



Image may differ from product. See technical specification for details.



## TWIM 15/110V

### Portable induction heater

TWIM 15는 핫 마운팅을 위한 안전한 베어링 가열을 위해 설계된 휴대용 및 견고한 인덕션 히터입니다. 이 소형 히터는 현장 사용에 특히 적합하며, 작업대에서도 사용할 수 있도록 작고 다재다능합니다. 이 히터는 최대 20kg의 베어링을 가열할 때 안전성과 속도를 최적화하기 위해 스마트한 구조와 운영 소프트웨어를 활용합니다. 이 히터는 민감한 베어링(예: 틸새이 줄어든 베어링) 및 비베어링 부품의 가열을 지원하기 위해 다양한 전력 모드를 갖추고 있습니다.

- 휴대 가능하고 가볍고 소형이며 견고함, 스마트하고 혁신적인 베어링 가열 기술
- 지지 요크가 필요하지 않음. 자동 온도 조절, 베어링 크기 감지 및 자동 가열 조정

## 개요

### 치수

치수(W x L x H)	450 × 500 × 100 mm
---------------	--------------------

### 성능

가열 성능 예시(베어링, 무게, 온도, 시간)	6320, 71 kg, 110 °C, 5min 20sec
---------------------------	---------------------------------

### 속성

권장 용도	Fans and blowers Compressors Roller conveyors Bearing houses Gear boxes Electrical motors Pump installations Engines
유형	Induction heater, portable
Series	TWIM 15
Heating method	Induction, medium frequency
Suitable for mounting	예
Suitable for dismounting	아니오
Solid workpiece weight (max, mounting)	10 kg
Bearing weight (max)	20 kg
Workpiece bore diameter (mounting)	30 – 250 mm
공작물 외경	42 – 320 mm
전력 소비(최대)	1 800 W
공작물 너비(최대)	85 mm
전압	100-120 V
전압 주파수	50 / 60 Hz
Current (max)	16 A
온도 측정	자기 프로브 K-유형
Number of temperature sensors	1
Demagnetisation after heating	예
오류 가이드 코드	예
가열 온도(최대)	200 °C
열 과부하 방지	예
디스플레이	7 segment LED display
Forced air cooling	예
전력 설정	10% 25% 50% 100%
온도계 모드	예
시간 모드	예
원격 컨트롤 패널(유선)	아니오
가열 시간 제어	5 – 1800 s
가열 시간 단계	1 s
가열 온도 제어	40 – 200 °C
가열 온도 단계	1 °C
하우징 재료	유리섬유 특수 PA
컬러	청색, 짙은 회색
내용	Heater, Temperature probe (TWIM 15-3), 1 pair of heat resistant gloves (TMBA G11)

### 물류

제품 순 중량	6.94 kg
eClass 코드	23-05-19-01
UNSPSC 코드	40101831

## 호환 제품

### 권장 제품

Portable induction heater kit with carrying bag	<a href="#">TWIM 15K/110V</a>
---	-------------------------------

## 예비 부품

---

Heat resistant gloves

[TMBA G11](#)

Spare magnetic temperature probe, k-type for Portable induction heater

[TWIM 15-3](#)

## 액세서리

---

Accessory carrying bag for Portable induction heater

[TWIM 15-BAG](#)

이용약관