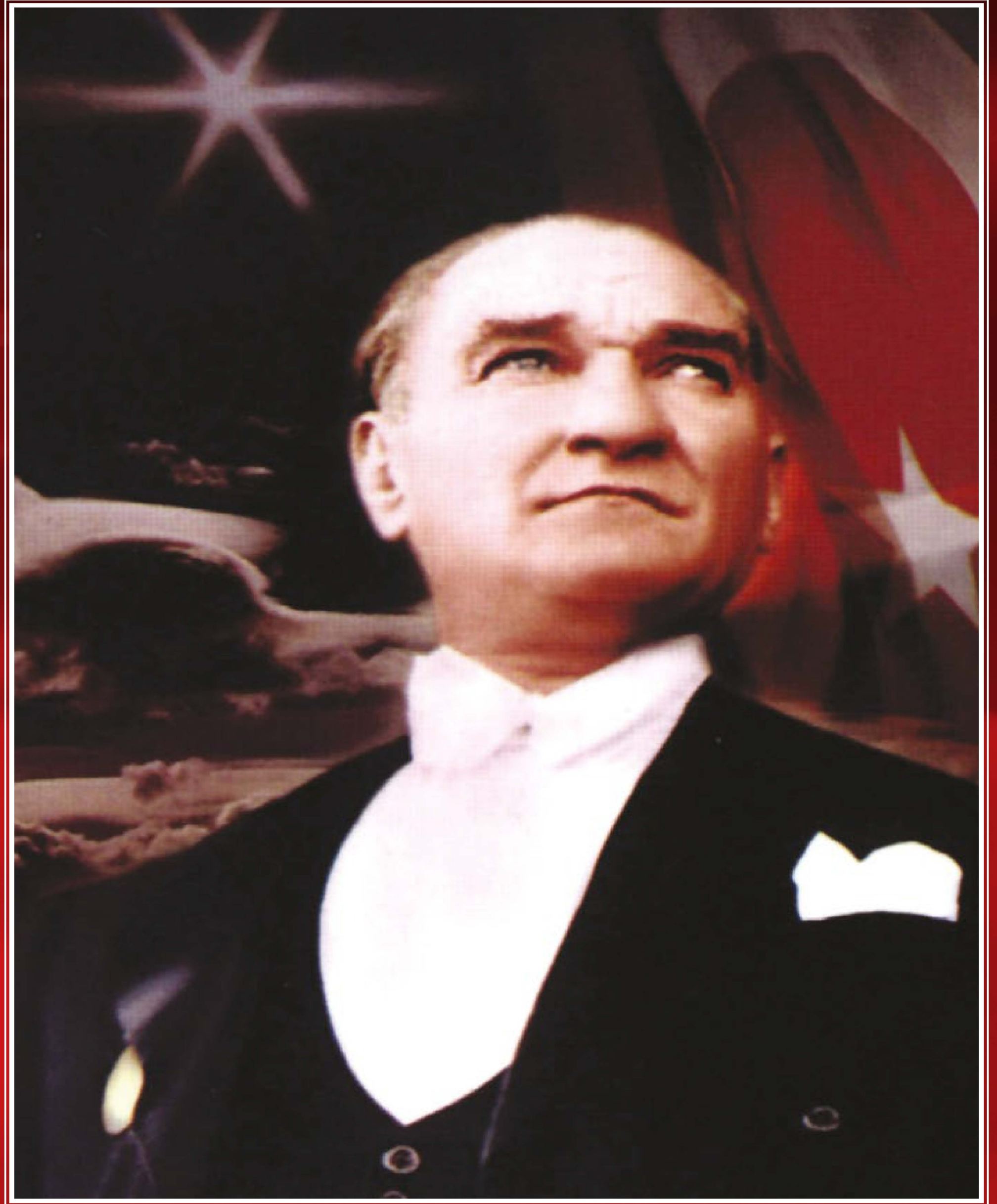
İsta Elektrik Enerji
Danışmanlık Taahhüt Sanayi
Ticaret Limited Şirketi

KATALOG



Türk milletinin istidadı ve kesin kararı,
medeniyet yolunda durmadan, yılmadan
ilerlemektir.

Topraklama ve Kısa Devre Ekipmanları

- Topraklama Teçhizatları
- Kısa Devre Ekipmanları

36 kV Hat ToprakLamaTeçhizatı

Enerji iletim dağıtım hatlarında oluşabilecek arızalar montajlar ve demontajlar esnasında enerji kesilmesinden sonra genel olarak çalışılacak hattın öncesine ve sonrasına monte edilerek istenmeyen enerji açılımlarında tersten yada doğru yönden gelebilecek enerji yada olası yıldırım düşme ihtimalinde oluşabilecek kaza riskini en aza indirme maksatlı kullanılan genel olarak 16mm^2 veya 25mm^2 kesitli iletkenlerle istenilen ve tercih edilen ebatlar doğrultusunda EN 61230 standartlarına uygun olarak üretilen kısa devreleme yardımcı ekipmanıdır.

36 kV Bara ToprakLamaTeçhizatı

Enerji iletim dağıtım pano trafo odalarında oluşabilecek arızalar montajlar ve demontajlar esnasında enerji kesilmesinden sonra genel olarak çalışılacak hattın öncesine monte edilerek istenmeyen enerji açılımlarında gelebilecek enerji yada olası yıldırım düşme ihtimalinde oluşabilecek kaza riskini en aza indirme maksatlı kullanılan genel olarak düz kesitli baralarda yuvarlak kesitli iletkenlerde ve topraklama vidalarında kullanımına uygun tasarımı ile 16mm^2 25mm^2 ve 70mm^2 kesitli iletkenlerle istenilen ve tercih edilen ebatlar doğrultusunda EN 61230 standartlarına uygun olarak üretilen kısa devreleme yardımcı ekipmanıdır.

