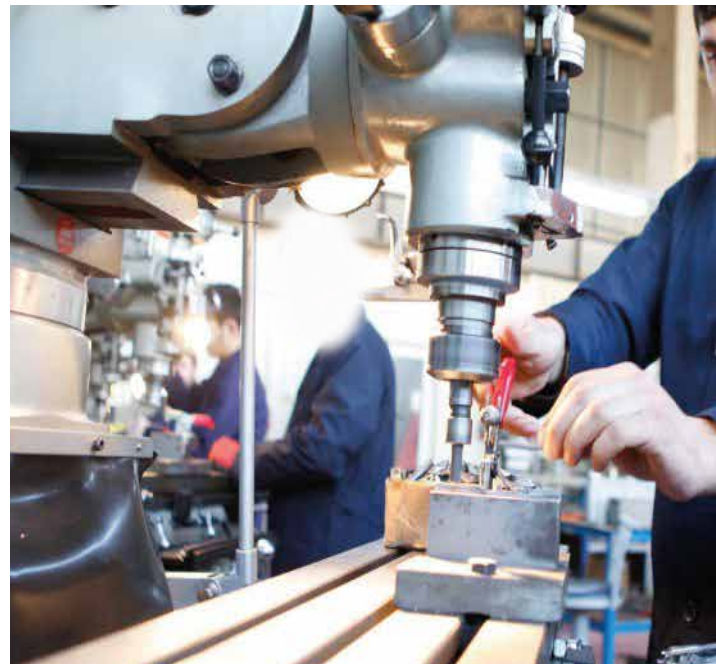
STANDARTS - STANDARTLAR - NORM

									
DIN 125 A	DIN 125 B	DIN 126	DIN 127	DIN 128	DIN 137 A	DIN 137 B	DIN 186	DIN 187	DIN 258
									
DIN 434	DIN 435	DIN 436	DIN 438	DIN 439	DIN 440 R	DIN 440 V	DIN 444	DIN 462	DIN 463
									
DIN 529 A	DIN 529 B	DIN 529 C	DIN 529 D	DIN 529 E	DIN 529 F	DIN 546	DIN 547	DIN 548	DIN 551
									
DIN 601	DIN 603	DIN 604	DIN 605	DIN 607	DIN 608	DIN 609	DIN 610	DIN 653	DIN 660
									
DIN 906	DIN 907	DIN 908	DIN 909	DIN 910	DIN 911	DIN 912	DIN 913	DIN 914	DIN 915
									
DIN 928	DIN 929	DIN 931	DIN 933	DIN 934	DIN 935	DIN 936	DIN 937	DIN 938	DIN 939
									
DIN 975	DIN 976	DIN 979	DIN 980	DIN 981	DIN 982	DIN 983	DIN 984	DIN 985	DIN 986
									
DIN 1471	DIN 1472	DIN 1473	DIN 1474	DIN 1475	DIN 1476	DIN 1477	DIN 1479	DIN 1480	DIN 1481
									

* Her türlü özel pul, civata, vida, gijon ve somon imalatı yapılmaktadır.

YSB Klavuz Vida	YHB Inox	Parabaş	YSB Sac Küt Vida	YSB Kombi
				
YSB PT Diş	RAKB Yıldız Vida	YSB PT Küt Vida	Pullu Allen Vida	YSB Kombi
				
YSB Torx Klavuz Vida	YSB Kombi Galvaniz Kaplı	AKB Yıldız Civata	YSB Kombi PT Küt	YMB Vida
				
Torx Vida	Pullu Allen Vida	Torx Trifon Diş	HB İmbus	Mühür Vidası
				
RAKB Yıldız PT Diş	Akb Kombi		Multi-Monti Civata	
				

* Her türlü özel pul, civata, vida, gijon ve somon imalatı yapılmaktadır.





ArdaMak®
ARDA PUL CİVATA HIRDAVAT SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.



Akşemsettin Mah. Fatih Bulvarı No:453 H/1 Sultanbeyli / İSTANBUL



Katalog Pdf



www.ardacivata.com.tr



0216 487 30 80

Basım Yılı : 2021
Avasar Basım
www.avasar.com.tr
☎ +90 216 307 55 00-93-94



arda pul civata



ardapulcivata



0531 884 15 41