

MULTI  TECH

**MULTITECH  
TEKNOLOJİ**

**KABLO  
MAKİNELERİ**

[www.kablomakine.com](http://www.kablomakine.com)

# KABLO KESME VE SIYIRMA MAKİNELERİ

## Otomatik Kablo Kesme ve Sıyırma Makinesi

MT-K41: Tekli Kesim  
MT-K42: İkil Kesim  
MT-K44: Dörtlü Kesim



MT-K41



MT-K41



Kablo Aralığı	0,2mm <sup>2</sup> - 4,5 mm <sup>2</sup> (AWG12-AWG32)
Kablo Malzemeleri	PVC, Teflon , Cam Kablo
Kesme Uzunluğu	0-99999 mm
Sıyırma Uzunluğu	Ön 1-30 mm Arka 1-30 mm
Boru Çapları	2, 3, 4, 5 mm
Hız Ayarı	1-9
Tolerans	±0.2%*uzunluk
Güç Kaynağı	220VAC/50Hz 110VAC/60Hz 300W
Ağırlık	30kg

## Otomatik Kablo Kesme ve Sıyırma Makinesi



MT-K42



MT-K42



Kablo Aralığı	0,2mm <sup>2</sup> - 4,5 mm <sup>2</sup> (AWG12-AWG32)
Kablo Malzemeleri	PVC, Teflon , Cam Kablo
Kesme Uzunluğu	0-99999 mm
Sıyırma Uzunluğu	Ön 1-30 mm Arka 1-30 mm
Boru Çapları	2, 3, 4, 5 mm
Hız Ayarı	1-9
Tolerans	±0.2%*uzunluk
Güç Kaynağı	220VAC/50Hz 110VAC/60Hz 300W
Ağırlık	30kg

## Otomatik Kablo Kesme ve Sıyırma Makinesi



MT-K44



MT-K44



Kablo Aralığı	0,2mm <sup>2</sup> - 4,5 mm <sup>2</sup> (AWG12-AWG32)
Kablo Malzemeleri	PVC, Teflon , Cam kablo
Kesme Uzunluğu	0-99999 mm
Sıyırma Uzunluğu	Ön 1-30 mm Arka1-30 mm
Boru Çapları	2, 3, 4, 5 mm
Hız Ayarı	1-9
Tolerans	±0.2%*uzunluk
Güç Kaynağı	220VAC/50Hz 110VAC/60Hz 300W
Ağırlık	30kg

## Otomatik Tekli ve Çoklu Kablo Kesme Sıyırma Makinesi

Her iki taraftan sıyırma uzunluğu, toplam kesme uzunluğu ve miktarı vb. girildikten sonra makine otomatik olarak kesme ve sıyırma işlemlerini gerçekleştirir.



## MT-K10T (V Bıçak)



Kablo Aralığı	1 mm <sup>2</sup> -10 mm <sup>2</sup> (AWG17-AWG7)
Kablo Malzemeleri	PVC
Kesme Uzunluğu	0-99999 mm
Sıyırma Uzunluğu	Ön 1-30 mm Arka 1-30 mm
Boru Çapları	4, 6, 8, 10 mm
Hız Ayarı	1-9
Tolerans	±0.2%*uzunluk
Güç Kaynağı	220VAC/50Hz 110VAC/60Hz 300W
Ağırlık	32kg

## Otomatik Tekli ve Çoklu Kablo Kesme Sıyırma Makinesi



## MT-K10 (U Bıçak)

U bıçağı sayesinde TTR kablolar için uygundur.



Kablo Aralığı	1 mm <sup>2</sup> -10 mm <sup>2</sup> (AWG17-AWG7) 2x0.5mm <sup>2</sup> - 3x1mm <sup>2</sup> Maks. dış çap 7mm
Kablo Malzemeleri	PVC
Kesme Uzunluğu	0-99999 mm
Sıyırma Uzunluğu	Ön 1-150 mm Arka 1-80 mm
Boru Çapları	4, 6, 8, 10 mm
Hız Ayarı	1-9
Tolerans	±0.2%*uzunluk
Güç Kaynağı	220VAC/50Hz 110VAC/60Hz 300W
Ağırlık	34kg



## Kablo Kesme ve Sıyırma Makinesi

Kablo Kesme ve Sıyırma Makinesi MT-K16, Sadece her iki taraftan sıyırma uzunluğu, toplam kesme uzunluğu ve miktarının vb. girilmesi gerekmektedir; daha sonra makine otomatik şekilde kesme ve sıyırma işlemlerini yapar. Güçlü bir motora sahiptir, 1mm<sup>2</sup> -16mm<sup>2</sup> (AWG17 - AWG5) kabloları uygundur.



## MT-K16



Kablo Aralığı	1 mm <sup>2</sup> -16 mm <sup>2</sup> (AWG17-AWG5) 12 mm <sup>2</sup> Çoklu kablo kesimi dış çap 12mm
Kablo Malzemeleri	PVC
Kesme Uzunluğu	0-99999 mm
Sıyırma Uzunluğu	Ön 1-150 mm Arka 1-80 mm
Boru Çapları	6, 8, 10, 14 mm
Hız Ayarı	1-9
Tolerans	±0.2%*uzunluk
Güç Kaynağı	220VAC/50Hz 110VAC/60Hz 630W
Ağırlık	45kg

## Kablo Kesme ve Sıyırma Makinesi

Kablo Kesme ve Sıyırma Makinesi MT-K25, Sadece her iki taraftan sıyırma uzunluğu, toplam kesme uzunluğu ve miktarının vb. girilmesi gerekmektedir; daha sonra makine otomatik şekilde kesme ve sıyırma işlemlerini yapar. Güçlü bir motora sahiptir, AWG17 - AWG4 kabloları uygundur.



## MT-K25



Kablo Aralığı	1mm <sup>2</sup> -25mm <sup>2</sup> (AWG17 - AWG4) Çoklu kablo kesimi dış çap 12mm
Kesme Uzunluğu	0-99999 mm
Sıyırma Uzunluğu	Ön 1-150 mm Arka 1-80 mm
Boru Çapları	6mm, 8mm, 10mm, 14mm
Kablo Malzemeleri	PVC
Sıyırma Modu	4 çeşitli
Sıyırma	Yüksek Hızlı Kesim
Hız Ayarı	1-9
Tolerans	±0.2%*uzunluk
Güç Kaynağı	220VAC/50Hz 110VAC/60Hz 630W
Ağırlık	45kg

**MT-K35**

Kablo Kesme ve Sıyırma Makinesi MT-K35, Sadece her iki taraftan sıyırma uzunluğu, toplam kesme uzunluğu ve miktarının vb. girilmesi gerekmektedir; daha sonra makine otomatik şekilde kesme ve sıyırma işlemlerini yapar. Güçlü bir motora sahiptir, 1mm<sup>2</sup> - 35mm<sup>2</sup> (AWG17 - AWG2) kabloları uygundur.

**Kablo Kesme ve Sıyırma Makinesi**

Kablo Aralığı	1mm <sup>2</sup> - 35mm <sup>2</sup> (AWG17 - AWG2) Çoklu kablo kesme dış çapı 17 mm
Kesme Uzunluğu	0-99999 mm
Sıyırma Uzunluğu	Ön 0-200 mm Arka 1-120 mm
Kablo Boyutları	8mm, 10mm, 12mm,14mm,17mm
Kablo Malzemeleri	PVC
Sıyırma Modu	8 çeşikli
Kesme	Yüksek Hızlı Kesim
Hız Ayarı	1-9
Tolerans	±0.2%*uzunluk
Güç Kaynağı	220VAC/50Hz 110VAC/60Hz 860W

**MT-K70****Kablo Kesme ve Sıyırma Makinesi**

Kablo Aralığı	16 mm <sup>2</sup> -Maks.70 mm <sup>2</sup>
Kesme Uzunluğu	0-999999 mm
Sıyırma Uzunluğu	Ön 1-150 mm Arka 1-80 mm
Boru Çapları	8,11,14,18,24 mm





MT-F05



### Otomatik Kablo Kesme ve Soyma Makinesi

Yassı PVC teller üzerindeki işlemlerinizi rahatlıkla gerçekleştirebilir.



Kablo Aralığı	2x0.5mm <sup>2</sup> /2x0.75mm <sup>2</sup>
Kesme Uzunluğu	0-99999 mm
Sıyırma Uzunluğu	Ön 1-150 mm Arka 1-80 mm
Kablo Kanal Tipi	Düz Kablolara Özel
Sıyırma Modu	4 çekişli
Kablo Malzemeleri	PVC
Hız Ayarı	1-9
Tolerans	±0.2%*uzunluk
Güç Kaynağı	AC220/50Hz AC110/60Hz 300W
Ağırlık	32kg

### TTR İç ve Dış Kablo Kesme ve Sıyırma Makinesi

TTR tellerini sıyırmak ve kesmek için kullanılır; her iki taraftan da sıyırabilir.