Alçak Gerilim ToprakLamaTeçhizatı

Enerji iletim dağıtım hatlarında oluşabilecek arızalar montajlar ve demontajlar esnasında enerji kesilmesinden sonra genel olarak çalışılacak hattın öncesine ve sonrasına monte edilerek istenmeyen enerji açılımlarında tersten yada doğru yönden gelebilecek enerji yada olası yıldırım düşme ihtimalinde oluşabilecek kaza riskini en aza indirme maksatlı kullanılan 3 faz 1 nötür 1 sokak fızı için bağlantı noktaları bulunan 16mm^2 kesitli iletkenlerle istenilen ve tercih edilen ebatlar doğrultusunda üretilen güvenlik mesafesi bulunan kısa devreleme yardımcı ekipmanıdır.

154 kV ToprakLamaTeçhizatı

Enerji iletim dağıtım hatlarında oluşabilecek arızalar montajlar ve demontajlar esnasında enerji kesilmesinden sonra genel olarak çalışılacak hattın öncesine ve sonrasına monte edilerek istenmeyen enerji açılımlarında tersten yada doğru yönden gelebilecek enerji yada olası yıldırım düşme ihtimalinde oluşabilecek kaza riskini en aza indirme maksatlı kullanılan genel olarak 16mm^2 veya 25mm^2 kesitli iletkenlerle istenilen ve tercih edilen ebatlar doğrultusunda EN 61230 standartlarına uygun olarak üretilen kısa devreleme yardımcı ekipmanıdır.

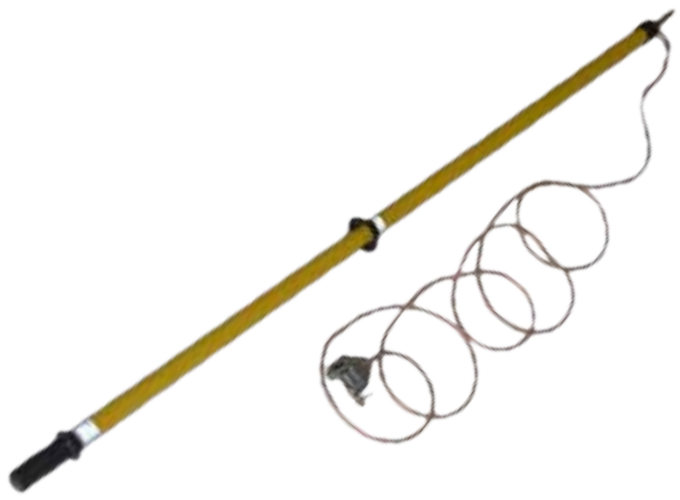
380 kV ToprakLamaTeçhizatı

Enerji üretim iletim hatlarında ve trafo merkezlerinde oluşabilecek arızalar montajlar ve demontajlar esnasında enerji kesilmesinden sonra genel olarak çalışılacak hattın öncesine ve sonrasına monte edilerek istenmeyen enerji açılımlarında tersten yada doğru yönden gelebilecek enerji yada olası yıldırım düşme ihtimalinde oluşabilecek kaza riskini en aza indirme maksatlı kullanılan 6 metre güvenli hat mesafesiyle birlikte 95mm^2 kesitli iletken ile EN 61230 standartlarına uygun olarak üretilen kısa devreleme yardımcı ekipmanıdır.

Hat Tüfeği Takımı

Enerji üretim iletim ve dağıtım hatlarında oluşabilecek arızalar montajlar ve demontajlar esnasında enerji kesilmesinden sonra genel olarak hatta birikmiş enerjinin (yükün) direklere çıkmadan boşaltılmasında yardımcı olan kolay kullanıma sahip zıpkın mantığı esas alınarak üretilmiş kısa devreleme yardımcı ekipmanıdır.

Kısa Devre Istakası (Çubuğu)



Çoğunluğu bara trafo merkezleri ve dağıtım hatları olmak üzere çalışma öncesi güvenliği tedbirleri için topraklama ve kısa devre yapmak amacı ile bir ucu izole edilmiş güvenlik uzunluğu tam olan ıstaka diğer ucu topraklama yapılacağı yöne göre seçilen mengene çeşidi ile enerji büyüklüğü ile orantılı iletken yardımı doğrultusunda kullanılan kısa devreleme yardımcı ekipmanıdır.

Kısa Devre Maşası

Enerji iletim dağıtım hatlarında oluşabilecek arızalar montajlar ve demontajlar esnasında enerji kesilmesinden sonra genel olarak çalışılacak hattın öncesine ve sonrasına monte edilerek istenmeyen enerji açılımlarında tersten yada doğru yönden gelebilecek enerji yada olası yıldırım düşme ihtimalinde oluşabilecek kaza riskini en aza indirme maksatlı kullanılan 3 faz 1 nötür 1 sokak fızı için bağlantı noktaları bulunan 16mm^2 kesitli iletkenlerle istenilen ve tercih edilen ebatlar doğrultusunda üretilen güvenlik mesafesi bulunmayan kısa devreleme yardımcı ekipmanıdır.

Tren Hat Topraklaması

Tren hatlarında genel olarak enerji ve seyir iletkenlerinden doğru olarak raya mengene yada mıknatıs yardımı ile üzerinden çalışma yapmadan önce enerji kesilmesi sonrası ve olası yıldırım düşme riskinde oluşabilecek kaza riskini en aza indirmek amaçlı kullanılan güvenlik mesafesi bulunan kısa devreleme yardımcı ekipmanıdır

Gerilim Kontrol Dedektörleri

- Gerilim Kontrol Dedektörleri
- Kontrol Kalemleri

3-36 kV Gerilim Dedektörü Ses ve Işıklı

Enerji üretim iletim dağıtım ve kaynaklarında çalışma öncesi 3.000 volt ile 36.000 volt arası personeli korumaya yönelik ikaz etme amaçlı üretilmiş ses ve ışık kaynağı ile enerji bulunduğunda herhangi bir kaza riskinin ortaya çıkmasını önlemek amaçlı uyaran kolay kullanım ve tasarımla üretilmiş izole yardımcı ekipmandır.

3-36 kv Gerilim Dedektörü Işık İkazlı Teleskobik

Enerji üretim iletim dağıtım ve kaynaklarında çalışma öncesi 3.000 volt ile 36.000 volt arası personeli korumaya yönelik ikaz etme amaçlı üretilmiş ışık kaynağı ile enerji bulunduğunda herhangi bir kaza riskinin ortaya çıkmasını önlemek amaçlı uyaran kolay kullanım ve tasarımla üretilmiş kolay taşıma özelliği bulunan izole yardımcı ekipmandır.

