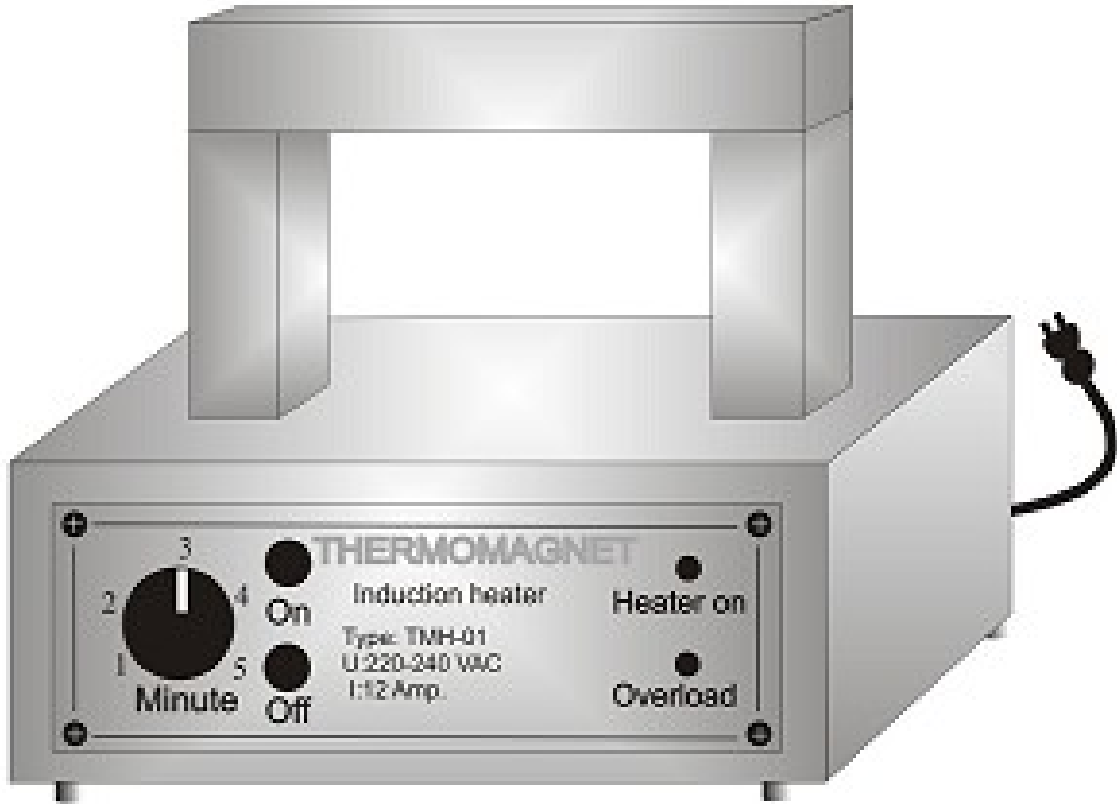


THERMOMAGNET

Rulman ısıtıcı

Kullanma kılavuzu

Model : TMH-01



Uyarı: Ürünü kullanmaya başlamadan önce kullanma kılavuzunun tamamını okuyunuz

THERMOMAGNET

Rulman ısıtıcı aldığımız için teşekkür ederiz.

Eminizki bu ürün kalite, güvenilirlik ve iş kalitesinde beklentilerinizi karşılayacak rulman montajında kusursuz çalışma için vazgeçilmezsiniz olacaktır.

Lütfen ürünü kullanmadan önce kullanma kılavuzunu tamamen okuyunuz ve burada bulunan temel güvenlik önlemlerini dikkate alınız.

TESLİMAT KAPSAMI

- 1 Adet indüksiyon cihazı
- 3 Adet boyunduruk
- 1 Adet cihaza montajlı elektrik kablosu ve fişi
- 1 Adet taşıma askı kordonu
- 1 Adet kullanma kılavuzu
- 1 Adet ambalaj karton kutu

Teknik özellikler

Voltaj	: 220 VAC.50Hz	Boyunduruklar	: 40 x 40 x 190 mm
Akım	: 12 Amp. (MAX)		: 25 x 25 x 190 mm
Kapasite	: MİN iç çap 20 mm, MAX 10 kg.		: 14 x 14 x 190 mm
		Ölçüler	: 270 x 165 x 205 mm
		Ağırlık	: 13,5 kg.