MT-TTR915

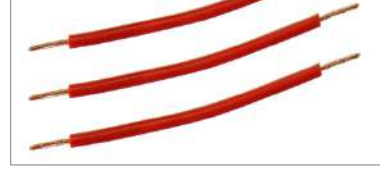


Kablo Aralığı	2 iletkenli- 4 iletkenli / Maks. dış kılıf çapı 10 mm
Kesme Uzunluğu	0-99999 mm (0-99.999 mt.)
Dış ve İç Kılıf Sıyırma Uzunluğu	Ön 1-120 mm Arka 1-50 mm
Dış Kılıf Sıyırma Uzunluğu	Ön 1-200 mm Arka 1-80 mm
İç Kılıf Sıyırma Uzunluğu	Ön 0.20 mm Arka 0.20 mm
Sıyırma Modu	8 çekişli
Bıçak	Tungsten Karbür
Hız Ayarı	1-9
Tolerans	±0.2%*uzunluk
Güç Kaynağı	220VAC/50Hz 110VAC/60Hz 300W
Ağırlık	93kg

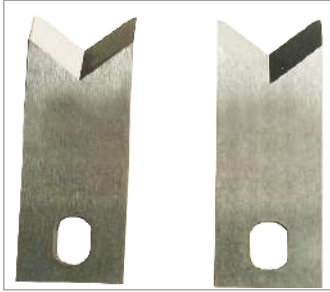
## Kablo Kesme Soyma ve Burma Makinesi



PVC, Teflon ve Cam kablolar için tasarlanmıştır; 0.1mm<sup>2</sup>- 2.5mm<sup>2</sup> (AWG27-AWG10) kabloları otomatik olarak sıyırıp kesebilir.



## MT-K4B



Kablo Aralığı	0,1mm <sup>2</sup> -2,5mm <sup>2</sup> (AWG27-AWG13)
Kesme Uzunluğu	0-99999 mm
Sıyırma Uzunluğu	Ön 1-30mm Arka 1-30mm
Boru Çapları	2,3,4,5 mm
Kablo Malzemeleri	PVC, Teflon , Cam Kablo
Hız Ayarı	1-9
Tolerans	±0.2%*uzunluk
Güç Kaynağı	220VAC/50Hz 110VAC/60Hz 300W
Ağırlık	39kg

## Otomatik Kablo Kesme ve Sıyırma Makinesi

Yassı kablolar için tasarlanmıştır. Ortadan yarma özelliğidir.



## MT-R12



Kablo Aralığı	2PIN - 12PIN Maks. : 12Pin Maks. Şerit Genişliği: 20mm
Kesme Uzunluğu	0-99999 mm
Sıyırma Uzunluğu	Ön 1-30 mm Arka 1-30 mm
Kablo Özelliği	Yassı kabloya özel
İç Kılıf Sıyırma Uzunluğu	Ön 0.20 mm Arka 0.20 mm
Sıyırma Modu	4 çekişli
Kablo Malzemeleri	PVC
Hız Ayarı	1-9
Tolerans	±0.2%*uzunluk
Güç Kaynağı	AC220/50Hz AC110/60Hz 300W





### Boru ve Tüp Kesme Makinesi

#### MT-C101, MT-C161

Termal muhafaza, teflon muhafaza, PVC silikon fiberglas kelepçe, fiberglas tüp, yüksek sıcaklık borusu, akü muhafazası, PVC muhafaza, silikon tüp, kauçuk tüp ve diğer tüp benzeri malzemelerin kesilmesine uygundur.

Model	MT-C101	MT-C161
Kesme Genişliği	1-100 mm	1-160 mm
Kesme Uzunluğu	0,1-9999,9mm	0,1-9999,9mm
Hız Ayarı	Ayarlanabilir	Ayarlanabilir



### Boru/Hortum/Makaron/İp vb. Kesme Makinesi



#### MT-10S

Otomatik gruplama ve toplam sayım.

Ayarlanabilir hız.

Boru şeklinde şerit, iplik benzeri malzemeleri kesebilir.

Metal, nikel kayış, plastik ve kauçuk şeritler, dokuma şerit, etiket kağıdı vb.

Silikon tüp, plastik tüp, tıbbi tüp, sarı balmümü tüp vb.

Sağlam ve güçlü bıçak mekanizması ile örgülü bakır telleri de kesebilir.

Bıçak	İthal SKD-11 Yüksek Hızlı Çelik
Kesme Genişliği	0.1 mm - 100 mm
Kesme Uzunluğu	1 - 100 mm
Hassasiyet	±0.1 mm



## Boru/Hortum/Makaron/İp vb. Kesme Makinesi (Sıcak Kesim Özellikli)



MT-MK100



Kesme Genişliği	10 cm
Kesme Kalınlığı	4 mm
Kesme Uzunluğu	1-9999 mm
Sıcaklık Aralığı	Maks. 350 °C
Güç	0,22 kW
Gerilim	AC 220/50 Hz

Seri şekilde verilen ölçülerde, makaronların boyunu keser. Otomatik besleme, otomatik ve manuel operasyon, ileri veya geri besleme, otomatik kesme yapar. Termal daralan makaron, diğer mkaronlar, elektrikli tel bantlar ve fitiller için uygundur.

Makine step motor ve elektronik kontrollü olup hassas kesim yapabilmektedir. Hava kullanıma ihtiyaç yoktur.

Kesme genişliği maksimum 10cm ve kesme uzunluğu maksimum 10metredir.

Sadece ayar uzuluğu ve miktarı otomatik olarak çalışır.

İşlem sırasında malzeme bitirse otomatik olarak durur.

## MT-MA100 Boru/Hortum/Makaron/İp vb. Kesme Makinesi (Sıcak Kesim Özellikli)



Kesme Genişliği	10 cm
Kesme Kalınlığı	4 mm
Kesme Uzunluğu	1-9999 mm
Sıcaklık Aralığı	Maks. 350 °C
Güç	0,22 kW
Gerilim	AC 220/50 Hz
Boyutlar (UxGxY)	56x24x41 cm

Seri şekilde verilen ölçülerde, makaronların boyunu keser. Otomatik besleme, otomatik ve manuel operasyon, ileri veya geri besleme, otomatik kesme yapar. Termal daralan makaron, diğer mkaronlar, elektrikli tel bantlar ve fitiller için uygundur.

Makine step motor ve elektronik kontrollü olup hassas kesim yapabilmektedir. Hava kullanıma ihtiyaç yoktur.

Kesme genişliği maksimum 10cm ve kesme uzunluğu maksimum 10metredir.

Sadece ayar uzuluğu ve miktarı otomatik olarak çalışır.

İşlem sırasında malzeme bitirse otomatik olarak durur.



MT-615

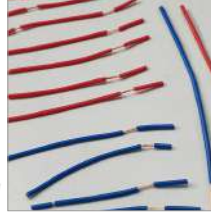
## Spiral Hortum Kesme Makinesi



Kesme Uzunluğu	0,1-99999,9 mm
Kesme Hassasiyeti	±0.1 mm
Kesme Hızı	U=100 mm 100 adet/dakika
Kesme Çapı	≤40 mm
Boru Çapları	5-30 mm



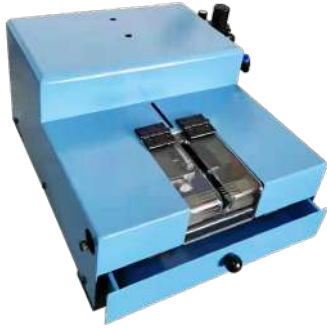
MT-ES701



## Elektrik Teli ve Kablo Soyma Makinesi

Kablo Aralığı	0.3mm <sup>2</sup> -4mm <sup>2</sup> (AWG 22- AWG32)
Maks. Dış Çap	4 mm
Kablo Çapı Hassasiyeti	0,01 mm
Şerit Uzunluğu (kısmi şerit/tam şerit)	1-20 mm
Sıyırma Bıçağı	V Bıçak
Ağırlık	4 kg
Boyutlar (UxGxY)	350*90*180mm

Makineyi çalıştırmak için gereken tek şey bir elektrik bağlantısıdır. Bu tel sıyrıcı, 4 mm<sup>2</sup>'ye kadar tek telli ve çok damarlı teller için uygundur.

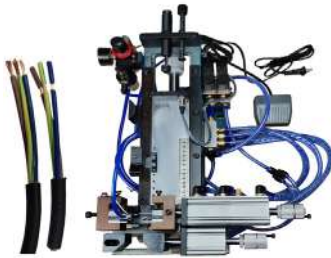


MT-PS702

## Pnömatik Hassas Sıyırma Makinesi

Model	MT-PS702	MT-PS722
Kablo Aralığı	0.5- 6 mm <sup>2</sup> (AWG 20- AWG10)	Maks. 35mm <sup>2</sup> (AWG2)
Şerit Uzunluğu (Kısmi Şerit/Tam Şerit)	2-50 mm	2-30 mm
Çalışma Basıncı	5-8 Bar	5-8 Bar
Boyutlar (UxGxY)	400*370*200mm	400*370*200mm

Birden fazla kablo çapını soyabilir. Bıçak ayarına gerektirmeden belirli aralıklarla soyma işlemi sağlar.



