

Zamanında etkin sürdürülebilir çözümler

Effective and sustainable solutions on time



FOR INJECTION AND EXTRUDER **AIR COOLED** INDUCTION HEATER

Enjeksiyon ve Ekstruder için
Hava Soğutmalı
İndüksiyon Isıtıcı

Enjeksiyon ve Ekstruder için Hava Soğutmalı İndüksiyon Isıtıcı



İndüksiyon cihazları kontrol kartı sekiz yıllık AR-GE çalışması sonucunda enjeksiyon, ekstrüzyon, bodinoz, kablo makinelerinin ve plastik makinelerin ısıtma ihtiyacında enerji tasarrufu sağlamak amacıyla özel olarak tasarlanmıştır. Ürünün kurulumundan sonra enjeksiyon, plastik makinesi vb. ısıtmak için gerekli olan elektrik enerjisinde %30 – %80 oranında enerji tasarrufu sağlanacaktır. Bu yüzden indüksiyon ısıtma cihazları özellikle belirtilen makineler ve her türlü plastik parça üretimi için ideal ısıtma ekipmanıdır. Plastik sektöründe indüksiyon ısıtma makineleri kullanan üreticilerin elektrik tasarrufundan dolayı üretim maliyeti azalır aynı zamanda ısı daha üniform dağıtıldığı için plastik malzeme kalitesi artar.

Özellikler

- İndüksiyonlu ısıtma enerji tasarrufu rezistans ile ısıtmaya göre %30 - %50
- Modbus RTU RS 485 haberleşme arayüzü
- Dijital programlanabilir teknoloji
- Endüstriyel sınıf AVR tamamen dijital yüksek hızlı işlemci
- Çift çekirdekli yarım köprü / tam köprü sürücü yapısı
- Optokuplör sürücü teknolojisi
- Yumuşak başlatma / durdurma teknolojisi
- Kademesiz güç regülasyonu %20 - %100
- Hızlı ısıtma hızı
- INFINEON frekans dönüştürme teknolojisi, güçlü parazit önleme özelliği
- %98'e varan enerji verimliliği
- Kendinden uyarlamalı bobin, geniş endüktans aralığı
- Genel olarak, plastik endüstrisi enjeksiyonu, plastik ekstrüzyon, sıcak su, otel, okul, çiftlik, kazan, petrol borusu, kalıp ısıtması, kalıp ön ısıtması