154 kV Gerilim Dedektörü Ses ve Işıklı

Enerji üretim iletim ve kaynaklarında çalışma öncesi yeterli güvenlik mesafeli 154.000 voltta çalışacak personeli korumaya yönelik ikaz etme amaçlı üretilmiş ses ve ışık kaynağı ile enerji bulunduğunda herhangi bir kaza riskinin ortaya çıkmasını önlemek amaçlı uyaran kolay kullanım ve tasarımla amaçlanmış izole yardımcı ekipmandır.

380 kV Gerilim Dedektörü Ses ve Işıklı

Enerji üretim iletim ve kaynaklarında çalışma öncesi yeterli güvenlik mesafeli 380.000 volt ta çalışacak personeli korumaya yönelik ikaz etme amaçlı üretilmiş ses ve ışık kaynağı ile enerji bulunduğunda herhangi bir kaza riskinin ortaya çıkmasını önlemek amaçlı uyaran kolay kullanım ve tasarımla amaçlanmış izole yardımcı ekipmandır

Yüksek Gerilim (Y.G) Çift

Uçlu Gerilim Dedektörü

Enerji üretim iletim dağıtım ve kaynaklarında çalışma öncesi 3.000 volt ile 36.000 volt arası personeli korumaya yönelik ikaz etme amaçlı üretilmiş ışık kaynağı ile enerji bulunduğunda herhangi bir kaza riskinin ortaya çıkmasını önlemek amaçlı uyaran ayrıca fazlar arası yön tespitinde kullanılan kolay kullanım ve tasarımla üretilmiş olan izole yardımcı ekipmandır.

Ag Gerilim Kontrol Kalemi

Maksimum 1000 volt da kullanıma uygun olan kontrol kalemi enerji teması gerektirmeyen yerlerde de (kablo üzerinden gibi) güvenle kullanılarak oluşabilecek kazada hasarı en aza indirmek maksadı ile istenildiğinde ışıklı istenildiğinde ses artı ışıklı uyarısı ile çalışacak personeli korumaya yönelik ikaz etme amaçlı üretilmiş olan izole yardımcı ekipmandır.

Pensampermetre

Direnç, frekans, amper, volt ve özellikle AC/DC akım değerlerini tek seferde alınmasını kolaylaştıran 9V pil desteği ile ölçüm yapılabilir izole yardımcı ekipmandır.

3-36 kV Gerilim Dedektörü Işık İkazlı

Enerji üretim iletim dağıtım ve kaynaklarında çalışma öncesi 36.000 volt ile çalışacak personeli korumaya yönelik ikaz etme amaçlı üretilmiş ışık kaynağı ile enerji bulunduğunda herhangi bir kaza riskinin ortaya çıkmasını önlemek amaçlı uyaran izole yardımcı ekipmandır.

Ag Çift Uçlu Kontrol Kalemi

İki ucu sayesinde şehir içi şebekelerinde faz nötür arası kontrolleri şebeke akım güçlerini kolaylıkla görmeyi pratikleştiren izole yardımcı ekipmandır.

Gerilim Dedektörü Test Cihazı

Alçak gerilim tepkimelerinden başlayan gerilim ve kontrol dedektörlerinin üzerlerinde yada harici kontrol mekanizmalarında oluşabilecek hataları azaltmak ve kontrol altına alabilme maksatlı güvenlik aşamaları göz ardı edilmeden kullanılan gerilim kontrol dedektörlerinin test edilmelerinde kullanılan yardımcı ekipmandır.

Fiber Kompozit Ekipmanları

- Manevra Istakaları
- İzole Ekipmanları
- Fiber Merdivenler
- Fiber Susta Klavuzları

Manevra Istakası 154 KV

Epoksi reçine ve kompozit gibi elektrik iletmeyen (yalıtkan) malzemelerden üretilen 2 metrelik 2 parçadan oluşan 220.000 volt testi 154.000 volt kullanımı ve kolay sökülüp takılan yapısı ile hızlı biçimde personelin enerji hattı üzerinde manevra yapmasında yardımcı olan izole yardımcı ekipmanıdır.

Manevra Istakası 380 KV

Epoksi reçine ve kompozit gibi elektrik iletmeyen (yalıtkan) malzemelerden üretilen 2 metrelik 3 parçadan oluşan 400.000 volt testi 380.000 volt kullanımı ve kolay sökülüp takılan yapısı ile hızlı biçimde personelin enerji hattı üzerinde manevra yapmasında yardımcı olan izole yardımcı ekipmanıdır.

Manevra Istakası Teleskopik 36 KV

Epoksi reçine ve kompozit gibi elektrik iletmeyen (yalıtkan) malzemelerden üretilen çeşitli ebatlarda bulunan personelin enerji hattı üzerinde manevra yapmasında yardımcı olan gerektiğinde boy uzunluğu ayarlanılabilen izole yardımcı ekipmanıdır.

Manevra Istakası 36 KV

Epoksi reçine ve kompozit gibi elektrik iletmeyen (yalıtkan) malzemelerden üretilen 2 metrelik tek parçadan oluşan 72.000 volt testi 36.000 volt kullanımı bulunan personelin enerji hattı üzerinde manevra yapmasında yardımcı olan izole yardımcı ekipmanıdır.

Fiber Tek Parça Merdiven

Enerji üretim iletim dağıtım ve kaynaklarında çalışma esnasında basamak aralıkları 30.000 volt ile izole edilmiş epoksi reçine ve kompozit gibi elektrik iletmeyen (yalıtkan) malzemelerden üretilen personeli korumaya yönelik herhangi bir kaza riskinin ortaya çıkmasını önlemek en aza indirmek amaçlı tasarlanmış olan izole yardımcı ekipmandır.

Fiber Merdiven A Tipi

Enerji üretim iletim dağıtım ve kaynaklarında çalışma esnasında basamak aralıkları 30.000 volt ile izole edilmiş epoksi reçine ve kompozit gibi elektrik iletmeyen (yalıtkan) malzemelerden üretilen personeli korumaya yönelik herhangi bir kaza riskinin ortaya çıkmasını önlemek en aza indirmek amaçlı tasarlanmış olan izole yardımcı ekipmandır.

