

SCHAEFFLER

유도가열장비

정확한 베어링 장착을 위한 새로운
표준을 제공합니다.



셰플러는
스마트한 유지보수를 위한
솔루션 공급업체입니다.

처음부터 끝까지 일관적으로 긍정적인 사용자 경험을



설치부터 운전, 보수까지
 장기적인 생산성 향상을 위한 혁신적이고
 스마트한 솔루션을 한번에

다시 말해,

**셰플러는 고객의 업무를
 가능한 쉽게 만들고 있습니다.**

A good example:

베어링 및 기타 공작물의 정확한 설치를 위한 유도 가열 장치의 사용

SCHAEFFLER

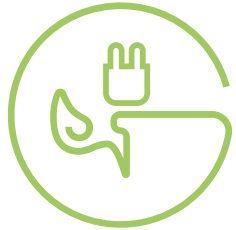


베어링 및 기타 공작물 가열에 문제들



정확성

설치 오류로 인한
기계 가동 중지 시간
방지



에너지 효율

에너지 소비의
최소화



안전성

작업자의 부상 및
작업물의 손상
방지



시간/비용

유지보수 비용
절감

베어링 및 기타 공작물 가열에 대한 솔루션

용광로, 오일 배스 및 산소와 같은
전통적인 가열방식 등

이러한 문제를
해결하기 어려움



베어링 및 기타 공작물 가열에 대한 솔루션



유도 가열기

- 신속하고 제어된 가열방식
- 전통적인 가열 방법에 대한 친환경적인 대안
- 베어링 제조사에서 제시한 최고의 베어링 설치 방법
- 불필요한 손상을 방지하고 베어링 운할 유지
- 베어링 수명 증가

베어링 및 기타 공작물 가열에 대한 솔루션



셰플러의
유도가열장비

- 신속하고, 높은 품질, 제어된 가열 제공
- 이물질에 대한 걱정 없는 빠른 작동 보장
- 모든 산업 분야에 적용 가능
- 25 KG ~ 1600 KG의 공작물에 대한 테이블 및 독립형 장비

셰플러는 수년간 전문 산업용 유도 가열 장비를
공급해 왔습니다.

우리는 한발 더 앞서 나아가고 있습니다!

셰플러는 알고 있기 때문입니다:



유도 가열은 매우 개별적 접근이 가능

이것이 바로 우리가 보다 표준화된 방식으로 각 어플리케이션 요구 사항을 해결하는 이유입니다.

... the
BASIC
 version

이 포트폴리오를 통해 경쟁사보다 더
 광범위하게 제공 할 수 있습니다.
 다양한 고객 요구사항과 모든 분야에 적용하기
 적합



어떤 것을 언제 구매해야 할까요?



HEATER-BASIC

HEATER-SMART





New

HEATER-BASIC

유도가열의 가장 중요한 기능에
주안점을 가질 때...

효율적인 비용, 견고하고 최고의 가열 결과와
에너지 소비를 위한 스마트 전자 장치

BASIC 시리즈는 2가지 가열 모드가 있습니다:



New

HEATER-BASIC



TEMPERATURE MODE

원하는 온도로 제어.



TIME MODE

온도 센서가 없는 직렬 가열의 경우 필요한 가열 시간으로 제어

The BASIC series in use



HEATER-SMART

정교한 제어가 요구되는
가열이 필요할 때

문서화를 위한 Log 기능과 듀얼(Dual) 측정을 위한
Delta T 제어



SMART 시리즈에는 4가지 가열 모드가 있습니다:



TEMPERATURE MODE
원하는 온도로 제어



TIME MODE
센서가 없는 직렬 가열의 경우 필요한 가열 시간으로 제어



TIME OR TEMPERATURE MODE
원하는 온도 혹은 지속 시간으로 가열



TEMPERATURE AND SPEED MODE
단위 시간 당 최대 온도로 제어







HEATER-SMART



운전 중인 SMART 시리즈



HEATER-SMART 와 HEATER-BASIC 비교 테이블

	BASIC	SMART
 Temperature mode	✓	✓
 Time mode	✓	✓
 Time or temperature mode	✗	✓
 Temperature and speed mode	✗	✓
 Delta T control	✗	✓
 Log function	✗	✓

HEATER-SMART 와 HEATER-BASIC – 공작물의 무게에 따라

SMART 시리즈



BASIC 시리즈



*휠은 옵션 사항

새로운 HEATER 장점

품질, 안전과 효율:

- 고객 요청과 요구사항에 따른 선택: **BASIC 또는 SMART**
- 적절한 설치를 위해 균일하게 제어된 가열
- 사람과 설비의 안전
- 에너지 효율 및 짧은 설치 시간으로 운영비 절감
- 빠르고 안전한 가열과 공작물 보호
- 최대 1600 KG의 대형 공작물과 빠르고 안전하게 가열

상세 정보는 제품 홈 페이지에서
확인 가능

www.schaeffler.de/en/heater

