

Inductoforge Takoz Isıtma Sistemleri

Inductotherm İndüksiyon Sistemleri San. AŞ. tarafından Türkiye'de üretilen Inductoforge Takoz Isıtma Sistemleri birçok sektördeki imalatçılar tarafından tercih ediliyor. İndüksiyon ergitme sistemlerinde dünya lideri olan Inductotherm, ısıtma alanında da sektördeki yerini alıyor. Inductoforge'nin özellikle dövme sektöründe ilgiyle takip edilmesinin yanında, esnek üretim, artırılmış çap aralığı, yüksek verim, düşük enerji tüketimi, uygun fiyat ve kompakt dizaynı ile de ön plana çıkıyor.



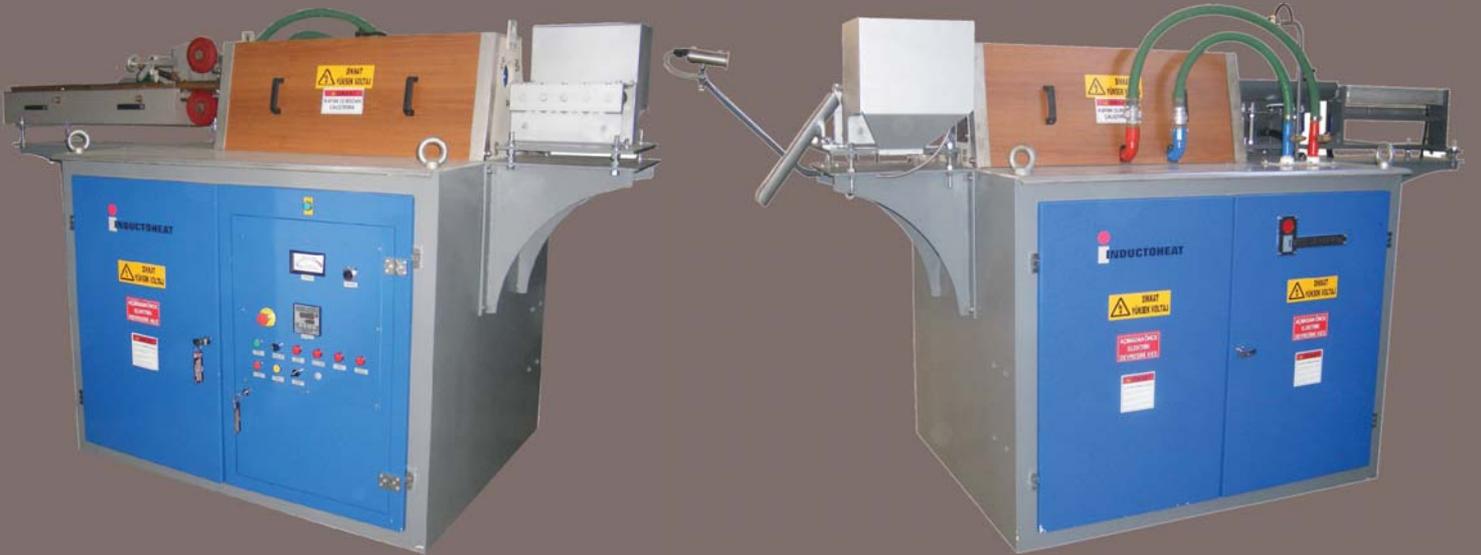
Başlıca Özellikleri

Tek güç bağlantısıyla esnek modüler tasarım

Inductoforge, kullanıcıya ileride ihtiyaçlarına göre ısıtıcıyı düzenleyebilmek için modül ilavesi veya eksilmesi yapabilme imkânı da sunuyor.

Kullanımı Kolay PLC Kumandası

Esnek işletme kumanda panel, panoya veya askıya monteli olmak üzere iki seçenikle sunuluyor.



	6.000 Hz.	3.000 Hz.					1.000 Hz.					500 Hz.	
	125 KW	125 KW	175 KW	225 KW	275 KW	325 KW	350 KW	400 KW	500 KW	600 KW	750 KW	1000 KW	1250 KW*
Min. Güç Tüketimi (kWh/ton)	400	400	400	400	400	400	350	350	350	350	350	320	320
Max. Üretim Miktarı (kg/saat)	315	315	440	560	685	810	1000	1150	1425	1715	2500	3125	3750
Optimum Çap Aralığı (mm)	14-38	30-45	35-50	40-55	45-60	50-70	50-80	60-90	70-110	85-120	90-150	120-180	160-220
Bobin Uzunluğu (mm)	600	600	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1500	2000	20000	2x1500	2x2000

* Bu gücün üzerindeki kapasiteler için özel imalat yapılmaktadır.

Sağlam, Uzun Ömürlü “Standart” Bobin Tasarımı

Inductoforge, açık sargılı veya epoksi izolasyonlu sarımları olan kapalı bobin tasarımının yanı sıra değiştirilebilir refrakter bobin seçenekleri ile de öne çıkıyor.

İsteğe Bağlı Çabuk Bobin Değişirme Özelliği

İsteğe bağlı çabuk bobin değiştirme özelliği ile üretimde kalma süresi ve verimi daha da artırılabilir.

İsteğe Bağlı Tam Kapalı Soğutma Sistemi

Bobin ve güç ünitesinin soğutma suyu kapalı devre olarak tasarlanıp, yüksek su kalitesi ile (de-iyonize) su kaybı olmadan uzun ömürlü bakım sorunu olmadan soğutma sağlanıyor.

İsteğe Bağlı Dayanıklı Zincir Rulo

İsteğe bağlı dayanıklı, zincirli-rulolu sürekli besleme sürücü mekanizması

Sertleştirilmiş zincirli besleme bandı, malzemenin kaymasını önler ve kademeli deşarj sağlar.

Özel Kurulum Gerektirmez

Montaj sahasına hazır şekilde getirilir ve hemen ısıtma işlemine başlayabilir.

Inductotherm İndüksiyon Sistemleri San. A.Ş
0262 646 34 24
www.inductotherm.com.tr