

İndüksiyonlu Rulman Isıtma Ünitesi IH 045

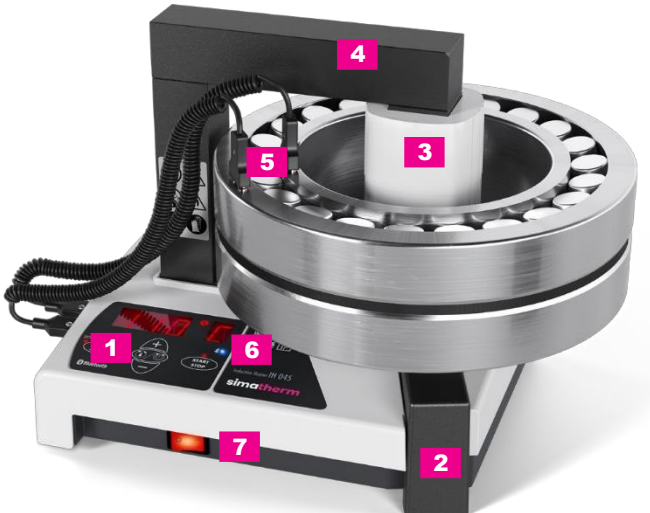


45 kg'a kadar olan rulmanlar için kompakt ısıtma cihazı

Kompakt simatherm indüksiyonlu ısıtma ünitesi, küçük ve orta ölçekli rulmanları ve diğer halka şeklindeki metal parçaları ısıtmak için 114 x 160 mm'lik bir çalışma alanı sunar. Otomatik zaman ve sıcaklık kontrolü ile rulmanlar üretici tarafından belirtilen 110°C'ye kadar, diğer halka şeklindeki metal parçalar ise 180°C'ye kadar ısıtılabilir.

- Standart olarak üç lento ile birlikte verilir
- Çok kompakt tasarım - lentolar dahil sadece 17 kg
- Büyük çaplı rulmanların desteklenmesi için uzayabilen ayaklar
- Bluetooth ile mobil cihazlar üzerinden uzaktan kontrol. ("World of Maintenance" uygulaması gereklidir!)
- 2 sensör teknolojisi (Delta-T) büyük rulmanlarda iç halka ve dış halka arasında sıcaklık farkı nedeni ile malzeme içinde gerilimi önler.

Açıklama IH 045



- 1 LED ekranlı kolay görünür ve net kullanıcı arayüzü
- 2 Uzatılabilir ayaklar ile büyük rulmanlar için destek
- 3 Dışarıda bulunan indüksiyon bobini, ısıtma süresini kısaltır ve enerji tüketimini azaltır
- 4 Farklı ebatta rulmanlar için üç farklı lento ile birlikte gelir
- 5 Manyetik ısı sensörleri; Rulmanın iç ve dış halka sıcaklığını izler ve rulmanın aşırı ısınmaya karşı korur
- 6 Mavi LED bluetooth bağlantı göstergesi
- 7 Açma Kapama Düğmesi

İndüksiyonlu Rulman Isıtma Ünitesi IH 045

Açıklama	Orta büyüklükteki parçalar için ısıtma cihazı
Şebeke gerilimi V / Hz / güç	100 - 120 V / 50 - 60 Hz / 1,5 - 1,8 kVA 220 - 240 V / 50 - 60 Hz / 2,1 kVA
İş parçası	
- Maksimum ağırlık	45 kg
- Delik çapı	20 - 310 mm
Otomatik sıcaklık kontrolü	
- Kontrol aralığı	20 - 180°C (68 - 356°F)
- manyetik sensör	K Tipi
- Doğruluk (elektronik)	± 3°C
Zaman Kontrolü	
- Zaman aralığı	0 - 60 dakika
- Doğruluk	± 0.01 saniye
Maksimum sıcaklık (yaklaşık)	180°C (356°F)
Termometre modu	Evet
Rulman sıcaklı modu	Evet
Kademeli Güç Ayarı	8 aşamalı / %10-20-30-40-50-60-80-100
Otomatik demanyetizasyon / artık manyetizma	evet / < 2A/cm
Kapalı rulmanlar için uygunluk	Evet
Gres dolgulu rulmanlar için uygunluk	Evet
Hata ekranı	Evet
Termal aşırı yük koruması	Evet
Maks. manyetik akım	1,5 T
Kontrol paneli	LED ekranlı klavye
Bağlantı	Bluetooth® Düşük Enerji 5.0 standardını destekler
Çalışma alanının boyutu (G x Y)	114 x 160 mm
Bobin çapı	89 mm
Boyutlar (G x D x Y)	320 x 267 x 293 mm
Lentolar dahil toplam ağırlık	17 kg
Standart Lento Sayısı	3
Standart Lento Ebatları	60 mm veya daha fazla delik çapına sahip rulmanlar için 42,5 x 42,5 x 219 mm 40 mm veya daha fazla delik çapına sahip rulmanlar için 28 x 28 x 219 mm 20 mm veya daha fazla delik çapına sahip rulmanlar için 14 x 14 x 219 mm
Çekirdek çap kesiti	42,5 x 42,5 mm
Lento Muhafazası	Gövde içine entegre
Gövde malzemesi	Plastik



Özellikler ve boyutlar IH 045

- 28 kg'lık bir rulmanı 20 dakikadan daha kısa bir sürede 20°C'den 110°C'ye ısıtarak zaman ve enerji tasarrufu sağlar
- Daha küçük lentolar ile birlikte 8 kademeli güç tüketimi, daha küçük rulmanların daha az enerji ile güvenli ve hızlı bir şekilde ısıtılmasını sağlar
- Rulmanları aşırı ısınmaya karşı korumak için 110°C'ye kadar sıcaklık standart ön seçim olarak ayarlıdır
- Otomatik demanyetizasyon
- 3 yıl üretici garantisi