

MATSAN

ÇELİK KONSTRÜKSİYON, KAYNAK
ELEMENLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ

MATSAN KAYNAK MAKİNA BAĞLANTI ELEMANI:

- Anma adı: 35-50 mm² Makina Bağlantı Elemanı
50-70 mm² Makina Bağlantı Elemanı
- Kaynak Makinalarının pense ve topraklama kablolarının makinaya bağlanmasında kullanılan pratik elemanlardır. Büyük kolaylık ve sıhhatli bağlantı sağlarlar.
- Özel alaşımli profiller kullanılmaktadır
- Kılıflar yalıtkan olup, ısıya dayanıklıdır.
- Kablo bağlantısı setuskur ve bakır boru ile yapılmaktadır.



MATSAN KAYNAK KABLO BAĞLANTI ELEMANI:

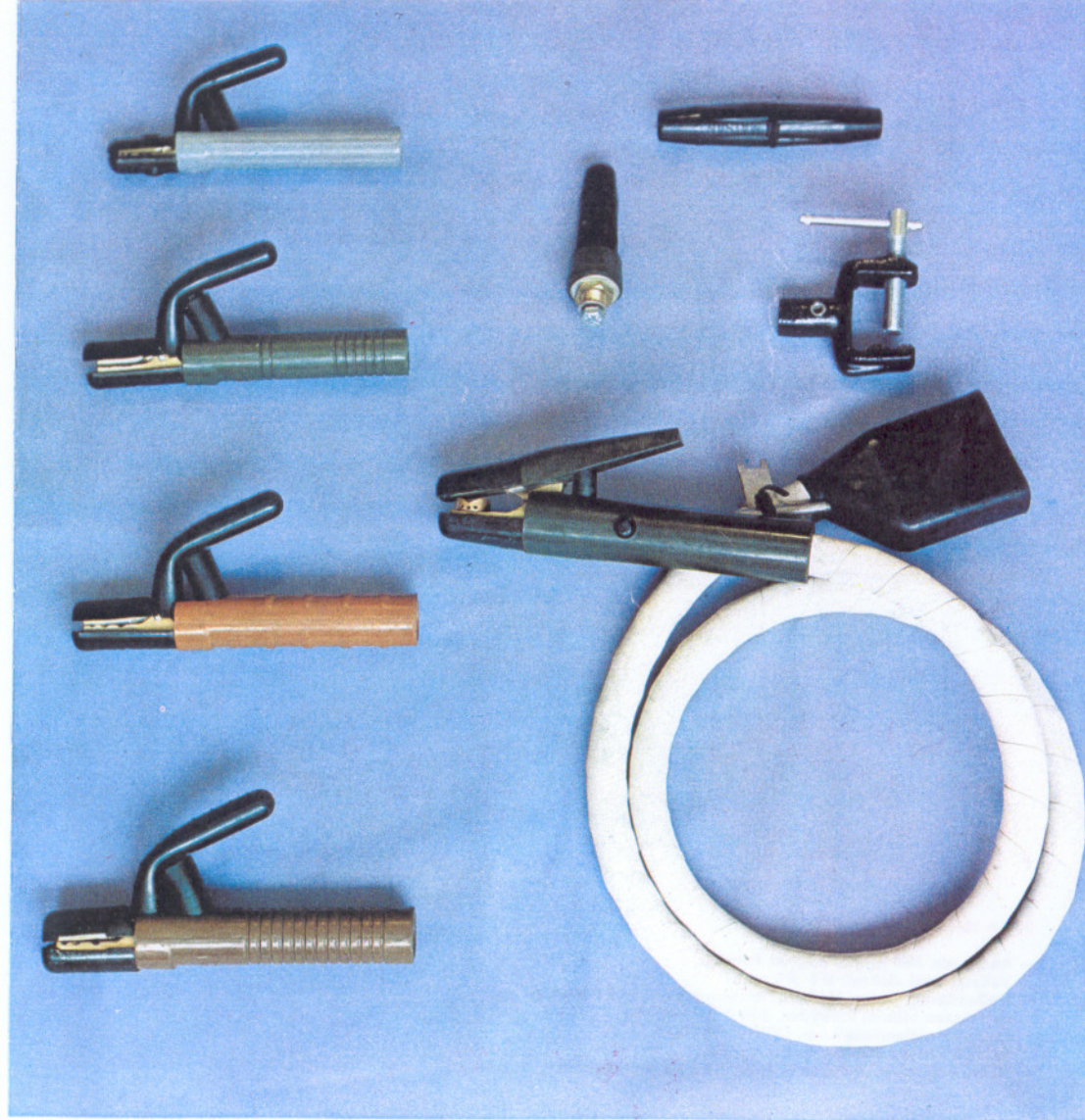
- Anma adı: 35-50 mm² Kablo Bağlantı Elemanı
50-70 mm² Kablo Bağlantı Elemanı
- Kaynak kablolarının eklenmesinde veya özellikle şantiyelerde uzatılması için kullanılmakta olup, en pratik ve verim kaybına meydan vermeyen elemanlardır.
- Özel alaşımli profiller kullanılmaktadır.
- Kılıflar yalıtkan olup, ısıya ve sürtünmelere dayanıklıdır.
- Kablo bağlantısı setuskur ve bakır boru ile yapılmaktadır.