MT-310S

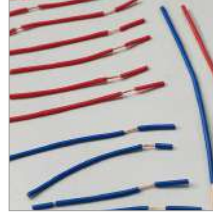
## Pnömatik Kablo Sıyırma Makinesi

Hem dış hem de iç kılıfı sıyrır. Kendinden beslemeli yağ tedariki özelliği vardır. Silindire zamanında yağ verilmesi, silindirin iç parçalarındaki aşınmayı azaltır ve kullanım ömrünü uzatır.

İç Kablo Aralığı	0.3mm <sup>2</sup> -2mm <sup>2</sup> (4 çekirdek) (AWG 20- AWG14)	Hava Basıncı	4-7MPa
Kablo Aralığı	Maks. Kablo D.Ç. 18mm	Silindir	Ø50
İç Yalıtım Sıyırma Uzunluğu	Maks. 20mm	İmalat	500/700 adet/saat (Kablo tipine ve uzunluğuna bağlıdır.)
Dış Yalıtım Sıyırma Uzunluğu	Maks. 85mm	Güç	150 W
Bıçak Tipi	Yüksek Hızlı Çelik	Gerilim	220VAC/50Hz 110VAC/60Hz 300W
Hareket	100mm	Boyutlar (UxGxY)	500*360*200mm



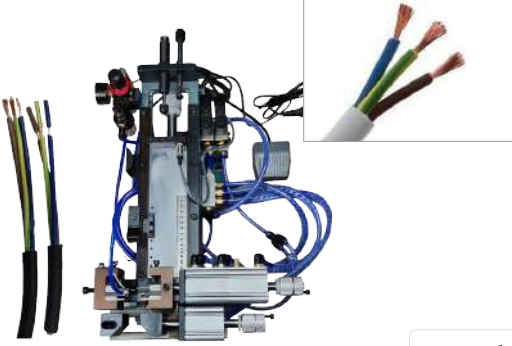
MT-PS701



## Manyetik Pnömatik Kablo Sıyırma Makinesi

Kablo Kesiti	0,03 mm <sup>2</sup> -2,08 mm <sup>2</sup> (AWG 14- AWG32)
Maks. Kablo Dış Çapı	0,03 mm - 4 mm (AWG 12- AWG32)
Kablo Çap Hassasiyeti	0,01 mm
Maks. Sıyırma Uzunluğu	18 mm
İşlem Süresi	0,3 sn.
Ağırlık	2,4 kg
Hava Basıncı	0,5-08 Pa

- Elektrik bağlantısı gerektirmez. Cihaz 5-8 Bar basınçlı hava ile çalışır.
- Sensör kontrollüdür. Kabloyu sensöre değdirdiğiniz an kesme işlemini yapar. Çalıştırmak için ayak pedalına veya düğmeye gerek yoktur.
- Kesme uzunluğu, kesme derinliği ve sıyırma miktarı döner düğme kullanılarak ayarlanabilir.
- 90° "V" şeklinde güçlü bir bıçağa sahiptir. Farklı kablo uçlarını sıyırırken bıçağı değiştirmeye gerek yoktur.
- Küçük boyutlu ve hafif (2 kg), taşınması kolay, hava kaynağı olan her yerde çalışabilir.



MT-305-310-315

## Pnömatik Kablo Sıyırma Makinesi

Model	305	310	315
Maks. Kablo Dış Çapı	8 mm	18 mm	20 mm
Sıyırma Uzunluğu	1-50 mm	1-100 mm	1-150 mm



1. Eğimli tasarım, ergonomik
2. Çift tahrikli silindir, yay kırılma riskinin bulunmaması
3. Elektrik kontrolü, kolay kullanım.
4. Ayarlanabilir kablo kalınlığı.
5. AC/DC güç kablosu, bilgisayar kablosu, elektronik kablolar ve çok damarlı kablolar gibi küçük çaplı kısa kablolar için uygundur.



MT-609

## Otomatik Koaksiyel Kablo Sıyırma Makinesi

1. Otomatik koaksiyel kablo sıyırma makinesi esas olarak koaksiyel kabloları ve özel tekli kabloları işlemek için kullanılır; Gelişmiş döner bıçağı sayesinde hassas ve hızlı sıyırma gerçekleştirir.
2. Farklı tel kılıf boyutlarını işleyebilen bıçağı değiştirmeden 9 katmana kadar sıyırabilir.
3. Dokunmatik ekran sayesinde tüm ayarlar kolaylıkla yapılabilir.

İşlenebilir Kablo Çapı	1-7 mm
Kesme Derinliği	0,01 mm
Maks. Sıyırma Uzunluğu	0,1 mm - 50 mm
Sıyırma Katmanı	9 Katman
Ekran	Dokunmatik
Çalışma Yöntemi	Manuel/Otomatik

Bıçak	Tungsten Çelik (İsviçre Malı)
Merkezleme Parçası	İthal Tungsten Çeliği
İmalat	500/700 adet/saat (kablo tipi ve uzunluğuna bağlıdır)
Güç	38 W
Çevre	0 - 50 derece, makul kuruluk, titreşimsiz çalışma yüzeyi, makul nem



MT-Q50



## Terminaller için Otomatik Çekme Dayanımı Test Cihazı (Yatay)

Çekme Aralığı	Maks. 500N/50 kg
Tolerans	±0,04 N
Çekme Hızı	Ayarlanabilir

Yatay çekme test cihazı MT-Q50 , dokunmatik LCD ekranı, test sonuçlarını kaydedebilmesi ve diğer birçok özelliği ile işlerinizde en büyük yardımcınız olacaktır. Standartlara uygun olarak tasarlanmış olan yatay çekme test cihazı MT-Q50 yatay çekme kuvveti testini istediğiniz ayarlarda sunar.

MT-ADL



## Terminaller için Manuel Çekme Dayanımı Test Cihazı (Yatay)

Terminaller için Çekme Dayanımı Test Cihazı, terminallere monte edilen kabloları çekme kuvveti uygulamak ve kablonun terminalden çıkması için gereken kuvveti belirlemek için tasarlanmıştır. Tüm imalat sektörlerinde elektrik bağlantıları için gerekli bir cihazdır.

## ÖZELLİKLERİ

NK ve HF serisi itme ve çekme kuvvet ölçerler ile kombine bir cihazdır.

Kuvvet göstergesi yatay olarak monte edilmiştir.

Bu cihaz, ekipmanın kullanımını daha kararlı hale getirmek için masaya (platforma) monte edilebilir.

Boyutlar: (Uzunluk × Genişlik × Yükseklik) 450mm × 260mm × 160mm.

Efektif hareket mesafesi: 50 mm

Anma yükü: 500N (1000N'ye yükseltilebilir)



MT-AEH

## Terminaller için Elektrikli Otomatik Çekme Dayanımı Test Cihazı (Yatay)

Çalışma Yöntemi	Manuel/Otomatik
Dijital Kuvvet Ölçer	Birleşik
Efektif Hareket Mesafesi	150 mm (280 mm'ye çıkarılabilir)
Test Hızı	25-500 mm/dk.
Anma Yüğü	500 N (1000 N'ye yükseltilebilir)

İtme-çekme, takma-çıkarma ve kırılma testleri için özel olarak tasarlanmıştır.

Elektrikli ev aletleri, elektrik kabloları, makina, kimya, bina kapı ve pencereleri, yapıştırıcı, plastik dokuma, yaylı rulo imalatı, tıbbi malzeme, yangın ekipmanları, baskı ve paketleme, fermuar düğmeleri, tekstil ve giyim eşyası, kömür, mobilya, asansör, çakmak ve ateşleme cihazları, kilit, kalem sanayi, elektrik endüstrisi ve bilimsel araştırma sektörlerindeki test ihtiyaçlarını karşılayabilir.

MF-AEL



Tek Sütunlu - İtme - Çekme Kuvveti Test Cihazı

Dikey doğrultuda ve tek sütunda itme-çekme testleri için tasarlanmıştır. Dijital veya analog itme-çekme testleri için özel olarak tasarlanmıştır.

Ayrıca iyi bir dengeye, geniş uygulama alanı, rahat kullanım avantajları ve tek sütunlu yapıya sahiptir.

Kademesiz hız regülasyonu, manuel ve otomatik kontrol değiştirme işlevine sahiptir. Kauçuk ve plastik, hafif sanayi tekstilleri, bina kapıları ve pencereleri, kompozit malzemeler, tel ve kablo, otomobil parçaları ve bilimsel araştırmaların test ihtiyaçlarını karşılayabilir.