İzole Sehpa (tabure) 36 KV

Epoksi reçine ve kompozit gibi elektrik iletmeyen (yalıtkan) malzemelerden üretilen tek parçadan oluşan ve pano trafo odası hücre içerisi gibi bölümlerde çalışan personelin kısa devre riskini en aza düşürerek kaza olasılığını önlemekte yardımcı olan izole yardımcı ekipmanıdır.

Izole Izgara

Epoksi reçine ve kompozit gibi elektrik iletmeyen (yalıtkan) malzemelerden üretilen pano trafo odası hücre içerisi su kanalları kablo yuvaları statik enerji oluşumunu önleme maksatlı zemin ve perdelerde kullanılmak üzere üretilmiş personelin üzerinde enerji birikmesini önlemek amaçlı olası kaza riskini en aza düşürüp önlemekte yardımcı olan izole yardımcı ekipmanıdır.

Fiber Susta Klavuz

Çap Ø	Uzunluk	Uzunluk	Uzunluk	Uzunluk
7 mm	30 mt.	50 mt.	60 mt.	
9 mm	50 mt.	60 mt.	80 mt.	100 mt.
11 mm	50 mt.	60 mt.	80 mt.	100 mt.
12 mm	50 mt	60 mt.	80 mt.	100 mt.

Epoksi reçine ve kompozit gibi elektrik iletmeyen (yalıtkan) malzemelerden üretilen değişik çap ve uzunluklardaki bu ürünler kablo çekilmesinde kapalı kanal veya tıkalı boruların açıklaması gibi kablo halat yada iletimi istenilen ürünlerin kılavuzlanmasında kullanılan yardımcı hırdavat ürünüdür.

Fiber Susta Klavuz Arabalı

Çap Ø	Uzunluk	Uzunluk	Uzunluk	Uzunluk
7 mm	50 mt.	60 mt.		
9 mm	50 mt.	60 mt.	80 mt.	100 mt.
11 mm	50 / 60	80 / 100	120	150 / 200
12 mm	100 mt	120 mt.	150 mt.	200 mt.

Epoksi reçine ve kompozit gibi elektrik iletmeyen (yalıtkan) malzemelerden üretilen değişik çap ve uzunluklardaki kılavuzların toparlanmasında ve kolay sevkinde kullanılan yardımcı hırdavat ürünüdür.

Fiber Merdiven Sürgülü

Enerji üretim iletim dağıtım ve kaynaklarında çalışma esnasında basamak aralıkları 30.000 volt ile izole edilmiş epoksi reçine ve kompozit gibi elektrik iletmeyen (yalıtkan) malzemelerden üretilen personeli korumaya yönelik herhangi bir kaza riskinin ortaya çıkmasını önlemek en aza indirmek amaçlı tasarlanmış olan izole yardımcı ekipmandır.

Fiber Merdiven Sürgülü İpli Makaralı

Enerji üretim iletim dağıtım ve kaynaklarında çalışma esnasında basamak aralıkları 30.000 volt ile izole edilmiş epoksi reçine ve kompozit gibi elektrik iletmeyen (yalıtkan) malzemelerden üretilen personeli korumaya yönelik herhangi bir kaza riskinin ortaya çıkmasını önlemek en aza indirmek amaçlı tasarlanmış olan izole yardımcı ekipmandır.

Fiber Beton Direk Merdiveni

Enerji üretim iletim dağıtım ve kaynaklarında çalışma esnasında basamak aralıkları 30.000 volt ile izole edilmiş epoksi reçine ve kompozit gibi elektrik iletmeyen (yalıtkan) malzemelerden üretilen personeli korumaya yönelik herhangi bir kaza riskinin ortaya çıkmasını önlemek en aza indirmek amaçlı tasarlanmış olan izole yardımcı ekipmandır.

Hırdavat Ekipmanları

- Kablo Yürütme Makaraları
- Ayzımbaları
- Ayakçaklar
- Döküm Plakaları

Ay Zımbası (Aymurcu)

Elektrikli el aletleri kullanılamayan şartlarda genel olarak arazi pano odaları iletim yada dağıtım hatlarında demir şerit bakır levha v.s. gibi ürünlerin montaj aşamasında basınç uygulayarak delik delme işlemi sağlayan yardımcı hırdavat ürünüdür.

Ay Zımba Uç ve Mühürleri (Ay Murcu Uç ve Mühreleri)

10mm 13mm 17mm ebatlarında imal edilen (özel ölçüleride bulunmaktadır) delik delme takımında 6 parçadan oluşan yardımcı hırdavat ürünüdür.

Ayakçak Ağaç Direk

Kullanımı ağaç (ahşap) elektrik ve telefon hat direklerindeki çalışmalarda tırmanmaya yardımcı olma maksatlı sağ ve sol takımdan oluşan hırdavat ürünüdür.

Kablo Makarası Yürütme Sehpası

Genel ebatdaki kablo makaralarının genellikle kanal tava yada düz zeminlerde iletken kablo çelik halat gibi ürünlerin serilmesinde kullanılan yardımcı hırdavat ürünüdür.

Kablo Yürütme Makarası Tekli

Zemin ayırt etmeksizin yükte ağır iletken kablo çelik halat gibi ürünlerin çekilmesinde sürtünme payını azaltarak serilmesinde kullanılan yardımcı hırdavat ürünüdür.

Kablo Yürütme Makarası Köşe Dönüş

Zemin ayırt etmeksizin yükte ağır iletken kablo çelik halat gibi ürünlerin çekilmesinde ve manevra gerektiren durumlarda sürtünme payını azaltarak serilmesinde kullanılan yardımcı hırdavat ürünüdür.

Döküm Plakalar

Enerji nakil hattının yer altından giden kısmı için kullanılan metal plaka şeklinde ve ortalama ağırlığı 900 gr olan asvalt zemin gibi yerlere monte edilmek sureti ile kullanılan yardımcı hırdavat ürünüdür.

