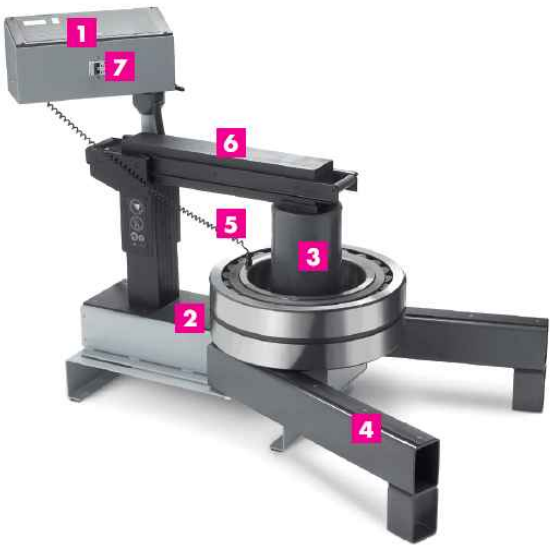
Technical data sheet

고주파 유도가열기 Simatherm IH 240

1200Kg의 중량의 중형 베어링도 손쉽게 가열가능한 고주파 유도가열기

Simatherm IH 240은 내경 850mm까지 이르는 롤러베어링이나 원형금속을 간편하고 빠르게 가열할 수 있고 온도 또는 시간을 제어하여 손쉬운 가열이 가능한 고주파 유도 가열기입니다. 이상적인 가열온도 조건은 110℃ 로 공식화되어 효과적인 가열을 돕고 최대 250℃까지 가열가능한 제품이기 때문에 다른 원형금속들 또한 작업이 수월합니다.

- 슬라이드식 요크로 손쉬운 거치가 가능.
- 핸드리프트 또는 지게차로도 이송가능.
- 대형베어링을 위한 서포트 암(지지대)
- 주문식 생산방식으로 전원을 다양하게 제공.



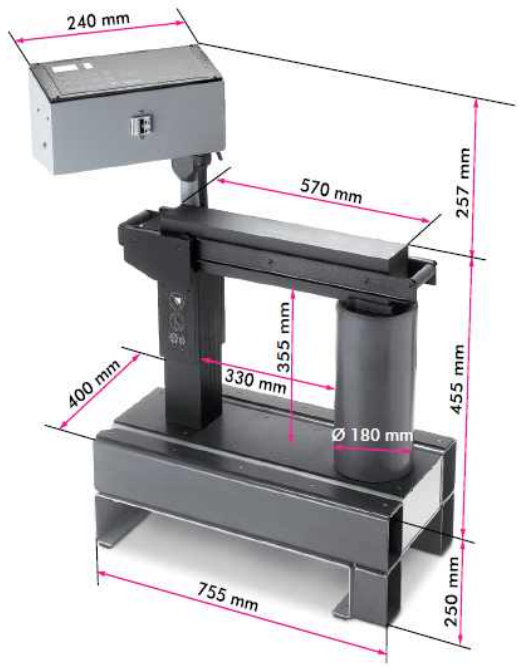
Description of IH 240

1. LED 디스플레이 컨트롤페널.
2. 가열플레이트. (가열방법1)
3. 외부로 노출된 유도코일로 인해 가열속도가 빠르고 에너지 절감에 우수. (가열방법2)
4. 텔레스코핑 암즈
5. 베어링의 온도를 감지하기 위한 센서.
6. 슬라이딩 요크. (가열방법3)
7. 메인스위치.

Technical data sheet

고주파 유도가열기 Simatherm IH 240

명칭	Simatherm IH240
전압/Hz/전원	400 V / 50 Hz / 24 kVA 460 V / 60 Hz / 24 kVA 575 V / 60 Hz / 24 kVA
공작물	
- 최대 중량	1200kg
- 최대 직경	142-850mm
온도제어	
- 범위	0 ~ 250℃
- 온도감지센서	있음./제품타입 : Type K
- 정확도	±3℃
타임제어	
- 범위	0 ~ 60분
- 정확도	±0.01초
최대온도	250℃
온도모드	있음.
베어링 온도감지모드	있음.
전력절감기능	가능 / 50%
자동탈자기능/잔여자력	있음/2A/cm
실링처리된베어링의 적합성.	가능함.
그리이스와함께 가공처리된 베어링 적합성.	가능함.
에러안내코드	있음.
열적자속	있음.
최대자속	1,5T
컨트롤페널	LED 디스플레이형 키보드
작업공간 사이즈(WxH)	330 x 355mm
코일직경	186mm
제품규격(LxWxH)	750x400x935mm
제품무게	300kg
요크 수량	1
요크 규격	100x100x570(최소내경 : 142mm)
코어범위	100x100mm
요크보관함	있음.
쿨링시스템	선택사항
하우징 소재	알루미늄



Features and Dimensions IH 240

- 20℃~110℃ 구간에서 445Kg의 베어링도 20분만에 가열이 가능하며 시간과 에너지를 절감할 수 있습니다.
- 2가지의 전력소비 구간을 정할 수 있으며 베어링을 효율적이고 빠르게 가열할 수 있습니다.
- 가열하기 가장 이상적인 110℃온도에 셋팅되어 있음.
- 자동적인 탈자기능.