Maks. Yük	5000N
Efektif Strok	200 mm, 400 mm ve 700 mm (Opsiyonel)
Test Hızı	0-280 mm/dk.
Boyutlar	280 x 340 x 780 (200 mm) 280 x 340 x 980 (400 mm) 280 x 340 x 1270 (700 mm)
Çalışma Gerilimi	220V

MF-AEV



Çift Sütunlu - İtme - Çekme Kuvveti Test Cihazı

Dikey doğrultuda ve iki sütun halinde itme-çekme testleri için özel olarak tasarlanmıştır. Dijital veya analog itme-çekme testleri için özel olarak tasarlanmıştır.

Ayrıca iyi dengeye, geniş uygulama alanı, rahat kullanım avantajları ve çift kolonlu yapıya sahiptir.

Kademesiz hız regülasyonu, manuel ve otomatik kontrol değiştirme işlevine sahiptir. Kauçuk ve plastik, hafif sanayi tekstilleri, bina kapıları ve pencereleri, kompozit malzemeler, tel ve kablo, otomobil parçaları ve bilimsel araştırmaların test ihtiyaçlarını karşılayabilir.

Maks. Yük	5000N
Efektif Strok	220 mm, 450 mm
Test Hızı	60-240 mm/dk.
Boyutlar	640 x 400 x 2400
Çalışma Gerilimi	220V



MT-50

## SKP Pabuç Sıkma

## Yarı Otomatik Pnömatik SKP Pabuç Sıkma Makinesi

Sıkma çeneleri farklı terminalleri sıkıştırmak için değiştirilebilir. Ayak pedalı ile çalışır. Stabil, yüksek verimli, kompakt ve hafif bir cihazdır.

Kapasite	6-70 mm
Hava Basıncı	0,5-0,8 MPa
Çıkış	2,0 kN
Boyutlar	275 x 128 x 145 mm
Ağırlık	6 kg



RN-5.5W	RN-5.5D	SC-6/10W
RN-14W	RN-8D	SC-16W
RN-22W	RN-14D	SC-25W
RN-38W	RN-22D	SC-35W
RN-60W	RN-38D	SC-50W
		SC-70W

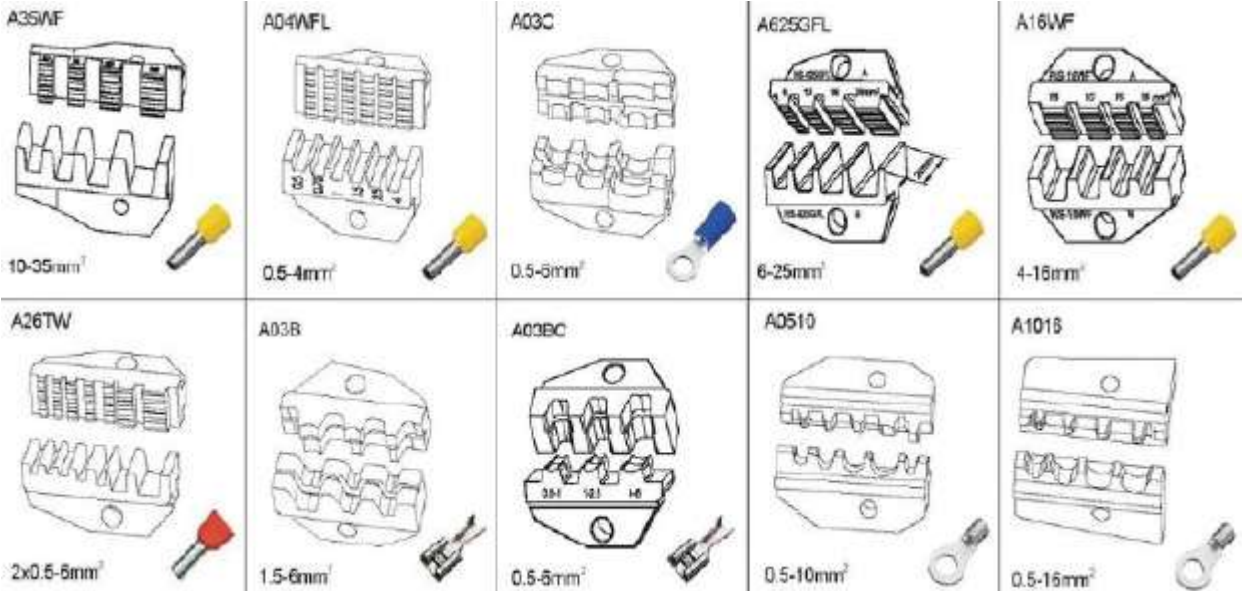


MT-PYS-10

## Pnömatik Yüksük, Pabuç Krimpleme Makinesi

Bir çok terminali krimpleyebileceğiniz ekonomik, taşınabilir kullanışlı bir cihazdır. MT-PYS-10 krimp ünitesi, ayak valfi ve 4 adet kalıpla beraber gelmektedir. Geniş bir kalıp seçeneğine sahiptir.

Sıkma Gücü	1,3 T
Hava Basıncı	0,4-0,6 MPa
Kablo Pabucu	<10 mm <sup>2</sup>
Yüksük	<6 mm <sup>2</sup>
Terminal	<2,5 mm <sup>2</sup>



## Elektrikli RJ45 Ağ Kablosu Krimpleme Makinesi



CAT5/CAT6 Ethernet kablosu için kablo kesme ve soyma, iç damarları açma ve soyma arasında değişen eksiksiz bir çözüm yelpazesi sunar.



MT-RJ45

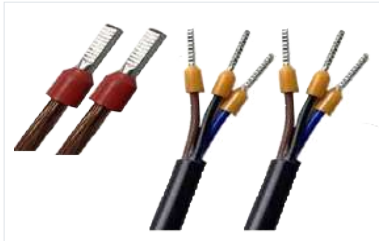
Krimp Pafta Setleri	2 / 4 / 6 / 8 / 10P
Sıkma Kuvveti	200kg
Nominal Güç	120W
Aksesuarlar	Ayak Pedalı
CE-Uyumluluğu	Mekanik ve elektriksel güvenlik ve elektromanyetik uyumluluk ile ilgili CE ekipman yönergelerine uygundur.
Güç Kaynağı	220VAC, 50/60Hz
Boyutlar	300*160*160mm
Ağırlık	12kg

## Yarı Otomatik İzole Yüzük Krimpleme Makinesi



MT-PTC300; 0.1mm<sup>2</sup> - 4mm<sup>2</sup> arasında 3tonluk kuvvetle krimpleme yapar. Makine hafızasında 10 adet program tutabilir.

MT-PTC300



Krimp Aralığı	0.1mm <sup>2</sup> - 4mm <sup>2</sup> AWG27-AWG11
Terminal Uzunluğu	5mm - 30mm
Terminal Çapı	1.5mm - 6mm
Terminal Kalınlığı	<0.7mm
Program Depolama	10 program
Krimp Bıçak Malzemesi	Çelik Kalıp
Güç	500W
Krimpleme Kuvveti	3Ton
Güç Kaynağı	220VAC 50/60Hz
Boyutlar	330 * 350 * 340 mm
Ağırlık	24.5kg

## IDC/Flat Kablo Krimp Makinesi



Elektronik, elektrikli ev aletleri, oyuncaklar, otomobiller, motosikletler ve diğer endüstrilerdeki terminal işleme için geçerlidir.



MT-IDC10

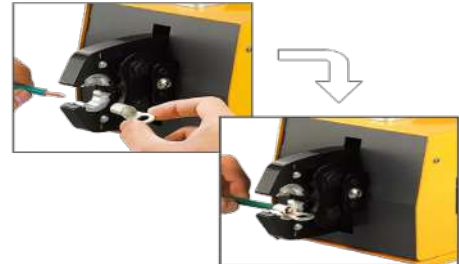
Kalıp Ömrü	300.000-1.000.000
Sıkma Aralığı	4-40p bir fikstür,40-64p bir fikstür
Sıkma Hızı	300-600 adet/saat
Çalışma Tipi	Elektrik
Boyutlar	250*200*330mm

## Yarı Otomatik Pnömatik SKP Pabuç Sıkma Makinesi



MT-400

Kıvrıma kalıpları farklı terminalleri sıkmaq için değiştirilebilir.SKP Terminali 400mm<sup>2</sup>ye kadar sıkır. Ayak pedalı ile kullanılır.