Ek Boru Fab Maşon

Alçak gerilim iletken hatlarının ebatlarına göre 25-40-63-99mm2 kesitlerinde üretilen ek yapma maksatlı kullanılan aleminyum yardımcı hırdavat ürünüdür.

Ek Boru Sıkma Anahtarı

Alçak gerilim iletken hatlarının ebatlarına göre 25-40-63-99mm2 kesitlerinde üretilen ek yapma maksatlı kullanılan aleminyum maşonları karşılıklı ve takım olarak kullanma maksatlı bükme sureti ile kullanılan yardımcı hırdavat ürünüdür.

Ayakçak Beton Direk

Kullanımı beton elektrik ve katerener enerji direklerindeki çalışmalarda tırmanmaya yardımcı olma maksatlı sağ ve sol takımdan oluşan hırdavat ürünüdür.

Lente Çubuk Takımı

Kullanımı ağaç (ahşap) elektrik ve telefon hat direklerindeki seyim alma yatma esneme gibi durumlarda zemine montesiyle birlikte direği gerek görülen şekilde sabitlemeye yardımcı olan hırdavat ürünüdür.

Kablo İletken Çekme Çorabı

XLPE kablo yeraltı kabloları enerji iletkenleri çelik yada ip halatları zarar vermeden ve kayıp sağlamadan istenilen bölge ve yön içerisinde sermeye (ulaştırmaya) yardımcı olan hırdavat ürünüdür.

Mekik İletken İçin

Çeşitli çap ve ölçüde bulunan bu ürünler genellikle iletken çekimlerinde kullanılan kablo çorabı öncesi çekimi kolay kılmak amacı ile kullanılan yardımcı hırdavat ürünüdür.

Fırdöndü

Çeşitli çap ve ölçüde bulunan bu ürünler genellikle iletken çekimlerinde kullanılan kablo çorabı öncesi çekimi kolay kılmak amacı ile oluşabilecek kuşgözü düğümü adı verilen kırılmaları ve dolanmaları önlemeye yardımcı hırdavat ürünüdür.

Caraskal

Belirli tonajlarda üretimi olan ürünler kaldırılmak istenilen ürünlerin üzerinde aşan kısımlara monte edilerek el ile manuel olarak bulunduğu noktadan kaldırma maksatlı kullanılan yardımcı hırdavat ürünüdür.

Askı Klemensi

Alpek sokak lambası iletkenleri gibi kabloların seyimlerini koruma maksatlı kullanılan tutucu maksatlı kullanılan yardımcı hırdavat ürünüdür.

Askı Kancası

Alpek sokak lambası iletkenleri gibi kabloların seyimlerini koruma maksatlı kullanılan tutucu maksatlı kullanılan askı klemenslerini duvar ağaç veya beton direk gibi yerlere sabitlemek maksatlı kullanılan yardımcı hırdavat ürünüdür.

Al-Cu Klemensler

Alüminyum üründen imal edilen bu ürünler iletkenler üzerinden alınacak enerjiyi bimetal çeneleri sayesinde istenilen noktadan transferini sağlayan çeşitli çap ve ölçülerde olan yardımcı hırdavat ürünüdür.

Alüminyum Klemensler

Alüminyum üründen imal edilen bu ürünler iletkenler üzerinden alınacak veya devam ettirecek enerjiyi istenilen noktadan transferini sağlayan çeşitli çap ve ölçülerde olan yardımcı hırdavat ürünüdür.

Hubzug

Belirli tonajlarda üretimi olan ürünler yakın kılmak istenilen ürünlerin üzerinde seyim alma yada gerdirme yapmak için el ile manuel olarak bulunduğu noktadan çekmeyi sağlayarak kullanılan yardımcı hırdavat ürünüdür.

Trifor

Halat ve kurma kolu sayesinde 1.600 kg 3.200 kg ve 5.000 kg lık ebatlı yükleri asansörleme şeklinde kullanılarak bulundukları merkezden yukarıya taşımak maksadı ile kullanılan yardımcı hırdavat ürünüdür.

Hat Gerdirme Mekanizması

1-2-3-4 tonlar aralığında bulunan bu ürünler hafif kolay taşınabilen kolay kurulum ve seyim için kullanılan manuel el ile kurulma mantığının kullanıldığı yardımcı hırdavat ürünüdür.

J Kanca

Çeşitli ölçü ve ebatlarda bulunan ürünlerin köşebent gibi bağlanması zor olan yerlerdeki parçaların montajında kullanılan yardımcı hırdavat ürünüdür.

ista enerji

İş Güvenliği Malzemeleri

- Gaz Maskeleri
- Baretler
- Fenerler
- Uyarı Levhaları Trafik
- Dubaları
- İş Güvenliği Kıyafetleri

ista enerji

Uyarı Levhaları

Tedaş Tehlike Levhaları

Teiaş Tehlike Levhaları

Emniyet Şeridi

Yeraltı İkaz Şeridi

Trafik Dubaları

Gaz Filitresi

Baret

Gaz Maskesi SF6

Baret Lambası

Araç Şarjlı Fener

Şarjlı Fener

Toz Maskesi

Baret Kep

Asit Önlüğü

Kaynakçı Kolluğu

Kaynakçı Önlüğü

Kaynakçı Tozluğu

Kulak Tıkacı

Koruyucu Gözlük

Göz Duşu

Ayaklı Dikmeler

Plastik Zincir

Emniyet Alan Perdesi

Yağmurluk

Kaynakçı Eldiveni

Ağır İşçi Eldiveni

Asit Eldiveni

Nitril eldiven

El Aletleri

- Anahtarlar
- Penseler
- Tornavidalar
- Pabuç Sıkmalar
- Kablo Ekipmanları
- Alet Çantaları
- Ölçü Aletleri

