

BAĞLANTI ELEMANLARI

SAPLAMA KAYNAK MAKİNELERİ

HAVALI VE AKÜLÜ PERÇİN MAKİNELERİ

HAVALI EL ALETLERİ VE AKSESUARLAR

AKÜLÜ SIKICILAR VE TORK ÖLÇÜM ALETLERİ



**BAĞLANTI ELEMANLARI
POMPA VE ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER**



STAR BAĞLANTI ELEMANLARI, sektörde 30 yıllık tecrübeye sahip, müşteri bazlı özel çözümler sunabilen uzman bir ekip tarafından kurulmuştur.

Ana faaliyet alanımız bağlantı elemanları, montaj ekipmanları, saplama kaynak makineleri ve pompalar olmakla birlikte, endüstriyel ekipmanlar konusunda faaliyet göstermektedir.

Ülkemize katkı yapma hedeflerimiz doğrultusunda, üst düzey teknik bilgiye sahip bir ekip ile Türkiye' nin en hafif trafolu saplama kaynak makinesini üretmiş olmanın gururuyla, müşterilerine çözüm sunmaktadır.

Üretimin aksamaması için sorunsuz ve kaliteli hizmet anlayışını benimseyerek, gelen siparişler "Just in Time" olarak yapılır. Satış sonrası servis ve yedek parça hizmetiyle uzun soluklu işbirliği sağlanır.

Pop perçinler, somun perçinler, insert somunlar, pres çakma civatalar, perçin tabancaları, saplama kaynak civataları, saplama kaynak makineleri, havalı ve elektrikli montaj ekipmanları, vida, pul, somun ve pompalar kalite, hız, güven duygusuyla tedarik edilmektedir.

"Sektörün Parlayan Yıldızı"

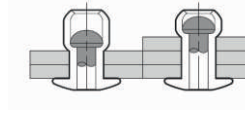


Standart Telli Perçinler (Pop Perçinler)

2.4 mm - 6.4 mm çap aralığında farklı boylarda üretilmektedir.

Bombe Kafa, Geniş Kafa, Havşa Kafa olmak üzere kullanım ve ihtiyaç yerine göre farklı kafa tiplerine sahiptirler.

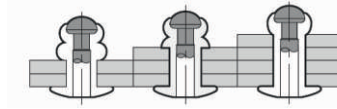
Kullanım yerinin durumuna göre alüminyum, çelik, paslanmaz ve bakır perçin malzemelerden üretilirler.



Multigrip Perçinler

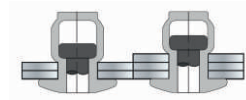
Multigrip Perçinler; standart perçin özellikleri ile aynı üretilmektedirler. Farklı bir özellik olarak geniş sıkıştırma (kavrama) aralığına sahiptirler.

Farklı uzunluklarda pop perçin kullanılan yerlerde, tek tip multigrip perçin kullanılır. Böylece daha hızlı ve başarılı sonuç elde edilir.



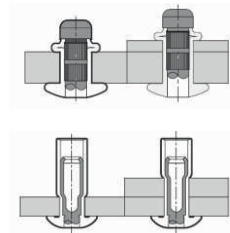
Sızdırmaz Perçinler

Sızdırmaz perçinler; adından da anlaşılacağı üzere sızdırmazlık özelliğine sahiptirler. Standart perçinler gibi farklı malzeme kombinasyonları mevcuttur.



Ağır Yük Perçinleri

Ağır yük perçinleri; oldukça yüksek çekme ve kesme mukavemetine sahiptirler. Diğer perçinlerden farklı olarak titreşime dayanıklıdır ve malzeme kombinasyonları aynı malzemelerden üretilir. Yani gövde ve tel aynı malzeme türlerinden üretilir.



Somun Perçinler

Somun perçinler, dış çekilemeyen ince saçlara (0.5-4.0) tek yönden uygulanarak hızlı dış oluşturmak amacıyla kullanılan bir bağlantı elemanıdır. Daha kalın saçlara uygulanan tipleri de mevcuttur. Çelik, paslanmaz ve alüminyum çeşitleri mevcuttur.

- M3 den M16'ya kadar
- Yuvarlak ve altı köşe gövdeli
- Flanşlı, ince ve havşa kafalı
- Arkası kapalı veya açık



Kaynak Vidaları

Kaynak vidaları, bakır kaplı, çelik, alüminyum, paslanmaz ve prinç malzemelerden üretilmektedir. Dişli, dişsiz, topraklama papucu, dıştan dişli, içten dişli özel tip de üretilmektedirler.



Kafes Somunlar

Kafes somunlar genellikle ince saçlarda arka tarafta somun oluşturmak için kullanılan bir bağlantı elemanıdır.

Kafes içersindeki somunun hareketli olması nedeniyle montaj kolaylığı sağlar.

Çelik ve paslanmaz malzemeden çeşitleri mevcuttur.