Krimp Aralığı	400mm <sup>2</sup> ye kadar
Hava Basıncı	0.4-1MPa
Kuvvet	13.5 kN
Boyutlar	280 * 140 * 120 mm

## İzole Yüzük Krimleme Makinesi



## MT-PTC400

Model	MT-PTC400	MT-PTC600	MT-PTC1600
Yüksük Sıkma Aralığı (mm <sup>2</sup> )	0.5 - 0.75 - 1.0 - 1.5 - 2.5 - 4.0	2.5 - 4.0 - 6.0	10.0 - 16.0
Sıkma Şekli	4 kare sıkma standart (altıgen sıkma / tek taraflı sıkma / çift taraflı sıkma opsiyonel)	4 kare sıkma standart (altıgen sıkma / tek taraflı sıkma / çift taraflı sıkma opsiyonel)	4 kare sıkma standart (altıgen sıkma / tek taraflı sıkma / çift taraflı sıkma opsiyonel)
Maksimum Krimleme Uzunluğu	12mm	12mm	12mm
Minimum Kablo Uzunluğu	40mm	40mm	40mm
Krimleme İşlem Süresi / Kapasitesi	Yaklaşık 2.5 sn / (1000-1300 adet/saat)	Yaklaşık 2.5 sn / (1000-1300 adet/saat)	Yaklaşık 2.5 sn / (1000-1300 adet/saat)
Krimleme Özelliği	Kablo tellerini dağıtmadan telleri kıvrarak yüksekleme fonksiyonu	Kablo tellerini dağıtmadan telleri kıvrarak yüksekleme fonksiyonu	Kablo tellerini dağıtmadan telleri kıvrarak yüksekleme fonksiyonu
Pnömatik sistem	✓	✓	✓
Sensör	Yüksük Besleme Sensörü	Yüksük Besleme Sensörü	Yüksük Besleme Sensörü
Kavrama Çenesi	Motor kontrollü, ayarlanabilir kavrama kuvveti	Motor kontrollü, ayarlanabilir kavrama kuvveti	Motor kontrollü, ayarlanabilir kavrama kuvveti
Hafıza	100 adet veri kaydedilebilme	100 adet veri kaydedilebilme	100 adet veri kaydedilebilme
Güç	220 VAC/50/60 Hz 400W	220 VAC/50/60 Hz 400W	220 VAC/50/60 Hz 400W
Çalışma Şartları	0-50 Co (kuru ve temiz hava kullanın)	0-50 Co (kuru ve temiz hava kullanın)	0-50 Co (kuru ve temiz hava kullanın)

## Otomatik TTR Kablo Terminal Çakma Makinesi



TTR Kablolar için yarı otomatik terminal çakma makinemiz 0,22 mm - 2,5 mm aralığındaki kablolarınıza seri şekilde terminal çakabilir.

Terminal Krimleme Kapasitesi	1.5 ton (2 ton opsiyonel)
Krimlenebilir Kablo Uzunluğu (min.)	35mm
Krimlenebilir Kablo Çapı	0.5-3 mm <sup>2</sup> (AWG16-AWG34)
Krimlenebilir Kablo Sayısı	25x0,22 Kablo, 10x1 Güç Kablosu
Terminal Çakma Adedi	Saatte 2000-6000 arası
Çalışma Gerilimi	220VAC
Hava Gereksinimi	0.5-0.7 MPa kuru ve temiz hava
Güç Tüketimi	1000W

## MT-ATCM3



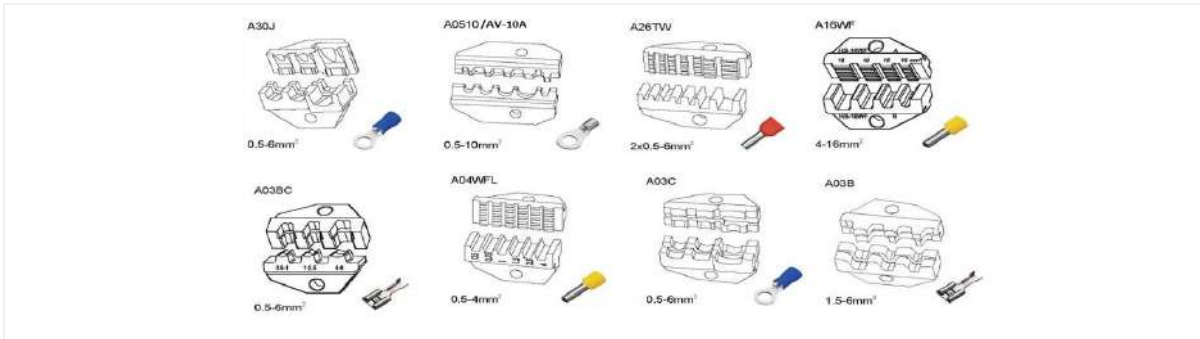


MT-305E

## Elektrikli Yüksük Pabuç Sıkma Makinesi

Sıkma Kuvveti	12.7kN
Krimp Hızı	1.5 S (60Hz) 1.8S(50Hz)
Çalışma Gerilimi	AC 200-230V
Güç Kaynağı	90W
Boyutlar	325*265*150mm

0,25 mm<sup>2</sup> ila 10 mm<sup>2</sup> (AWG24-AWG8) arası ön izolasyonlu yüksüklerin kıvrılması için uygundur. Yedi çeşit hassas ve değiştirilebilir kalıp seti ile teslim edilir. Büyük veya orta miktarda yüksüğü sıkmak için iyidir. Yüksüklenecek çok sayıda farklı terminal türü varsa, bu krimp makinesi en iyi seçimdir.

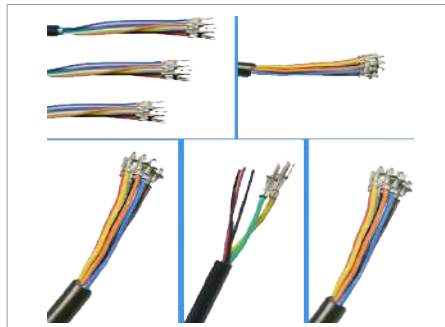


MT-304

## Terminal Çakma Makinası (Soy-Çak Özellikli)

Kablo uç krimpleme özelliği ve sıyırma özelliği ile çok fonksiyonlu bir kablo makinesidir.

Kablo Aralığı	0.82 mm <sup>2</sup> - 0.03 mm <sup>2</sup> AWG18-AWG32
Sıyırma Uzunluğu	0.8-7 mm
Basınç Kapasitesi	1500kg
Güç Kaynağı	220V AC / 50 Hz
Boyutlar(UxGxY)	300 * 300 * 650
Ağırlık	58kg





MT-202

## Tam Otomatik Terminal Çıkma Makinesi



Kesme Uzunluğu	40-9999 mm
Görüntü	Dokunmatik Ekran
Kesme Toleransı	Kesme Uzunluğu * 0.002
Sıyırma Uzunluğu	Ön: 1.00 ~ 15.00/25.00 mm (Yarı sıyırma uzunluğu: 2.00 ~ 12.0mm) Arka uç: 1.00 ~ 8.00 mm (Yarı sıyırma uzunluğu: 2.00 ~ 6.0mm)
Kablo Kesit Alanı	0,15 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup>
Boyutlar (GxUxY)	1000 x 800 x 1450 (mm)
Kesme Malzemesi	Tungsten Çeliği / Alaşım Metal
Sıyırma Basıncı	Ayarlanabilir
Krimp Kuvveti	1.5/2.0/2.5 Ton
Kablo Besleme Hızı	2500 mm/sn. (Maks.)
Krimp Hızı	400-4800 adet/saat (değişken)

Dokunmatik ekran kontrol arayüzü kullanır. Stabil çalışır, kabloları gönderebilir, kabloları kesebilir, şerit kablolar yapabilir ve terminalleri çok hassas bir şekilde kesebilir. Makine servo motor ile kontrol edilir, ultra sessizdir.

## Otomatik Çift Kablo Terminal Sıkma Makinesi



MT-201A



Kesme derinliği, kesme uzunluğu, sıyırma uzunluğu dokunmatik ekran ile kontrol edilir. Terminal çift kabloya krimpelenir.

## Terminal Crimping Machine

OTP Strok	30 mm
Motor	0,75 kW
Ağırlık	45 kg

Bilgisayar kabloları, DC kabloları, AC kabloları, kurşun uçları, tel uçları ve bayrak uçları bu makinede kıvrılabilir. Uç Yüksük Makinesi, frekans dönüştürme teknolojisinden, elektronik hassas konumlandırmadan yararlanır ve geleneksel uç yüksük makinelerine kıyasla çok düşük gürültü seviyesine sahiptir. \* MT- P20N 2 Ton, MT-P30N 3 Ton basınca sahiptir.



## Kalıplar / Aplikatörler

Bayrak Terminal

Yan Besleme Terminal

Dik Besleme Terminal

SKP Pabuç Kalıbı

İzole Yüzük Kalıbı

MT-P20N/ MT-30N



## Otomatik Terminal Krimpleme Makinesi

Tam otomatik, krimpleme modu, basit çalışma ekranı, parametreler, bölme, kesme, sıyırma, sıkma işlemleri.