UYGULAMA ;

THERMOMAGNET indüksiyonla ısıtma cihazı rulmanların ısıtılması için imal edilmiştir.Metal bilezikler, burçlar, kovanlar, dişli gibi parçalar aynı yöntemle ısıtılarak yerine kolayca takılabilir.

EMNİYET ;

THERMOMAGNET indüksiyonla ısıtma cihazı çalışırken manyetik alan oluştuğundan kalp pili olan kişiler için sakıncalıdır.

Manyetik alandan etkilenen mekanik zaman saati ile diğer ölçü aletleri için sakıncalıdır.

Boyunduruk destekleri ve boyunduruklar korozyon, hasar ve darbeden korunmalıdır

Cihaz çevresinden manyetik alandan etkilenecek cihazlar uzaklaştırılmalıdır.

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ;

Uzun süreli çalışmada indüksiyon bobinin ısınması önlenmiştir.cihaz aşırı ısınma durumunda otomatik olarak devreden çıkar.

Cihaz; işlem sırasında oluşan ve cihaz kapandığında devrede artık kalan manyetikliği otomatik olarak alır.

Cihazınıza ülkemizin elektrik şebekesi ile uyumlu ilgili kalite standart uygun kablo ve sızdırmaz bir elektrik fişi ilave edilmiştir.Takılacağı prize tam temas ile sıkı oturmasına dikkat ediniz aksi durumda gevşeklik arıza oluşmasına sebebiyet verecektir.

Güç kablosu cihazın bir yere bağlanması, taşınması ve çekilmesi amacı ile kullanılmamalıdır.



OPERASYON ;

Isıtılacak parça için uygun boyunduruk seçilir.Kullanılabilecek en büyük boyunduruğu seçmek işlem süresini kısaltır.

Boyunduruk;ısıtılacak parçanın ortasından geçirilerek boyunduruğun boyasız yüzeyi boyunduruk desteklerinin boyasız yüzeylerine temas edecek şekilde desteklerin üzerine oturtulur.Boyunduruk temas yüzeyinin desteklerin orta noktalarına oturtulması tavsiye edilir.Isıtma süresi "timer" düğmesi ile ayarlanarak"on" butonuna basılır ve seçilen süre sonunda cihaz otomatik olarak stop eder ve ses ile kullanıcıyı ikaz eder. İşlem sırasında istenirse stop butonuna basılarak işlem sonlandırılabilir.

Isıtma süresi; ortam sıcaklığına ısıtılacak malzemenin büyüklüğüne ve seçilen boyunduruğa bağlı olarak değişkenlik arzedeceğinden kullanıcı tecrübesi ile seçilecektir.

Bir örnek olarak 6314 rulman 20 c° ortam sıcaklığında en büyük boyunduruk ile istenen sıcaklığa(85 - 90c°) 1 dakika 45 saniyede ulaşmaktadır.

İstenen sıcaklık tecrübe ile oluşacaktır. Pratik olarak rulman yağ kokusu hisedilmesi yeterli olarak görülmektedir. Rulman yağının ısınarak akması aşırı ısıtma olarak kabul edilmektedir.

