

## Technical data sheet

### 고주파 유도가열기 Simatherm IH 210



300Kg의 중량의 중형 베어링도 손쉽게 가열가능한 고주파 유도가열기

Simatherm IH 210은 내경 640mm까지 이르는 롤러베어링이나 원형금속을 간편하고 빠르게 가열할 수 있고 온도 또는 시간을 제어하여 손쉬운 가열이 가능한 고주파 유도 가열기입니다. 이상적인 가열온도 조건은 110°C 로 공식화되어 효과적인 가열을 돕고 최대 250°C까지 가열가능한 제품이기 때문에 다른 원형금속들 또한 작업이 수월합니다.

- 슬라이드식 요크로 손쉬운 거치가 가능.
- 소형화된 디자인 - 75kg(요크포함무게)
- 주문식 생산방식으로 전원을 다양하게 제공.
- 사용자의 기호에 따라 쿨링시스템 또는 작업공간을 넓힐 수 있다.

#### Description of IH 210

1. LED 디스플레이 컨트롤패널.
2. 가열플레이트 (가열방법1)
3. 유도코일이 외부로 나와있어 가열속도가 빠르고 에너지 소비를 줄일 수 있습니다. (가열방법2)
4. 요크. (가열방법3)
5. 베어링의 온도를 감지하는 온도감지센서
6. 슬라이딩 요크
7. 전원케이블
8. 메인 스위치



## Technical data sheet

### 고주파 유도가열기 Simatherm IH 210

명칭	Simatherm IH210
전압/Hz/전원	400 V / 50 Hz / 10.0 kVA 440-480 V / 50-60 Hz / 11.5 kVA 575 V / 60 Hz / 10.4 kVA
공작물	
- 최대 중량	300kg
- 최대 직경	60-640mm
온도제어	
- 범위	0 ~ 250°C
- 온도감지센서	있음./제품타입 : Type K
- 정확도	±3°C
타임제어	
- 범위	0 ~ 60분
- 정확도	±0.01초
최대온도	250°C
온도모드	있음
베어링 온도감지모드	있음
전력절감기능	4단계로 / 20, 40, 60, 80%
자동탈자기능/잔여자력	있음/2A/cm
실링처리된베어링의 적합성.	가능함.
그리스와함께 가공처리된 베어링 적합성.	가능함.
에러안내코드	있음
과부하보호기능	있음
최대자속	1.5T
컨트롤패널	LED 디스플레이형 키보드
작업공간 사이즈(WxH)	250 x 250mm
코일직경	135mm
제품규격(LxWxH)	600x350x420mm
제품무게	75kg
요크 수량	2
요크 규격	1. 70x70x420(최소내경 : 100mm) 2. 40x40x420(최소내경 : 60mm)
코어별위	70x70mm
요크보관함	있음
쿨링시스템	선택사항
하우징 소재	알루미늄



#### Features and Dimensions IH 210

- 20°C~110°C 구간에서 210Kg의 베어링도 20분만에 가열이 가능하며 시간과 에너지를 절감할 수 있습니다.
- 4가지의 전력소비 구간을 정할 수 있으며 베어링을 효율적이고 빠르게 가열할 수 있습니다.
- 가열하기 가장 이상적인 110°C온도에 셋팅되어 있음.
- 자동적인 탈자기능.