Kablo Aralığı	20P
Maks. Kablo Genişliği	28mm
Tek Kablo Genişliği	0.8-2.5mm
Kesme Uzunluğu	72-9999mm
Kesme Hassasiyeti	± 0.5mm
Sıyırma Uzunluğu	2-10mm
Krimpleme Kuvveti	20KN
Kapasite	18,000adet/saat(20P düz kablo)
Hava Basıncı	0.4-0.6MPa
Güç Kaynağı	220V / 50Hz
Güç	0.75kW
Boyutlar	1850 * 760 * 1830mm



MT-208



## Otomatik Çift Kablo Terminal Sıkma Makinesi

Bu makine modüler tasarıma, standart parçalara ve düşük bakım maliyetine sahiptir. Bağımsız geliştirilmiş program ve kolay kullanım gibi özelliklere sahiptir.



MT-205

Kablo Aralığı	0.08mm <sup>2</sup> -1.5mm <sup>2</sup> AWG16-AWG28
Krimleme Hızı	5800 adet/saat (100 mm dahilinde) 4000 - 4500 adet/saat (150 mm dahilinde)
Kesme Uzunluğu	45 - 3200 mm (daha yüksek kesme uzunluğu gerekir ise ek cihaz takılabilir)
Kesme Hassasiyeti	Kesme uzunluğu * 0.2%
Sıyırma Uzunluğu	0.5 mm-14 mm
Krimleme Kapasitesi	1.5 ton (özel ihtiyaçlara göre ayarlanabilir)
Güç Kaynağı	220VAC 50/60HZ



## Otomatik Kablo Lehimleme Kesme Sıyırma Sıkma Makinesi



MT-121

Uygun Kablo	2.6 mm - 2,7 mm
Lehim Malzemesi	Lehim Teli
Lehim Açısı	90 derece
Hava Basıncı	50-80Pa
İmalat	900-1200adet/saat
Güç Kaynağı	220VAC, 50Hz 600W
Boyutlar (UxGxY)	800 * 600 * 1100 mm

Sıyırma, kesme ve tel bağlama işlemleri ile plastik kabuk yükleme işlemleri otomatik şekilde tamamlanır. İşverenin işgücü maliyetini büyük oranda düşürür. Zorlu lehimleme sorununu ortadan kaldırarak güvenli ve konforlu bir çalışma ortamı sağlar. Lehim makinesi lehim teli ile 90 derecelik açı ile lehimini gerçekleştirir.



MT-W105

## Kablo Sarma Makinesi

Kablo Aralığı	50-200 mm
Sargı Çemberi	Ayarlanabilir
Demet Uzunluğu	75-140 mm
Döner Hız	Ayarlanabilir
Demet Çapı	8-30 mm
Döner Hız	1-13 Daire Ayarlanabilir
Demet Hızı	0.6 sn/saat



1. Makine PLC, kontrol cihazı ve dokunmatik ekran ile kontrol edilir.
2. Sargı kablosunun hızı ve ilmek sayısı kullanıcının ihtiyacına göre ayarlanabilir.
3. Otomatik paketleme makinesi; AC ve DC kabloları, data hatları, video kabloları ve diğer elektrik tellerinin imalatında ve bükülmesinde kullanılan, özenle seçilmiş malzemelerden yapılmış, ileri teknoloji kullanan bir makinedir.



MT-105

## Otomatik Kablo Sarma ve Demetleme Makinesi

Mevcut Demet Uzunluğu	120-190 mm
Demet Kablo Çapı	18-45 mm
Sarma Hızı	1-13 tur/s
Gerilim	AC220 50Hz, 60 Hz
Güç	< 150 W
Boyutlar	830 x 300 x 550 mm



Kablonun sıralanması, bağlanması, bağın bükülmesi, kablonun tutulması, konumunun değiştirilmesi ve kutuya yerleştirilmesi gibi sargı kablo işlerini otomatik ve eksiksiz şekilde gerçekleştiren ve kabloları bir veya her iki uçtan demetleyebilen bir makinedir.

## Kablo Büküm Makineleri



MT-T161



MT-T103



MT-T104

## Kafa Kısmı

MT-T161	Manuel Tekli
MT-T103	Otomatik Tekli
MT-T104	Manuel Çoklu

Ana Şaft Hızı	3000-8000 rpm Ayarlanabilir
Dönme Yönü	Saat yönünde Saat yönünün tersine
Sargı Çemberi	Ayarlanabilir



MT-103

## Basit Kablo Sarma Makinesi

Sargı Uzunluğu Aralığı	Ayarlanabilir
Sargı Sayısı	Ayarlanabilir
Sarma Hızı	Ayarlanabilir
Uygun Tel Çapı	0,5 mm - 4 mm
Tel Çember Çapı	10 cm-20 cm
Gerilim	220VAC 50Hz,60 Hz

Basit kablo sarma makinesi elektrik teli ve kablolarını sarmak için kullanılır. Ayak pedalına basıldığında sarma otomatik olarak gerçekleşir; ayarlanan değerine ulaşıldığında durur. Makinenin özellikleri: Makul tasarım, basit kullanım, istikrarlı üretim ve uygun fiyat, işgücü ihtiyacını düşürmesi, üretim miktarı geleneksel manuel üretimden dört kattan fazladır. Üretim maliyetini büyük ölçüde düşürür.

## Kablo Krimp Makinesi



## Kablo Bağlantı Makinesi | Bakır Şerit Makinesi

Bu makine yüksek hız ve kaliteli perçinleme için kullanılmaktadır. Geleneksel lehimleme yerine perçinleme işlemi ile kabloları birbirine bağlar. Bakır şerit bobinden parça otomatik olarak kesilir ve perçinlenir. 4 mm ve 5 mm kalıplarla birlikte verilir. 4 ve 6 mm genişliğinde bakır şerit kullanılabilir.



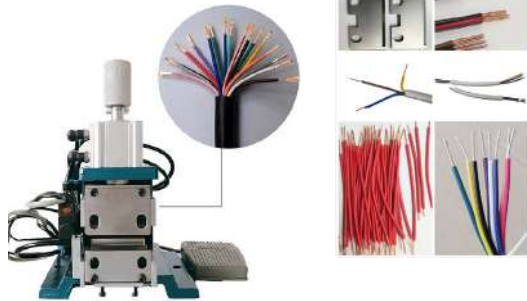
MT-501

Basınç	1.8 Ton
Beygir Gücü	1/4 Hp
Bakır Tel Ebatları	4,6 mm
Gerilim	AC220 50Hz
Boyutlar	280 mm x 200 mm x 320 mm
Ağırlık	55 Kg

Neon lamba ile tel, tel ile LTD, tel ile kayar anahtar bağlantısı (lehimleme için).

Yüksek sıcaklıklı ısıtma elemanları, hassas bileşenler (manyetik indükleme anahtarı, sabit sıcaklık sigortası gibi) ve transformatör kademeleme bağlantısı.

## Kablo Sıyırma ve Büküm Makinesi



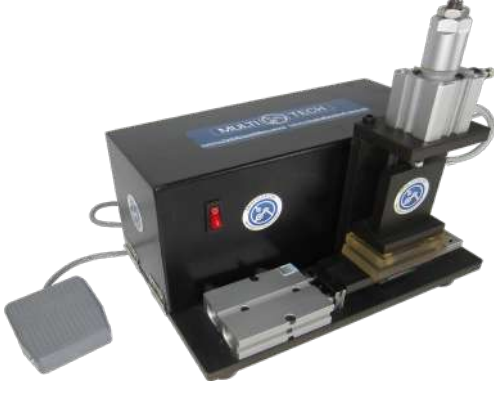
MT-3FN\* MT-4FN\*

## Pnömatik Kablo Sıyırma ve Büküm Makinesi

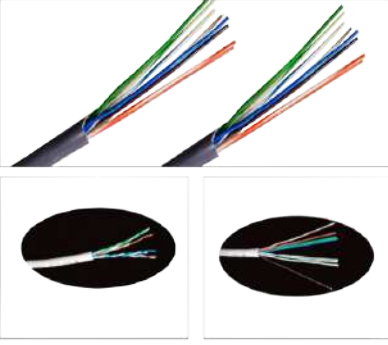
Model	MT-3FN*	MT-4FN*
Kesme Aralığı	0,3-1,5 mm <sup>2</sup>	0,3-1,5 mm <sup>2</sup>
Sıyırma Uzunluğu	1-25 mm	3-25 mm
Basınç	0,5-0,8 MPa	0,5-0,8 MPa
Gerilim	AC220 50Hz, 60 Hz	AC220 50Hz, 60 Hz

\* N modeli kıvrıma özelliğine sahiptir.