Aynı anda birden fazla rulman ısıtılabilir

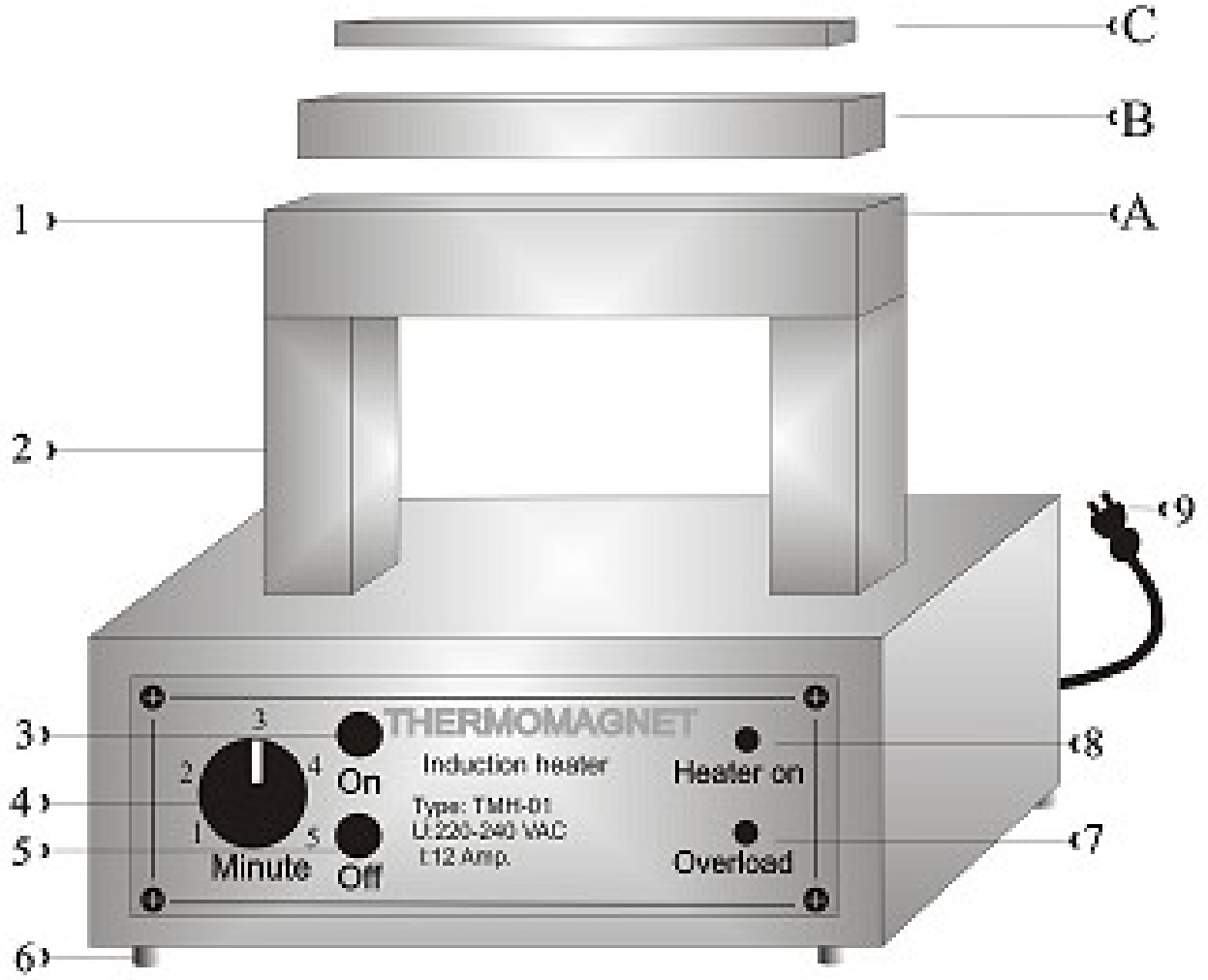
UYARILAR;

İşlem sonrasında parçaların sıcak olacağı unutulmamalı ve koruyucu eldiven kullanılmamalıdır.

Isıtılan parça takılacağı yere hemen oturtulmalıdır, soğuma sebebiyle rulman yerine oturmaz ve tekrar ısıtma gerekebilir.

Boyunduruksuz çalıştırmayınız !(cihaz aşırı akıma gidebilir)

Çok uzun süreli ve sürekli kullanım sonrası indüksiyon bobininin aşırı ısınması sonucunda"OVERLOAD" ışığı yanarak cihaz devre dışı kalır. Bu durumda cihaz çalıştırılmaz ve bobinin soğuması sonucu ikaz ışığı sönerek cihaz çalışır hale gelir. Normal kullanım koşullarında bu durum ile karşılaşılmayacaktır.



- 1-)Boyunduruk A,B,C
- 2-)Boyunduruk desteđi
- 3-)Start butonu
- 4-)Zaman ayar dűğmesi
- 5-)Stop butonu
- 6-)Lastik ayak
- 7-)Bobin koruma ışığı(aşırı yük)
- 8-)Cihaz devrede ışığı
- 9-)Fişli kablo

EMNİYETLİ ÇALIŞMA;

1-) Çalışma alanı;

- a-) Çalışma alanınız temiz ve iyi aydınlatılmış olmalıdır. Dağınık ve karanlık ortamlar kazayı davet eder.
- b-) Kolay tutuşur sıvıların yakınında gaz ve tozlu ortamda çalışmayınız
- c-) Cihaz kullanırken çocukları ve izleyenleri uzak tutunuz. Dikkatinizin dağılması ve kontrolü kaybetmenize yol açar.

