

Piggy Welder® Power 3 + Mikro Kaynak Makinası

“Para tasarrufu, zaman tasarrufu, üretimde verimlilik”

SİZ HALA KALIBINIZI LAZER KAYNAĞA MI GÖNDERİYORSUNUZ?



Kalıplarınızı dışarı göndermek için para ve zaman harcamanız nasıl olur?

Çapak, aşınma ve kırılma problemlerinizi hemen yapabilecek bir kaynak cihazı olsa?

Tamir için kalıplarınızı sökmek zorunda olmasaydınız, nasıl olurdu?



Üretim sırasında kalıplarınızda çapak, aşınma ya da kırılma sonucu seri üretim duruşları yaşayabilirsiniz. Sonrasında kalıp tamiri nasıl ve ne zaman yapılabileceği soruları karşınıza çıkacaktır. Kalıpta küçük bir problem olmasına rağmen çözümünüz saatler veya günler sürecektir.

Sizin kalıp problemlerinizi 15-30 dakika içinde çözmenizi sağlıyoruz!

Üretiminizdeki kalıp problemlerinizi yerinde zaman kaybetmeden ve çok para harcamadan çözüyor, verimliliğinizi arttırmanızı ve hedeflerinizi yakalamanızı kolaylaştırıyoruz.

Bir Plastik Enjeksiyon Parçası Üretim Fabrikasında Kalıp Tamiri

Kalıp tamirinde kaynak işlemini dış kaynaktan faydalanarak çözüldüğü için yıllık masrafı kaynak bedeli olarak hesaplanır. Yıllık masrafı gözümüze pek çarpmaz. Ödenen tutar, 165.000 TL'den 600.000 TL'ye kadar çıkabilir. Gelin 100 adet plastik enjeksiyon kalıbı olan bir fabrikanın kalıp tamir maliyetine bir bakalım.



Hangi sektörlerde kullanılıyor?

Otomotiv, beyaz eşya, elektrik ve elektronik, ambalaj (IML), döküm ve makine sektörlerinde kullanılıyor.

Niçin kullanılıyor?

Her çeşit kalıp çeliğinin tamirinde kullanılıyor.
(Plastik enjeksiyon kalıpları, metal enjeksiyon kalıpları, saç pres kalıpları, şişirme kalıpları ve makine imalatı)

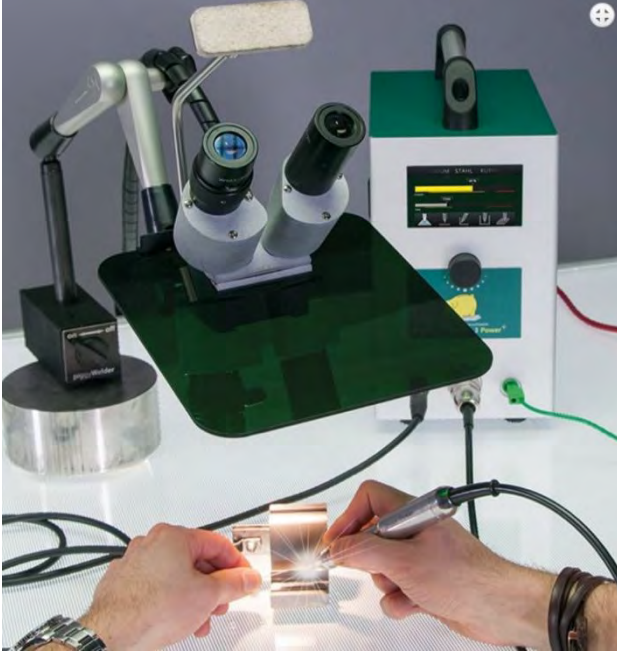
Kim kullanılıyor?

Plastik enjeksiyon firmaları, IML ince cidar paketlenme yapan firmalar, alüminyum enjeksiyon yapan firmalar, jant firmaları, Evapüratör yapan firmalar, kalıp yapan firmalar, Kauçuk ve lastik üretimi yapan firmalar, makine yapan firmalar

Kaynakta yeni teknoloji!