1. Bu makine; hattan bilgisayara çevresel birim kabloları, telefon hatları, yan hatlar, ses kabloları, mikrofon kabloları, güç hatları ve kuyruk sıyırma süreçlerine uygundur.
2. Kompakt tasarımı sayesinde daha az yer kaplar ve rahatlıkla kullanılabilir.
3. Aynı anda kullanılabilen birden fazla özelliği sayesinde yüksek sıyırma ve bükme verimine sahiptir.
4. Bu makine benzer diğer ürünlere göre maliyet avantajına sahiptir, işçilikten tasarruf sağlar ve ödenen paranın karşılığını verir.
5. Çalışma modu elektro pnömatiktir.



MT-43P



### Bükümlü Tel Doğrultma ve Ayırma Makinesi

CAT-5, CAT-6 kablolarını düzeltmek için kullanılır. Pnömatiktir.

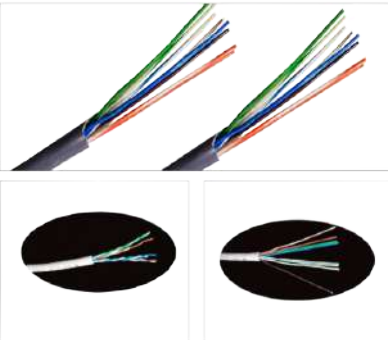
Kullanım	Doğrultma Ağ Kablosu, LAN kablosu ve Ethernet kablosu kullanın
Uygulanabilir Kablolar	Normal Uluslararası Standart Ağ Kabloları
Çalışma Modu	Elektrik Doğrultma
Kapasite	8P8C
Sıyırma Uzunluğu	10-60mm
Sn' deki Adet Basım	Yaklaşık 1.4 adet/saat
Gerilim	110V/220V
Güç	100W
Ağırlık	16kg
Boyutlar	210 * 110 * 230mm

### Kablo Büküm ve Düzleştirme Makinesi

Otomotiv, elektronik, elektronik kablo tesisatı işleme endüstrisi için uygundur. Çeşitli örgülü kablo teli, blendajlı tel, kablo teli için açma ve düzeltme için kullanılır. HDMI, çok çekirdekli endüstriyel kontrol hattı, çok çekirdekli Tip C, USB, 3.1 telli, Cat 6 benzeri ağ kablosu gibi kablolarda kullanılır. Elektro pnömatiktir.



MT-43E



Güç Modu	Elektro pnömatik
Kablo Açma Uzunluğu	10-60mm
Uygun Tel Tipi	Çok damarlı açma ve düzeltme için
Kontrol Modu	Ayak pedali anahtarı kontrolü
Kullanım	Düz
Güç Kaynağı	AC220-240V DC24V3A
Ağırlık	10kg
Boyutlar	210 * 110 * 230mm
Hız	50 adet/dk



MT-Q251

### Tek Eksen Lazer Çap Ölçer

Lazer çap ölçüm cihazı; profesyonel temassız çap ölçüm cihazı, optik fiber ve kablo, elektrik teli ve kablosu, cam boru, plastik boru gibi yuvarlak parçaların çap ölçümü için uygundur. Sadece dış çapını ve sapma değerini ölçmekle kalmaz, aynı zamanda tel çapının tutarlılığını korumak için kullanıcı ihtiyacına göre çapı otomatik olarak kontrol edebilir.

Model	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Hassasiyeti	Çözünürlük	Ölçme Başlığının Dış Ebatları
MT-Q251 (Tek Eksen)	0.1-25mm	±2µm	1µm	290×60×170mm
MT-Q451 (Tek Eksen)	0.2-40mm	±2µm	1µm	400×80×175mm
MT-Q751 (Tek Eksen)	1-70mm	±5µm	3µm	668×120×160mm
MT-Q101 (Tek Eksen)	1-100mm	±5µm	3µm	480×80×367mm
MT-Q201 (Tek Eksen)	1-200mm	±5µm	3µm	660×120×437mm
Tarama Hızı	600 kez/sn (en yüksek hızda 1400 kez/sn)			
Kontrol Arayüzü Çıkışı	-10V~+10V			
Maksimum Çıkış Akımı	5mA			
Merkez Yüksekliği	850-1100 mm Ayarlanabilir			
Güç Kaynağı	180-260VAC 50Hz			
Çalışma Sıcaklığı	-5°C+50°C			
Nem	≤90% (yoğuşma yok)			
Güç Tüketimi	≤15W			

### Çift Eksen Lazer Çap Ölçer



MT-Q3025

Üretim hattında extrüzyon makinasından çıkan kablo, tel, hortum, boru, şerit, cam vb. şeffaf ya da şeffaf olmayan malzemelerin çap ölçüm işlemlerinin çift doğrultuda yapılması için tasarlanmıştır. Üretim hattından çıkan ürünlerin istenilen çapta olması için extrüzyon makinalarının çalışma hızını kontrol edebilir.

- Cam tüpler ve cam çubuklar gibi şeffaf, yarı saydam nesnelere
- Yerel ağ (LAN) kablosu
- Koaksiyel kablo
- Fiber optik, düz kablo
- Frekans kablosu, iletişim kablosu
- Güç kablosu, boru, tel

Model	MT-Q3025	MT-Q3040	MT-Q3050	MT-70/90/100/140
Etkili Ölçüm Aralığı	0.1-25mm	1-40 mm	1-50mm	1-70/120/140mm
Ölçüm Hassasiyeti	±0,002 mm	±0,003 mm	±0,001 mm	±0,004 mm
Çözünürlük	0,001 mm	0,001 mm	0,001 mm	0,001 mm
Ağırlık	5kg	8kg	9kg	10kg
Boyutlar	290*66*170mm	400*68*175mm	410*78*185mm	504*86*230mm





MTBB-200



## Bara İşleme Makinesi

Anma Basıncı	700 kg/cm <sup>2</sup>
Kesme Kuvveti	35T
Kesme Kapasitesi	Bakır/Alüminyum Bara 150mm×12mm
Delme Kuvveti	20T
Delme Kapasitesi	Bakır Bara/Alimünyum Bara $\Phi 6 - \Phi 20.5$ (Mak. Kalınlık)
Standart Delme Kalıpları	$\Phi 7, \Phi 9, \Phi 10.5, \Phi 13.8, \Phi 17.5, \Phi 20.5$ mm
Bükme Kuvveti	20T
Yatay Bükme Kapasitesi	Bakır/Alüminyum Bara 150mm×12mm
Gerilim	Üç faz, 380 VAC, 50Hz

Busbar İşleme Makinası güçlü hidrolik motoru ile bara bükme, kesme ve delme işlemlerini rahatlıkla yapabilmektedir.

Delme, kesme ve bükme başlıklarına sahiptir. Baraları delmek için farklı çaplarda adaptörlere sahiptir.

Bara kesme, bükme ve delme işlerinde en büyük yardımcınız olacaktır.

Bara işleme makinesi kesme, bükme ve delme açısından tüm özellikleri bakımından tatmin edicidir. Bakır bara işleme makinası ile işiniz artık çok kolay.



MTBB-100D



## Bara İşleme Makinesi (Kılıcına Bükme)

MTBB-100D, güçlü hidrolik motoru ile kılıcına bara bükme işlemini kolaylıkla yapabilir.

Bükme Kuvveti	25T
Yatay Bükme Kapasitesi	Bakır/Alüminyum Bara 125 mm×12,5 mm
Gerilim	Üç faz,380 VAC, 50Hz
Ağırlık	285kg
Boyutlar	850 * 750 * 1100 mm



MTBB-150



### Bara İşleme Makinesi

Bara İşleme Makinesi, güçlü hidrolik motoru ile bara bükme, bara kesme ve barada delik açma işlemlerini kolaylıkla yapabilir. Delme, kesme ve bükme başlıklarına sahiptir. Bara delmek için farklı çaplarda adaptörlere sahiptir. Bara işleme makinesi baralar üzerinde bara kesme, bara bükme ve bara delme işlemlerinde en büyük yardımcınız olacaktır. Bara işleme makinesi bara kesim işlemi, bara büküm işlemi ve bara delimi konusunda tüm özellikleri bakımından tatmin edicidir. Bara işleme makinesi bakır ve alüminyum bara kesme, bükme ve delme işlemlerinde kullanılır.

Anma Basıncı	700 kg/cm <sup>2</sup>
Kesme Kuvveti	15T
Kesme Kapasitesi	Bakır/Alüminyum Bara 100mm×10mm
Delme Kuvveti	31T
Delme Kapasitesi	Bakır/Alüminyum Bara 10mm (Φ20.5)
Standart Delme Kalıpları	Φ10.5, Φ13.8, Φ17, Φ20.5mm
Bükme Kuvveti	20T
Yatay Bükme Kapasitesi	Bakır/Alüminyum Bara 100mm×10mm
Güç Kaynağı	Üç fazlı, 220 VAC, 50Hz
Ağırlık	170 Kg

### Kablo Ön Besleme Makinesi

Hem gevşek hem de makaraya monte edilmiş tel içindir. Otomatik tel ve kablo işleme makinesine gerilimsiz ön besleme için ideal bir ekipmandır.