- Özel Pense, döküm olup, Sarı renklidir

MATSAN KAYNAK MAKİNA TOPRAKLAMA PENSESİ:

- Anma Adı: Topraklama Pense
- Kullanılacağı Akım: 600 Amper
- Kaynak Makinalarının topraklama kablosunun, kaynak yapılacak elemana tesbitini sağlayan penselerdir.
- Sıkmalı tip olduğundan sıhhatli bir bağlantı sağlar.
- Darbelere dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Ağız, profilli nedeni ile farklı elemanlara kolayca ve tam temas edecek şekilde tesbit ettirilebilir.
- Kablo bağlantısı setuskur ve bakır boru ile yapılmaktadır.



- 200 A Kaynak Pense
- 300 A Kaynak Pense
- 400/500 A Kaynak Pense
- 600 A Kaynak Pense

- Havalı Karbon Ark Pense
- Kaynak Makina Bağlantı Elemanı
- Kaynak Kablo Bağlantı Elemanı
- Kaynak Makina Topraklama Pense

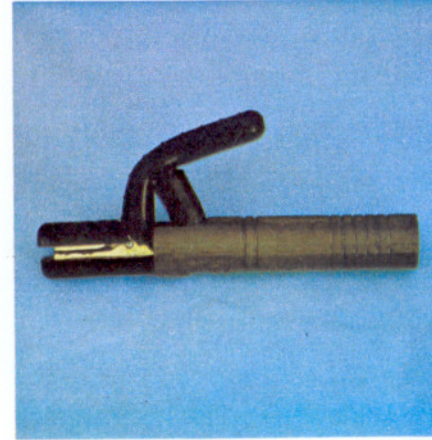
MATSAN KAYNAK PENSELERİ: 200 A-300 A-400/500 A-600 A

- İşe göre en uygun pense, seçme olanağı sağlanılmıştır.
- Tam izole olup, her tür kaynak işleminde kullanılır.
- Tüm elemanlar sürekli kaynak yapılabilecek nitelikte seçilmiştir.
- Akım geçiren ana eleman, taşıyacağı yüke göre özel alaşım malzemenen yapılmıştır.
- Uç izolasyon parçaları ve saplar ısıya, darbelere dayanıklıdır.
- Elektrot takılan uç profil, her pozisyonda kaynak yapmaya olanak vermektedir.
- Yaylar ısı deformasyonundan korunmuş ve izole edilmiştir.
- Herhangi bir elemanın yedeğini, her zaman bulmak mümkündür.