Dal Budama Motorlu Testere

Yay Testeresi

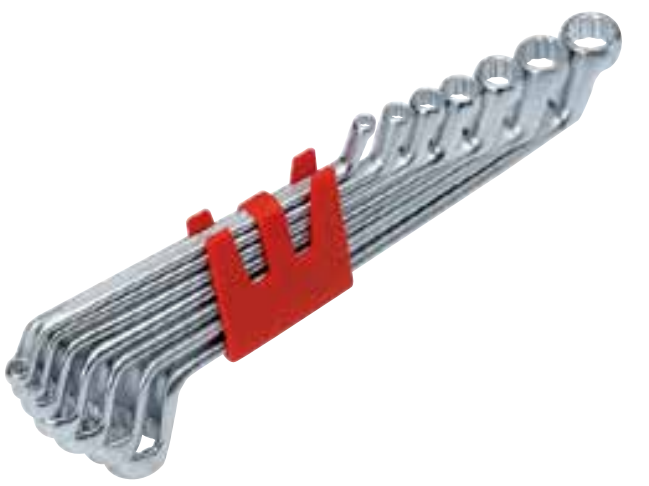
Demir El Testeresi

Cırcır Anahtar Takımı

Kombine Anahtar Takımı

Yıldız Ağız Anahtar Takımı

Açık Ağız Anahtar Takımı



Lokma Anahtar Takımı

Avuç İçi Taşlama

180'lik Taşlama

Şarjlı Matkap

Şarjlı Darbeli Matkap

Matkap

Kırıcı Delici

Kırıcı Hilti

Motorlu Ağaç Testeresi

140-69-205

* Kombine Kargaburun

KY-8165

143-62-160

*Yüksük Sıkma Pensi
*0,25 - 25 mm^2 / 0,5 - 16 mm^2

T-007

* Yüksük Sıkma
* 0,25 - 6 mm^2

Yüksük Sıkma Pensesi

* Yüksük Sıkma Pensi
* Üçlü Sıkma Seti

* Çeşitli Ebat ve Normlarda
Yüksük Sıkma

109-69-180

* Maksimum Kombine Pense

111-69-180

* Kombine Pense

134-69-160

* Kombine Yankeski

135-69-190

* Maksimum Kombine Yankeski

111-49-VDE-180

* 1000 Volt İzole Pense

134-49-VDE-160

* 1000 Volt İzole Yankeski

135-49-VDE-190

* Maksimum 1000 Volt İzole Yankeski

140-49-VDE-205

* 1000 Volt İzole Kargaburun

Lokma Tornavida

* 3 - 14 mm arası

Klemens Tornavida Yıldız

* 3,5 x 100
* 4 x 80
* 4 x 100
* 4 x 125
* 4 x 150

Yıldız Tornavida Ergonomik

* 3 x 60
* 4,5 x 80
* 6 x 100
* 8 x 150

Saatçi Tornavida

* 3 x 60
* 3 x 100
* 4 x 80
* 4 x 100

Opak Tornavida

* 3 x 60
* 4,5 x 80
* 6 x 100
* 8 x 150

Kraft Düz Tornavida

* 3 x 80
* 4 x 80
* 4 x 100
* 5 x 100
* 5 x 125
* 6 x 100
* 6 x 125

Ergo Tornavida

* 3 x 60
* 4,5 x 80
* 6 x 100
* 8 x 150

1000 Volt Süngü İzole Tornavida

* 2,5 x 75
* 4 x 100
* 5,5 x 125
* 6,5 x 150

Norm Tornavida

* 6 x 150
* 7 x 125
* 7 x 150
* 8 x 175
* 9 x 200

Klemens Düz Tornavida Uzun

* 2,5 x 60
* 2,5 x 80
* 3 x 80
* 3 x 100
* 3.5 x 100

Esnek Lokma Tornavida

* 3 - 14 mm arası

1000 Volt Süngü İzole Yıldız Tornavida

* 3 x 60
* 4,5 x 80
* 6 x 100

Bist Uçlu Tornavida

* Tark
* Yıldız
* Düz

Norm Düz Tornavida

* 4 x 100
* 5 x 125
* 6 x 150
* 8 x 175

HHM-150H

* Bakır Bara
* Kesme, Bükme, Delme

Hidrolik Pabuç Sıkma Pensesi

HZ - 300

* 10 - 300 mm²
* Köpek Başlı Hidrolik Sıkma

Hidrolik Pabuç Sıkma Pensesi