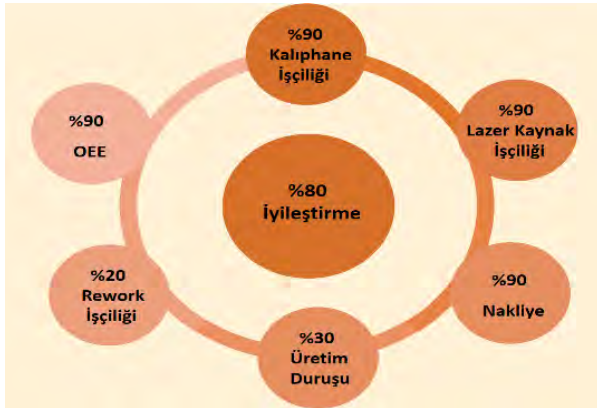
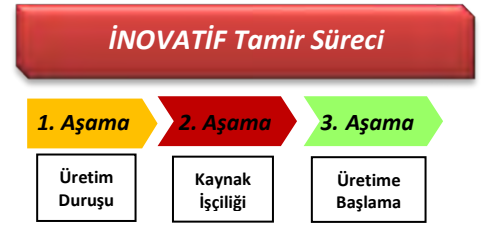
"KALIP TAMİRİNDE HASSAS HIZLI PRATİK ÇÖZÜM"

Kaynak hiç bu kadar kolay olmamıştı Yeni piggy Welder® 3 Power + ile kolay, hızlı ve kaliteli kaynak yapın!
Daha önce hiç olmadığı kadar güçlü!



KALIP TAMİRİ İÇİN KALIBI SÖKMEYİZE GEREK YOK!
Hatta kalıbı enjeksiyon makinasından indirmeye gerek yok!

- ⇒ **Mobil kullanım ile istediğiniz her yerde kaynak yapabilirsiniz.** İsterseniz makina üzerinde...
- ⇒ **Kalıp sökme-montaj işçiliği yapmazsınız.** Kalıphane işçilik maliyetinden kurtulursunuz.
- ⇒ **Kalıp müdahale süresini min. indirirsiniz.** Çünkü kalıp çapak problemlerini 30dk da çözebilirsiniz.
- ⇒ **Nakliye maliyetleriniz size kalır.** Kalıpları Lazer kaynak işçiliği için dışarı göndermezsiniz.
- ⇒ **İş kayıplarını önlersiniz.** Kalıp problemleri kalıphane tarafından hemen çözüleceğinden Üretim, Planlama, Proje zaman kaybetmez.
- ⇒ **Tekrar tekrar aynı işler için vakit kaybetmezsiniz.** Çünkü 10X Mikroskop ile operatör yapılan kaynak işinin her ayrıntısını görür ve problemin üretime gitmeden çözebilir.
- ⇒ **Tecrübeli bir elemana ihtiyaç duyulmaz.** Herkesin öğrenebileceği kadar basit. Kullanmayı öğrenmeniz sadece 30 dk.
- ⇒ **Kalıp başı kaynak maliyetiniz yalnızca 1 Euro.**
- ⇒ **Üstelik Lazer kaynak makinasına göre %85 ucuz.**



Plastik enjeksiyonda çapak, ufak kırık ve çatlakları enjeksiyon makinesi üzerinde giderebileceğiniz yeni teknoloji kalıp kaynak makinesidir. Özellikle zaman kazanımı ve verimlilik artışı sağlayacak bu ürün kalıp sektörü için geliştirilmiştir. Ürünün kullanımı oldukça kolay olup, istenildiğinde kalıbı makineden indirmeden ve/veya kalıbı sökmeden tamiri yapabileceğiniz pratikliktedir.

Kaynak Kalemi



Nasıl çalışır?