200 A MATSAN KAYNAK PENSESİ :

- Anma adı: 200 Amper Kaynak Pensesi
- Yakabileceği elektrot: $\emptyset 2$ - $\emptyset 3,25$ - $\emptyset 3,5$ mm.
- Kullanılacağı Yerler: Punta kaynakları; montaj işleri; doğrama işleri; kalıp kaynakları; atölye imalatları gibi..
- Kablo bağlantısı setuskur ve bakır boru ile yapılmaktadır.

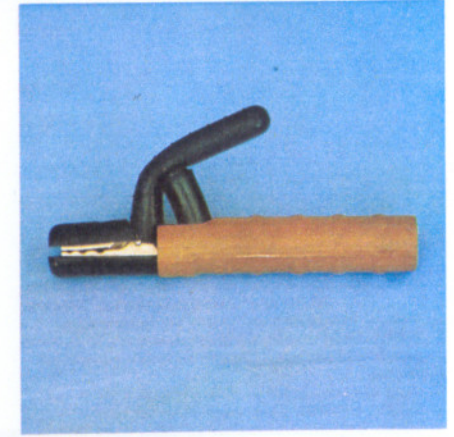


300 A MATSAN KAYNAK PENSESİ:

- Anma adı: 300 Amper Kaynak Pensesi.
- Yakabileceği elektrot: $\emptyset 2$ - $\emptyset 5$ mm.
- Kullanılacağı yerler: MATSAN'ın uzun yıllardan beri ürettiği ve yakinen bilinen ürünüdür. 300 A üzerinde bir kapasite sağlanmış olup, GENEL KAYNAK İŞLEMLERİ'nin tümüne cevap verebilir.
- Kablo bağlantısı setuskur ve bakır boru ile yapılmaktadır.

400/500 A MATSAN KAYNAK PENSESİ:

- Anma adı: 400/500 Amper Kaynak Pensesi.
- Yakabileceği elektrot: $\emptyset 2$ - $\emptyset 6$ mm.
- Kullanılacağı Yerler: 400 Amperin üzerinde ve 500 Ampere kadar yapılan kaynak işlemlerinde kullanılır.
- Kablo bağlantısı çift setuskurla yapılmaktadır.



600 A-S MATSAN KAYNAK PENSESİ:

- Anma adı: 600 Amper Kaynak Pensesi
- Yakabileceği Elektrot: $\emptyset 2$ - $\emptyset 8$ mm.
- Kullanılacağı Yerler: 500 A'nın üzerindeki kaynak işlemlerinde kullanılan AĞIR HİZMET PENSESİDİR.

MATSAN HAVALI KARBON ARK PENSESİ:

- Anma adı: Karbon Elektrot Pensesi
- Kullanılacağı Akım: 1000 Amper
- Yakabileceği elektrot: $\emptyset 4$ - $\emptyset 13$ mm.
- Kullanılacağı Yerler: Kaynak ağız açma; haddehanelerde profil, kütük kesiminde; Sanayi'de sac, yuvarlak, diğer profillerin ve paslanmaz malzemelerin kesiminde kullanılır. Kullanma kolaylığı ve tehzizatın pratikliği nedeni ile fabrikalarda, şantiyelerde tercih edilmektedir.
- Özellikleri: Hava hortumu yalıtkan ve ısıya dayanıklı olup, mafsallı bağlantı nedeniyle de burulmalar ortadan kaldırılmıştır. Hava ve cereyan bağlantısı tek rekorla yapılmaktadır. Rekor ve bağlantı grubu lastik kılıf ile izole edilmiştir.
- Herhangi bir elemanın yedeğini bulmak her zaman mümkündür..



- DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Makina cinsi : Boşta gerilim 60V (Jeneratör veya redresör)
- Akım (Amper): 50 x elektrot çapı- (Doğru Akım)
- Hava : 5-7 Atmosfer
- Kutup : Elektrot (+) kutupda; Pik ve bakır gibi yüksek ısı iletilebilen malzemelerde (-) kutupta kullanılır.