* Çeşitli ebat ve normlarda yüksük sıkma

SYK - 8

* 10 - 240 Pabuç Sıkma Seti

SYK - 8B

* El Pompalı Panç Delme Seti
* 16,50 - 61,50 mm

* El Pompalı Panç Delme Seti
* 16,50 - 61,50 mm

CYO-400C Zupper

* 16 - 400 mm²
* Hidrolik Pabuç Sıkma

FYQ - 300

* 16 - 300 mm²
* El Pompalı Hidrolik Sıkma

HHM - 120H

* Bakır Bara
* Kesme, Bükme, Delme

CYO-400C

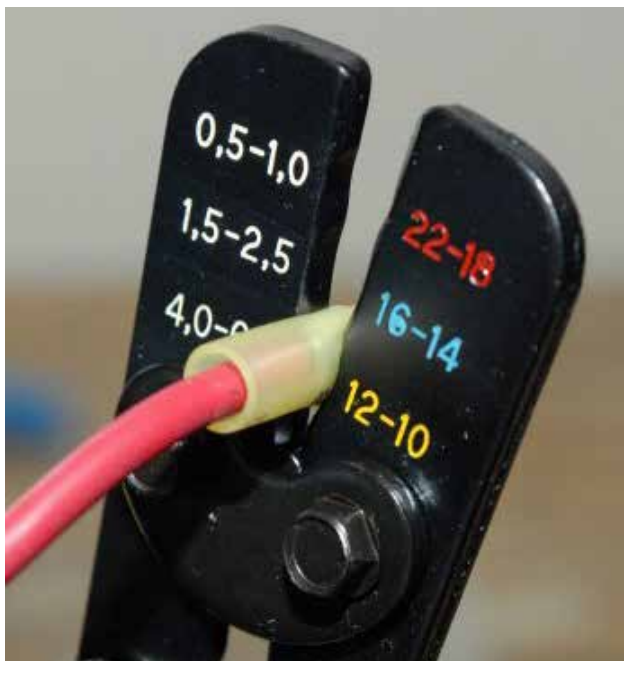
* 16 - 400 mm²
* Hidrolik Pabuç Sıkma

FYQ - 500

* 16 - 500 mm²
* El Pompalı Hidrolik Sıkma

HHM - 120HS

* Bakır Bara
* Kesme, Bükme, Delme



610-084-3

* 0,08 - 10 mm²
* Yüksük Sıkma Pensi

610 - 086 - 3

* 0,08 - 6 mm²
* Yüksük Sıkma Pensi

610-087-3

* 0,08 - 10 mm²
* Yüksük Sıkma Pensi

610-088-3

* 0,08 - 16 mm²
* Yüksük Sıkma Pensi

618-080-3

* 0,25 - 6 mm²
* Yüksük Sıkma Pensi

619-032-3

* 0,5 - 10 mm²
* Yüksük Sıkma Pensi

619-060-3

* 0,5 - 6 mm²
* Yüksük Sıkma Pensi

619-090-3

* 0,25 - 6 mm²
* Yüksük Sıkma Pensi

SYK-15

* El Pompalı Panç Delme
* 16,50 - 61,50 mm, 32x32 mm

YQK-70

* 4 - 70 mm
* Hidrolik Pabuç Sıkma

YQK-300

* 10 - 300 mm²
* Hidrolik Pabuç Sıkma

YYQ-120

* 10 - 120 mm²
* Hidrolik Pabuç Sıkma

YYQ-120A

* 10 - 120 mm²
* Hidrolik Pabuç Sıkma

AN-35WF

* 10 - 35 mm²
* Yüksük Sıkma Pensi

AN-50WF

* 25 - 50 mm²
* Yüksük Sıkma Pensi

AN-103

* 1 - 6 mm²
* Pabuç Sıkma Pensi

G-230C

* 0,5 - 6 mm²
* Faston Sıkma Pensi

G-301H

* 0,5 - 6 mm²
* Pabuç Sıkma Pensi

HSC-8

* 0,5 - 6 mm²
* Yüksük Sıkma Pensi

707-001

* 0,03 - 10 mm²
* Kablo Sıyırma Pensi

AN-03B

707-020

* 0,03 - 10 mm²
* Kablo Sıyırma Pensi

AN-03C

* 0,05 - 6 mm²
* Faston Sıkma Pensi

AN-004

* 0,5 - 6 mm²
* Pabuç Sıkma Pensi

AN-04 WFL

* 0,5 - 10 mm²
* Pabuç Sıkma Pensi

AN-005

* 0,5 - 6 mm²
* Yüksük Sıkma Pensi

AN-16WF

* 0,5 - 10 mm²
* Pabuç Sıkma Pensi

* 6 - 16 mm²
* Yüksük Sıkma Pensi

JT-150

* 10 - 50
* Mekanik Pabuç Sıkma

JT-300

* 16 - 390
* Mekanik Pabuç Sıkma

JY-0650

* 6 - 50
* Mekanik Pabuç Sıkma

JY-0650A

* 6 - 50
* Mekanik Pabuç Sıkma

JY-16120

* 16 - 120
* Mekanik Pabuç Sıkma

KY-1366