İnce, son derece esnek kabloya sahip çok hafif el aletini tutması kolaydır. 3 farklı elektrot mevcuttur: Ø 0,6, 0,8 ve 1,0 mm. Şimdi doğru kabloyu seç ve gitmeye hazırsın: Elektrotun ucuyla tam olarak kaynak yapmak istediğiniz yere değersin. (Çok hassas) Kontrol ünitesi el cihazına "sorar: Her şey doğru mu? Değilse, bir bip sesi duyacaksınız. Eğer öyleyse, kaynak işlemi başlar. Elektrot bir elektrik miktansı ile el cihazına çekilir. Mikroskop birkaç milisaniye kapalıdır. Paralel olarak ark oluşturulur, kaynak yapılıp ve Mikroskop tekrar açılır. Güvenli ve hassas bir şekilde kaynak yaparlar.

Mikroskop



- ⇒ Uluslar arası güvenlik standartlarında
- ⇒ Mikroskop 10x büyütme
- ⇒ 3 farklı modda LED aydınlatma
- ⇒ Kolay ayarlanabilir hidrolik kol
- ⇒ Rahat koltuk başlığı
- ⇒ Şeffaf koruyucu kalkan.

Mikroskop kontrol ünitesi tarafından yönetilir. Bu gözlerinizi güvenilir şekilde korur. Mikroskop açıkken, kaynak yapmak istediğiniz alanı 10x büyütmüş olarak net görürsünüz. Yerleşik LED ışığı tüm alanı eşit olarak aydınlatır. Menüden çalışma bölgesinin parlaklığını ayarlayabilirsiniz. Örneğin, çok parlak yüzeylerde kaynak yaparken güçlü yansımaları önlemek için %50 konumuna getirebilirsiniz. Kaynak işlemi başladığında, LCD gizlilik filtresi kaynak süresi boyunca ışın yolunu kapatır ve gözlerinizin güvenilir bir şekilde korunur. Her şey milisaniye cinsindedir. Mikroskop başlığı, ilgili görev için ihtiyaç duyduğunuz şekilde hidrolik döner kol aracılığıyla hızlı ve kolay bir şekilde konumlandırılabilir. Miktans yardımıyla kalıp üzerinde her yere kolaylıkla sabitlersiniz.

Bazı Referanslarımız



Piggy Koruyucu Plaka



- ✓ Otomatik kararan göz koruma plakası
- ✓ 1,5/2,5/3,5 kat büyütme
- ✓ LED Işık
- ✓ Mentşeli braket
- ✓ Kaydırılabilir manyetik ayak

Mikroskop kullanıma alternatif olan göz koruyucu, kaynak esnasında otomatik kararan ve oldukça pratik olan bu koruma plakasıyla kaynak yapmak güvenli ve keyifli!

Devreye Alma ve Kaynakçı Eğitimi



Firmamız yerinizde makine kurulumu ve devreye alma ve 4 kişiye kadar kaynakçı eğitimi vermektedir. Kaynak makinasını aldığımızda kaynakçı operatörlerinizi biz yetiştiriyoruz. Böylelikle firmamıza hassas kaynak yapma yetkinliği kazandırmış olacağız.

Kaynak Teli



- ⇒ Her çeşit kalıp çeliğine uygun
- ⇒ 0,2mm'den 1,0mm'ye kadar
- ⇒ Değişik sertlik değerlerinde
- ✓ Soft
- ✓ 42Hrc-46Hrc
- ✓ 53Hrc-58Hrc

Bize ulaşın...

HALTIN GLOBAL DAN. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Yakuplu Mah. Hürriyet Bulvarı No:1 Kat3. D64
Skyport Beylikdüzü –İstanbul

Tel: 0212 871 08 11-10

Mobil: 0530 5270085 – 0544 254 61 11

E-mail: mail@machakalip.com info@haltinglobal.com

Web: www.machakalip.com www.haltinglobal.com