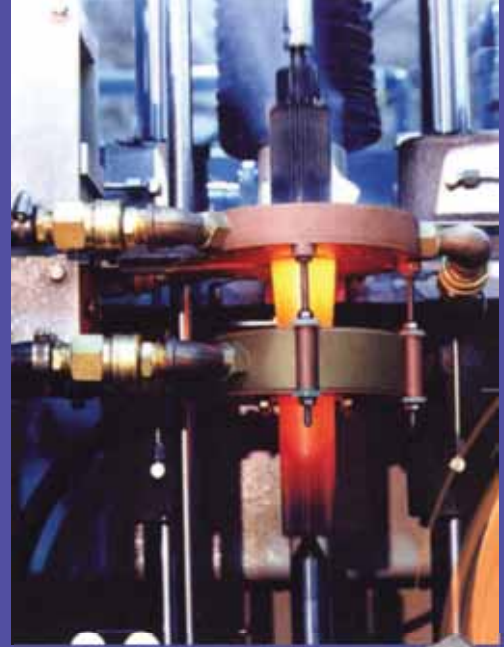


Inductoscan Dikey İndüksiyon Sertleştirme Sistemleri

Inductotherm Türkiye, yüzey ve çekirdeğe kadar yapılan sertleştirme ısıtma işlemlerinde indüksiyon ile ısıtma teknolojisini otomotiv, el aletleri, motor ve tarım aletleri endüstrilerinin hizmetine sunuyor. Özel olarak konusunda eğitilmiş mühendisler ısıtma işlemiyle ilgili problemleri çözebilecek, müşteri ihtiyaçları ve standartlarını karşılayabilecek uluslararası tecrübeye sahiptirler. Inductoheat'in indüksiyon ısıtma sistemleri her zaman kaliteli, düşük maliyetli ve tekrarlanabilir sonuç almanızı sağlıyor.

Tek-İki veya Dört Milli Dikey Yüzey Sertleştirme Sistemleri

Dikey yüzey sertleştirme sistemleri orta ve yüksek hacimli işler için idealdir. Tek, iki veya dört mil seçeneği, farklı parçaların eş zamanlı olarak işlem görmesini sağlar. Dikey yüzey sertleştirme tezgâhları; platform, bir güç kaynağı, temel elektriksel kontroller, indüksiyon bobini ve güç iletkeninden oluşmaktadır. Basit, tekrarlanabilir işlemler için tamamen elle veya otomatik çalışır olarak tasarlanmıştır. İşletmede az yer kaplayan, minimum elektrik gerektiren ve işletme masrafı düşük sistemlerdir.



Yüzey Sertleştirme Sistemlerinin Özellikleri

- ▶ Tüm kontrolleri üstünde toplayan birleştirilmiş sistem işletmeye kolayca yerleştirilir
- ▶ Esnek ve modüler dizayn
- ▶ Elle veya otomatik yükleme için tasarım
- ▶ Uygun ve hassas ısıtma uygulamaları için farklı güç ve frekans seçenekleri
- ▶ Gelişkin PLC kontrolleri ile uyumluluk
- ▶ Esnek parça kapasitesi ve çok farklı tipteki iş parçalarının basit fiyestürler ile kolayca değiştirilebilmesi
- ▶ Kullanımı kolay kontroller ile basit ayarlama, değiştirme ve hata ikazı
- ▶ Kompakt yapı ve minimum yer gereksinimi
- ▶ Dünya çapında parça servis
- ▶ Dünyanın en büyük indüksiyon ısıtma işlem tasarımcısı ve imalatçısının desteği
- ▶ Tek bünyede yarı iletken kontrollü güç kaynağı, ısıtma istasyonları ve kontrolleri bir araya getiren bu birleşik konstrüksiyon gereken yerleşim alanı %50 ile %80 arasında azaltılmaktadır.



Inductotherm İndüksiyon Sistemleri San. A.Ş
Tel : (0262) 646 34 24
www.inductotherm.com.tr