* RJ 11/12, RJ45
* Konnektör Sıkma

KY-1366 R

* RJ 11/12, RJ45
* Cırcırlı Konnektör Sıkma

7000203

* 20 - 70 mm²
* Kablo Kesme Makası

7000383

* 38 - 280 mm²
* Bükülen Kollu Kablo Kesme Makası

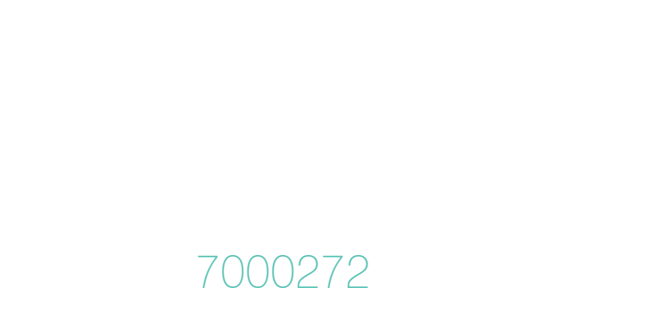
Cırcırlı Kablo Kesme

* 52 - 380 mm²
* Cırcırlı Kablo Kesme

7000272

* 27 - 150 mm²
* Kablo Kesme Makası

7120603



* 60 - 740 mm²
* Cırcırlı Kablo Kesme Makası

CC- 60

* 22 - 61,5 mm²
* Cırcır Mekanik Palç Delme

700-032-3

* 32 - 240 mm²
* Cırcırlı Kablo Kesme

707-060

700-052-3

* 52 - 380 mm²
* Cırcırlı Kablo Kesme

726

* 32 mm
* ACC Yalıtımlı Kablo Bıçağı

728G

* 4 - 16 mm
* Kablo Jokeri

728H

* 4 - 28 mm
* Kablo Jokeri

* 8 - 28 mm
* Kablo Jokeri

7000153

* 15 - 50 mm²
* Kablo Kesme Makası

7000163

* 15 - 50 mm²
* Yaylı Kablo Kesme Makası

TC-100

* 120 mm²
* Kablo Kesme Makası

TC-250

* 240 mm²
* Kablo Kesme Makası

TC500

* 500 mm²
* Kablo Kesme Makası

İletken Kesme Makası

* 5-7-9-11mm
* Ölçülerinde Kesme Çapı

HS125

* 95 mm²
* Mekanik Kablo Kesme Makası

HS250

* 185 mm²
* Mekanik Kablo Kesme Makası

HS500

* 400 mm²
* Mekanik Kablo Kesme Makası

CP-700

* El Tipi Hidrolik Pompa

CPC-40BL

* 40 mm
* Hidrolik Kablo Kesme

CPC-50A

* 50 mm
* Hidrolik Kablo Kesme

CPC-85B

* 85 mm
* Hidrolik Kablo Kesme Başlığı

CPC-100B

* 100 mm
* Hidrolik Kablo Kesme Başlığı

J38

* 38 mm
* Cırcır Kablo Kesme

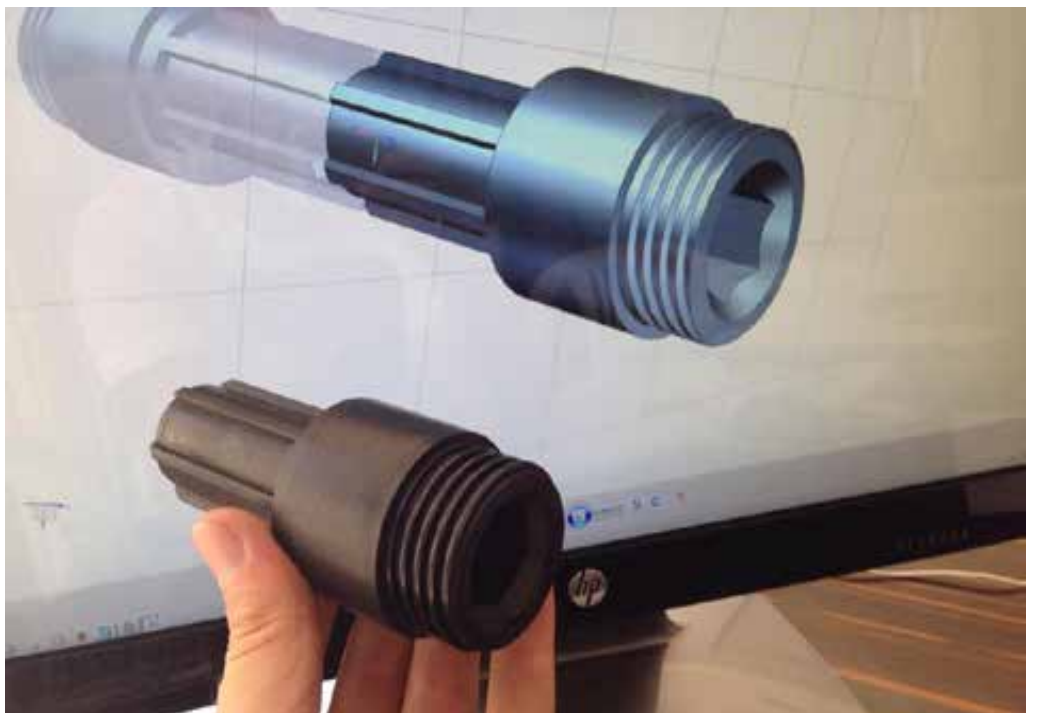
3 Gözlü Metal Takım Çantası

5 Gözlü Metal Takım Çantası

Metal Kilitli Takım Çantası

Plastik Kilitli Pord Bag Çanta

Tam Dolu Takım Çantası



BX40

* 410 mm
* XLPE Kablo Sıyırma

BX90

* 90 mm
* XLPE Kablo Sıyırma

BX150

* 150 mm
* XLPE Kablo Sıyırma

SK40

* 20 - 40 mm
* XLPE Kablo Sıyırma

XLPE Kablo Soyma

* 50 mm
* XLPE Kablo Sıyırma

XLPE Kablo Soyma

* 40 mm
* XLPE Kablo Sıyırma

XLPE Kablo Uç Açma Pensesi

* 15 - 30 mm
* XLPE Kablo Sıyırma

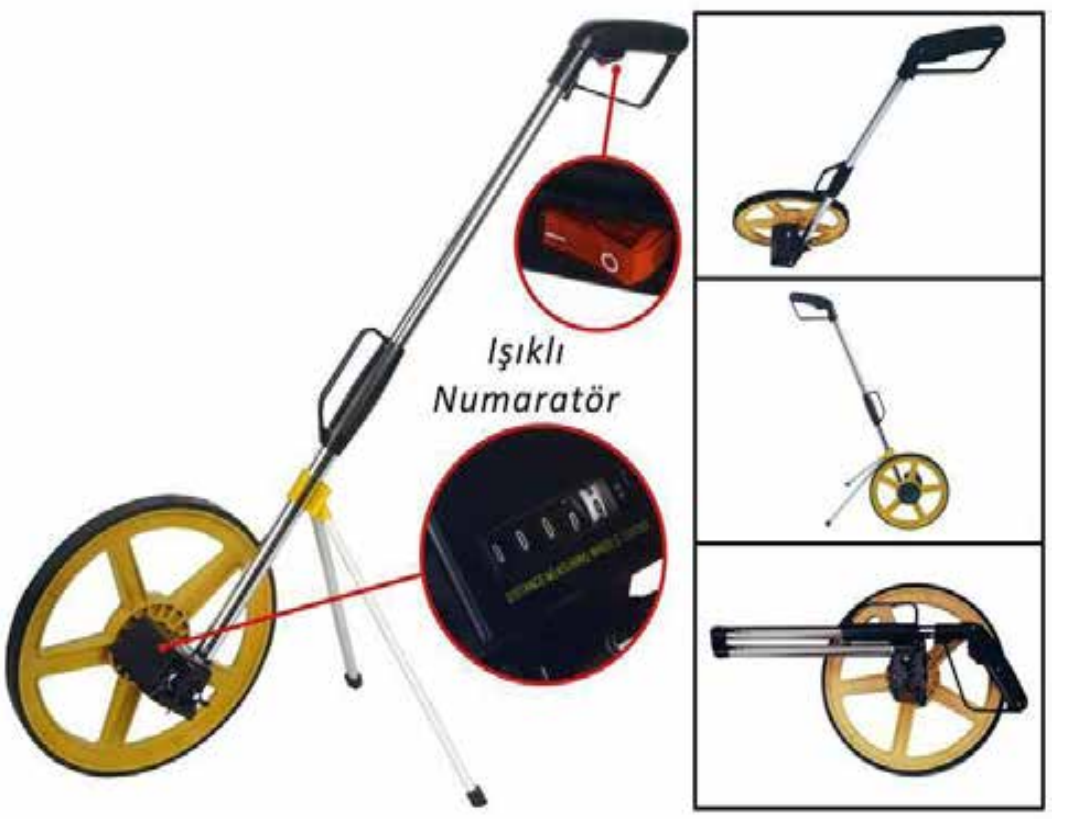
Çelik Metre

Havayi Hat Dinamometre

Şerit Metre

Analog Tur Metre

Digital Tur Metre



ista enerji