MT-WF15

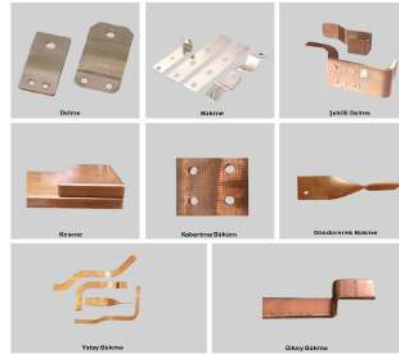
Kablo Çapı	0.5-5 mm
Kablo Makara Çapı	400 mm
Kablo Makara Genişliği	250 mm
Kablo Makara Ağırlığı	15kg
Kablo Depolama	1 m
Besleme Hızı	1 m/s
Nominal Güç	120W
Güç Kaynağı	220VAC, 50/60Hz (110 V istek üzerine)
Ağırlık	45kg
Boyutlar	600 * 500 * 950 mm
CE-Uyumluluğu	CE-Uyumluluğu Mekanik ve elektriksel güvenlik ve elektromanyetik uyumlulukla ilgili CE ekipman yönergelerine uygundur.

Bara İşleme Makinesi



MTNC-303

Güçlü hidrolik motoru ile bara delme, bara kesme ve bara bükme (dikey-yatay-kelebek) işlemlerini kolaylıkla yapabilir. Delme, kesme ve bükme başlıklarına sahiptir.



Fonksiyon	Özellikler	MTNC-303	MTNC-503	MTNC-803
Delme	Maks. Delme Kuvveti (kN)	300	500	800
	Delme Çap Aralığı (mm)	Ø4.3-Ø25	Ø4.3-Ø34	Ø4.3-Ø34
	Maks. Kalınlık (mm)	12	16	20
	Maks. Genişlik (mm)	160	250	300
Kesme	Maks. Kalınlık (mm)	12	16	20
	Maks. Genişlik (mm)	160	250	300
Dikey Bükme	Maks. Dikey Bükme Kuvveti (kN)	300	500	800
	Maks. Kalınlık (mm)	12	16	20
	Maks. Genişlik (mm)	160	250	300
Yatay Bükme	Maks. Genişlik (mm)	100mmx10mm	120mmx10xx	120mmx12mm
	Maks. Açı	90°	90°	90°
Kelebek Bükme	Maks. Kalınlık (mm)	12	16	20
	Maks. Genişlik (mm)	160	250	300
Boyutlar	mm	1790*1400*1420	1950*1560*1420	2060*1600*1560
	Güç	kW	3 x 4kW	3 x 5.5kW
Ağırlık	kg	1450kg	1750kg	2350kg
	CNC Hassasiyeti	Bükme Hassasiyeti	±1°	±1°
	Bükme Hassasiyeti Tekrarı	±0.3°	±0.3°	±0.3°

## Fiber Lazer Markalama Makinesi



MT-FLM-30

Uygulama;

Materyaller:

Metaller ( Altın, gümüş, bakır, alaşım, alüminyum, çelik, paslanmaz çelik, isim kartı )Metal olmayan (Plastik: mühendislik plastiği ve sert plastik vb. Elektronik bileşenlerde, entegre devrelerde, mobil iletişimde, hassas aletlerde, gözlüklü saat ve saatlerde kullanılır. , bilgisayar klavyesi, aksesuarlar, otomobil parçaları, plastik düğmeler, sıhhi tesisat armatürleri, sıhhi tesisat, PVC boru, tıbbi malzeme, ambalaj şişeleri vb.)

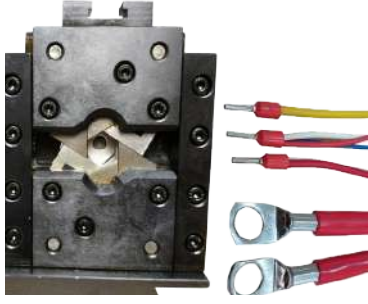
Sanayi:

Mücevherat, Cep telefonu klavyeleri, Otomobil parçaları, Elektronik bileşenler, Elektronik aletler, Haberleşme cihazları, vitrifiyeler, tokalar, mutfak eşyaları, Sıhhi tesisat malzemeleri, Hırdavat aletleri, Bıçak, Gözlük, Saat, Ocak, Paslanmaz çelik ürünler vb.



MT-FLM-30, yüksek düzeyde entegredir, üstün lazer ışını ve tek tip güç yoğunluğuna sahiptir. Yeni stil, rahat çalışma, yüksek frekans avantajına sahip makinemiz markalama için her türlü metalik ve metalik olmayan yüzeyde yaygın olarak kullanılan modülasyon, yüksek markalama hızı ve hassasiyeti ile istikrarlı performans sağlar.

Lazer Dalga Boyu	1064nm
Lazer Gücü	30W
Kontrol Sistemi	Kontrol sistemi PC kontrol sistemi ve EZCAD yazılımı
Arayüz Dili	İngilizce
Grafik Formatı	BMP, JPG, GIF, PNG, AI, DXF, DST, PLT, vb.
Modülasyon Frekansı	20 kHz-80kHz
Tarama Hızı	≤7000 mm/s
Odak Yolu	Kırmızı Nokta Sistemi
Tekrarlanabilirlik Hassasiyeti	0.001mm
Gravür Aralığı	100mm*100mm (isteğe bağlı)
Markalama Derinliği	0.01- 0.2mm (Malzemeye bağlı olarak)
İşaretleme Çizgi Genişliği	0.01-0.2mm (Malzemeye bağlı olarak)
İşaretleme Kafası	Galvanometre
Lens	110mm lens
Soğutma Sistemi	Sabit Sıcaklık Soğutma Sistemi
Güç Kaynağı	AC220V ± %10, 50 Hz ≤0.8 kW
Güvenlik	Aşırı Akım Koruması, Aşırı Sıcaklık Koruması, Aşırı Voltaj Koruması
Sürekli Çalışma Saatleri	>16 saat
Ağırlık	75kg
Boyutlar	80 * 75 * 105 cm



MT-P20A

**SKP Pabuç Kalıbı Altıgen**

MT-P20A Terminal ve yüksük çakma makinesi için uygun altıgen skp pabuç kalıbı. Kalıp kalınlığı 6-35mm. Terminal boyutu 0-20mm. Sıkma doğruluk  $\pm 0.02\text{mm}$ ' dir.



MT-P20K

**Dörtgen İzole Yüzük Kalıp**

MT-P20K Terminal ve yüksük çakma makinesi için uygun dörtgen izole yüzük kalıp. Kalıp kalınlığı 0-20mm. Terminal boyutu 0.5-10mm. Sıkma doğruluk  $\pm 0.02\text{mm}$ ' dir.

**Asya Tip Kalıp Aplikatör (Bayrak Tipi)**

MT-P20B

MT-P20B Terminal çakma makinesi için uygun asya tip kalıp/aplikatördür. Kalıp inme miktarı 30 mm dir.

**Asya Tip Kalıp (Dik Beslemeli)**

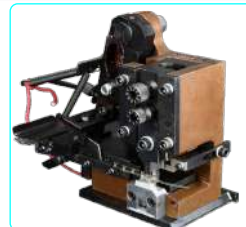
MT-P20D

MT-P20D Terminal ve yüksük çakma makinesi için uygun asya tip dik beslemeli kalıp. Her türlü dik beslemeli terminal için uygundur. 2.00 mm, 2.50 mm, 2.54 mm, 3.00 mm, 3.96 mm, 4.8 mm, 6.3 mm vb. terminal bıçakları takılabilir. Kalıp inme miktarı 30 mm dir.

**Asya Tip Kalıp Aplikatör (Yan Beslemeli)**

MT-P20Y

MT-P20Y Terminal çakma makinesi için uygun asya tip kalıp/aplikatördür. Her türlü yandan beslemeli terminal için uygundur. 2.00 mm, 2.50 mm, 2.54 mm, 3.00 mm, 3.96 mm, 4.8 mm, 6.3 mm vb. terminal bıçakları takılabilir. Kalıp inme miktarı 30 mm dir.



# MULTI TECH

T : +90 312 385 26 36

F : +90 312 385 26 37

[www.kablomakine.com](http://www.kablomakine.com)

[www.testcihazlari.com.tr](http://www.testcihazlari.com.tr)

[www.multiteknoloji.com](http://www.multiteknoloji.com)

[www.cihazyeri.com](http://www.cihazyeri.com)

[info@multitechteknoloji.com](mailto:info@multitechteknoloji.com)

@multitechteknoloji



in multitechteknoloji



multitechtr



multitechteknoloji

