

Powertec® i420S



Sinerjik Kontrollü ve Tel Sürme Ünitesi Ayrılan Gazaltı Kaynak Makinesi



Kaynak Yöntemleri

- MIG/MAG Kaynağı
- Özlü Tel Kaynağı
- Örtülü Elektrod Kaynağı
- Oluk Açma



3
Faz

50/60
Hz

CV

DC

POWERTEC i420S üç fazlı besleme gerilimi ile çalışan, %100 çalışma çevriminde 420A kaynak akımı üreten ve tel sürme ünitesi ayrılan tip DC kaynak güç ünitesidir. **POWERTEC i420S** güç ünitesi ve temel kullanım için standart **LF52D** veya daha zorlu uygulamalar için gelişmiş **LF56D** tel sürme ünitesinden oluşan sistem; çelik, paslanmaz çelik, düşük alaşımlı çelik, alüminyum alaşımları üzerinde gerçekleştirilen MIG/MAG kaynağı, özlü tel kaynağı, örtülü elektrod kaynağı ve oluk açma uygulamaları için ideal olup müşterilerin olası kaynak ihtiyacının karşılamasına yardımcı olur.

POWERTEC i420S güç ünitesine taşıyıcı araba, çekme kolu, 2m gaz hortumu, 3m şase kablosu, şase pensesi, gaz tüpünü korumak için zincir ve USB'de kullanım kılavuzu dahildir. Ayrıca tüm **POWERTEC®-i S** serisi ürünleri **COOLARC® 26** eklenerek su soğutma seçeneğine sahiptir.

- Olağanüstü ark özelliklerine sahip tekrarlanabilir ark ateşlemesi.
- Azaltılmış sıçrıntı ile yumuşak bir şekilde kaynak aktarımı sağlayan mükemmel ark stabilitesi.
- Kaynak koşullarında değişkenlik sağlayan hızlı parametre ayarı.
- 15°'lik eğim stabilite testlerinden geçmiş son derece sağlam, dengeli metal konstrüksiyon.
- Torç, eldiven, makaralar, kontakt meme gibi aksesuarlar için pratik kullanımlı standart geniş saklama kutusu.
- Çok uzun bağlantı kablosuyla bile tüm kaynak sisteminin kolayca taşınabilmesi için opsiyonel kablo düzenleme sistemi.
- Ön tarafta (standart) ve arka tarafta (opsiyonel) kablo bağlantıları.
- Toz ve kire karşı korunacak şekilde yerleştirilmiş soğutma kanalı tasarımı.
- Tel sürme ünitesinin dönmesini ve herhangi bir konuma ayarlanabilmesini sağlayan mafsal.
- Alçak konumlu gaz tüpü girişi.
- Geniş çaplı tekerlekler, tutma sapı ve taşıma halkaları ile tam manevra kabiliyeti ve kolay taşıma imkanı.
- 3 yıl parça ve işçilik garantisi.

Ürün Adı	Ürün Numarası	Kaynak Akımı Kaynak Gerilimi	Besleme Gerilim	Sigorta Değeri	Akım Aralığı	Boyutlar (YxGxD) (mm)	Ağırlık (kg)
Powertec® i420S	81K14184-1	420A / 35V @100%	400V/3Ph ± 15%	32 A	20 – 420 A	932 x 560 x 925	78

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 kaynakçı için genel bir ürün seçim kılavuzu niteliği taşımaktadır. Uygulanacak olan kaynak yönteminden beklenen özelliklerin elde edilebilmesi için ilgili ürünün teknik özellikleri incelenmelidir.