2-) Elektrik güvenliği;

- a-) Cihaz fişini kesip asla kabloları prize sokarak kullanmayınız.
- b-) Cihaz kablonuzu amacı dışında kullanmayınız.
- c-) Cihaz kablonuzu fişi prizden çıkarmak amacı ile çekmeyiniz.
- d-) Priziniz mutlaka topraklı olmalıdır.
- e-) Cihazınızı ıslak koşullara yağmura ve sıçrama suya karşı koruyunuz
- f-) Cihazınızı atmosfere açık alanda kullanmanız gerekebilir ara seyyar kablonuzu ısı, yağ ve keskin kenarlardan koruyunuz.
- g-) Cihaz fişini işiniz bittiğinde prizden çıkarmayı unutmayınız.

3-)Kişisel güvenlik

- a-) Cihaz kullanırken dikkatli olun ne yaptığınıza bakın ve sakin olun.
- b-) Cihazı yanlışlıkla çalıştırmamaya özen gösterin.
- c-) Cihazı taşıırken yere, masa üzerine bırakırken veya kaldırırken elleriniz gövdenizden ileride olduğu halde 13 kg kaldırdığınızı unutmayın.
- d-)Taşıma işine başlarken ileri uzanarak cihazı kaldırmayınız. Tüm yük bel kaslarınıza binecektir. Kaslarınızda rahatsızlık oluşabilir.
- e-)Yaptığınız işe uygun giyinin bol elbiseler giymeyin takı takmayın
- f-) Eldiven kullanınız.

Garanti bilgileri

- 1-) Bu ürün yüksek kalite standartlarında,kabin ve ekipman estetiğide ön planda olacak şekilde imal edilmiştir.
Cihazın bileşenleri silisyum sac, elektrolitik bakır, elektronik kontrol devresi ahşap kabinden meydana gelmiş olup satın alma tarihinden itibaren 24 ay boyunca kusurlu malzeme ve işçiliğe karşı garantisi bulunmaktadır.Lütfen satın alma faturanızın aşımı garanti koşulları geçerliliği için muhafaza ediniz.
- 2-) Bu garanti yanlış ve yersiz kullanım, sıçrama su dahil olmak üzere ıslanma, darbe, taşıma ve nakliyeden kaynaklanan hasarlar, besleme voltajı uygunsuzluğu, yetkisiz kişilerce işletme devrelerine müdahale, onarım, emniyet bandrolünün açılması veya yırtılması ile başlayan hasarlanmalar veya kaza sonucu meydana gelen durumları karşılamaz ve kapsamaz
- 3-) Garanti süresinde ve sonrasında kullanıcıdaki ürünün imalattan hatalı olduğu firmamızca tespit edilirse hatalı parça yada takdir hakkımız saklı kalmakla beraber yenisi ile ücretsiz değiştirilir.
- 4-) Cihaz kullanma talimatına uymanız cihazı faydalı olarak kullanmanız sebebi ile önemlidir.
- 5-) Cihazın arızası durumunda üretici firma ile irtibata geçiniz.

Bu garanti bilgileri yasal haklarınıza ek olarak ve etkide bulunmadan sadece kullanım değerlendirmesi amacı ile bilginize sunulmuştur.

BAKIM;

Cihaz ve parçalarını temizlerken sadece hafif nemli bez kullanınız.

Alkol veya petrol türevi solventlerle temizlik yapılmamalıdır.

Cihazın teknik bakımı ve onarımı sadece yetkili kuruluşça yapılmalıdır.

İmalatçı Firma

VİLTEKSAN LTD.ŞTİ.

*Fahrettin Kerim Gökay Caddesi Güven sokak Kalender Ap. No :20/A
Göztepe - Kadıköy / İSTANBUL* Tel.0 216 411 58 48 - Faks.0 216 411 59 02

www.thermomagnet.com - info@vilteksan.com