

# Invertec® 300-TPX

Hassas ve Ağır Uygulamalar için İntertörlü TIG Kaynak Makinesi



## Kaynak Yöntemleri

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



**Invertec® 300-TPX** örtülü elektrod ve TIG kaynak makinesi, zorlu endüstriyel koşullarda bile mükemmel ark karakteristiği sağlar. Yüksek frekans (HF) ya da sürtme ile ark başlangıç seçenekleri, 2/4 tetik seçeneği, ark sönüm (down-slop) zaman ayarı, son gaz (post-flow) kontrolü, dijital akım göstergesi ve entegre değişken darbe (pals) özelliği **Invertec® 300-TPX**'i zor şartlarda gerçekleştirilen hassas DC TIG kaynağı uygulamaları için ideal çözüm haline getirir.

TIG uygulamalarının yanında **Invertec® 300-TPX** kaynak makinesi selülozik tip de dahil olmak üzere birçok tip ve çapta örtülü elektrod yakabilme kabiliyetine sahiptir. Kolayca taşınabilir olması, sağlam yapısı ve jeneratör ile uyumlu çalışabilmesi sayesinde kullanıcıya hem fabrika içi hem de fabrika dışı alanlarda çalışabilme esnekliği sunar.

- Farklı kaynak uygulamalarında mükemmel ark karakteristiği.
- TIG kaynağında mükemmel performans sağlayan gelişmiş invertör teknolojisi.
- Kaynak arkının dar bir alanda odaklanmasına imkan sağlayarak iş parçasında meydana gelebilecek olan çarpılamaları en aza indiren "Darbe (Pals)" özelliği.
- Dış ortamlarda jeneratörlerle kullanılabilme olanağı.
- HF veya Lift-TIG ile ark tutuşturma seçeneği
- Kaynak parametrelerinin kolayca ayarlanabilmesine olanak sağlayan kullanıcı dostu kontrol paneli.
- İhtiyaç durumunda devreye giren soğutma fanı sayesinde daha az enerji sarfiyatı ve makine içine daha az toz girişi.
- Darbe nedeniyle oluşabilecek hasarları önlemek amacıyla dış yüzeyden içeride kalacak şekilde yerleştirilen ayar düğmeleri.
- 3 yıl parça ve işçilik garantisi.
- IEC974-1, ROHS ve CE emniyet ve güvenlik standartlarına uygunluk.

Ürün Adı	Ürün Numarası	Besleme Gerilimi	Kaynak Akımı Kaynak Gerilimi	Sigorta Değeri	Akım Aralığı	Boyutlar (YxGxD) (mm)	Ağırlık (kg)
Invertec® 300-TPX	81K12060-1	400 V - 3 Faz 50/60 Hz	300 A / 22 V / % 40 220 A / 18.8 V / % 100	16 A	5 - 300 A	349 x 247 x 502	22

**Dikkat** : Katalogta 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 kaynağı için genel bir ürün seçim kılavuzu niteliği taşımaktadır. Uygulanacak olan kaynak yönteminden beklenen özelliklerin elde edilebilmesi için ilgili ürünün teknik özellikleri incelenmelidir.