

Invertec® 220-TPX



Zorlu Koşullar İçin Profesyonel Tip İnvörtörlü TIG Kaynak Makinesi



Kaynak Yöntemleri

- Örtülü Elektrod Kaynağı
- Lift-TIG Kaynağı
- TIG-HF Kaynağı
- TIG-Pals (Darbe) Kaynağı



Invertec® 220-TPX, dayanıklı endüstriyel yapı ile mükemmel ark özelliklerini bünyesinde birleştiren TIG ve örtülü kaynak makinesidir. Tüm kaynak koşullarında mükemmel ark kontrolü ve kusursuz ark başlangıcı sağlayan, tam fonksiyonlu, DC tipi invörtörlü TIG kaynak makinesi olan **Invertec® 220-TPX** TIG kaynağının yanında farklı örtü tipine sahip elektrodlarla gerçekleştirilen kaynak uygulamalarında da kullanılacak şekilde tasarlanmıştır. Kompakt yapıdaki sağlam tasarımı sayesinde hem atölyelerde hem de sahada kullanım için idealdir. **Invertec® 220-TPX** üstün TIG kaynağı performansı elde etmek için Darbeli-TIG (Palslı-TIG) ve Punta-TIG kaynağı özelliğine, 10 adet hafıza kaydetme olanağına, 16A tek fazlı giriş gerilimi ile 220A kaynak akımına kadar TIG kaynağı yapmaya olanak sağlayan, Güç Faktörü Düzeltmesi (PFC) sistemine sahip, jeneratörlerle sorunsuz kullanılmak üzere tasarlanmış mükemmel bir çözümdür.

- Üstün TIG performansı için ileri düzey inverter teknolojisi ile üretilmiştir.
- Grafik ve sayısal ekranlı, tam fonksiyona sahip kolay kullanımlı kumanda paneli sayesinde tüm kaynak parametrelerinin ayarlanmasını kolaylaştırır.
- Dayanıklı yapı: Elektriksel güvenlik açısından IP23 sınıfı korumaya sahip PC kartları ve optimum hava akımı sayesinde en zorlu çevre koşullarında bile kirlenmeyi azaltarak ekipman ömrünü uzatır.
- Bütün ihtiyaçları karşılayan yüksek frekanslı "HF-TIG" ve "Lift-TIG" ile ark tutuşturma seçeneğine sahiptir.
- Önceden ayarlanabilir başlatma modu ile mükemmel "HF-TIG" performansı sağlar.
- TIG kaynağında eksiksiz parametre ayarı: Kaynak operatörünün ark odağını en uygun şekilde ayarlamasını sağlayan değişken frekanslı Darbeli-TIG (Palslı-TIG), 10 farklı hafıza seçeneği ile kolay kişisel kullanım avantajı ve Punta-TIG kaynağı yapma olanağı sağlar.
- PFC (Güç Faktörü Düzeltmesi) avantajları: Aynı giriş akımı ile %30 daha fazla çıkış akımı, 115-230V (+%15-%10) monofoze kullanım olanağı, düşük akım tüketimi, enerji tasarrufu, akım dalgalanmalarından minimum seviyede etkilenme ve düşük karbondioksit tüketimi avantajı sağlar.

Ürün Adı	Ürün Numarası	Besleme Gerilimi	Kaynak Akımı Kaynak Gerilimi	Sigorta Değeri	Akım Aralığı	Boyutlar (YxGxD) (mm)	Ağırlık (kg)
Invertec® 220-TPX	81K12057-1	230 V - 1 Faz 50/60 Hz	220 A / 18.8 V / % 25 150 A / 16 V / % 100	16 A	2 - 220 A	328 x 212 x 465	13

Dikkat : Katalogda yer alan bütün ürün açıklamaları elde edilen en yeni bilgiler doğrultusunda hazırlanmış olup Kaynak Tekniği Sanayi ve Ticaret A.Ş. tarafından önceden haber verilmeden revize edilebilir ya da değiştirilebilir. Katalog bilgileri kaynakçı için genel bir ürün seçim kılavuzu niteliği taşımaktadır. Uygulanacak olan kaynak yönteminden beklenen özelliklerin elde edilebilmesi için ilgili ürünün teknik özellikleri incelenmelidir.