Self Clinching

Self Clinching ürünler, pres çakma ürünler olarak da bilinmektedir. M2'den M10'a kadar farklı boy ve çapta çelik ve paslanmaz malzemeden yüksek kalitede üretilmektedir.

- Pres Çakma Civatalar
- Pres Çakma Somunlar
- Yükselteçler (Distance)



Insert

Insert olarak adlandırılan içi, dışı dişli veya tırtıklı olan metal burç olarak tanımlayabiliriz. Hafif metal veya plastik türevi metal olmayan parçalar üzerinde bulunan dişlerin bozulması durumunda ya da daha sağlam diş yapısı oluşturmak için kullanılırlar. M3 - M24 arası üretilirler.



Civata - Somun - Pul

Farklı boyut ve kafa şekillerinde civata, somun, pul çeşitleri.

Çelik ve paslanmaz olarak mevcuttur.



SAPLAMA KAYNAK MAKİNESİ VE AKSESUARLARI

Model: SFM-12

- Malzemeleri** : Çelik, paslanmaz çelik ve izolasyon çivisi (pirinç ve alüminyum, ilgili şartlara bağlı olarak)
- Kaynak Yöntemi** : Trafolu (mesafe arklı saplama kaynağı)
- Kaynak Aralığı** : M3 - M12 ya da Ø 3 - 11 mm civata, pim ve izolasyon çivisi için (M12 ilgili şartlara bağlı)
- Çalışma Voltajı** : 380 V
- Kaynak Akımı** : 700A
- Kaynak Yapma Hızı** : 25 civata/dk. ilgili civata çapına ve besleme tipine bağlı olarak
- Ağırlık** : 33 Kg (Tek kişi taşıyabilir, muadillerine göre yaklaşık %50 oranında hafif)
- Kaynak ve Kontrol Kabloları** : 5m - Yüksek esneklikli kablo (Saplama civatanın çapına göre 10m'ye kadar uzatılabilir)
- Muadillerine göre hafif kaynak makinesidir.
Dayanımı ve düşük yedek parça maliyetiyle ağır sanayide tercih sebebidir.



Model: SCR - 8

- Kaynak Aralığı** : M3 - M8
- Kaynak Malzemesi** : Çelik, Paslanmaz, Alüminyum, Pirinç
- Kaynak Hızı** : 8-20 Saplama - Vida / dk.
- Kondansatör Kapasitesi** : 66.000 uF
- Kaynak Süresi** : 1-3 ms.
- Çalışma Voltajı** : 230 V / 50 Hz.
- Koruma Sınıfı** : IP 21
- Çalışma Sıcaklığı** : 0° + 35 °
- Ağırlık** : 11 Kg.



Isı deformasyonu olmadan kaynak yaptığından sacın arkasında iz yapmaz.



HAVALI VE AKÜLÜ PERÇİN MAKİNELERİ

Havali Pop Perçin ve Somun Perçin Makineleri

2.4 - 4.8 mm ve 4.8 - 6.4 mm arası
Telli Perçin Makineleri

M3 - M8 ve M3 - M12 arası
Somun Perçin Tabancaları



Akülü Somun ve Pop Perçin Makineleri

Pop Perçin makinesi 2.4 - 4.8 mm ve 4.8 - 6.4 mm arası,
Somun Perçin Makinesi M3 - M12 arası çalışır.



HAVALI EL ALETLERİ VE AKSESUARLAR

Havalı El Aletleri

- Tork kontrollü tornavida
- Matkap
- Darbeli somun sıkıcı
- Impuls sıkıcı
- Orbital zımpara
- Taşlama motorları

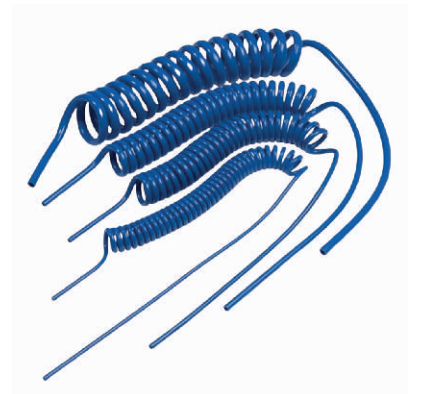


Akrobat ve Teleskobik Çalışma Kolları



Hava Aksesuarları

- Spiral Hortum
- Çabuk Bağlama Adaptörü
- Şartlandırıcı
- Balanserler



AKÜLÜ SIKICILAR VE TORK ÖLÇÜM ALETLERİ

Elektrikli ve Akülü Sıkıcılar

90 derece, kabızalı düz tip akülü ve elektrikli tork kontrollü sıkıcılar



Dijital ve Mekanik Tork Ölçüm Aletleri

Dijital tork test kalibrasyon, dijital torkmetre ve mekanik tork anahtarları





STAR BAĞLANTI ELEMANLARI POMPA VE ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

YEDPA Ticaret Merkezi, G Cad. No:72 34779 Ataşehir/İSTANBUL
0549 690 7827 0549 690 7829 info@starbaglanti.com
0549 690 7828 0549 690 7830 www.starbaglanti.com