

SURETHERM

> 올바른 히팅 제공

새로운 세대의 저주파 유도 가열 장비는 광범위한 범위에서 가장 효율적인 히터를 제공.

> 새로운 디자인

사용자 친화적인 인터페이스, 확장된 작동영역, 이중 센서 제어 등 효과적인 가열 옵션 추가.

> 저주파 히터

저주파 히터로 안전한 가열 솔루션.
가열파트의 균일한 히팅을 제공.

SURETHERM 10X



SPECIFICATIONS

Power Rating	3 kVA
Facility Power	110 - 230 V / 13 A / 50/60 Hz
Temperature Control	Single / Dual
Weight	21 kg / 46.3 lb
Operating Area (WxH)	120 x 145 mm
Dimensions (LxBxH)	450 x 210 x 130 mm
WORKPIECE	
Min. bore diameter	ø 10 mm / ø 0.4 inches
Max. outer diameter	ø 400 mm / ø 15.75 inches
Max. weight	50 kg / 110 lb

SURETHERM 20X



SPECIFICATIONS

Power Rating	3.7 kVA
Facility Power	110 - 230 V / 16 A / 50/60 Hz
Temperature Control	Single / Dual
Weight	40 kg / 88 lb
Operating Area (WxH)	180 x 185 mm
Dimensions (LxBxH)	540 x 275 x 130 mm
WORKPIECE	
Min. bore diameter	ø 15 mm / ø 0.6 inches
Max. outer diameter	ø 500 mm / ø 19.7 inches
Max. weight	100 kg / 220 lb

SURETHERM 30X



SPECIFICATIONS

Power Rating	8 kVA
Facility Power	400 - 575 V / 20 A / 50/60 Hz
Temperature Control	Single / Dual
Weight	85 kg / 187 lb
Operating Area (WxH)	210 x 220 mm
Dimensions (LxBxH)	695 x 330 x 160 mm
WORKPIECE	
Min. bore diameter	ø 30 mm / ø 1.2 inches
Max. outer diameter	ø 600 mm / ø 23.6 inches
Max. weight	200 kg / 440 lb

SPECIFICATIONS

Power Rating	12.8 kVA
Facility Power	400 - 480 - 575 V / 32 A / 50/60 Hz
Temperature Control	Single / Dual
Weight	157 kg / 346 lb
Operating Area (WxH)	300 x 330 mm
Dimensions (LxBxH)	850 x 420 x 950 mm

WORKPIECE

Min. bore diameter	ø 30 mm / ø 1.2 inches
Max. outer diameter	ø 1000 mm / ø 39.4 inches
Max. weight	400 kg / 880 lb



SURETHERM PRO 3X

SPECIFICATIONS

Power Rating	25.2 kVA
Facility Power	400 - 480 - 575 V / 63 A / 50/60 Hz
Temperature Control	Single / Dual
Weight	280 kg / 617 lb
Operating Area (WxH)	430 x 490 mm
Dimensions (LxBxH)	1080 x 500 x 1250 mm

WORKPIECE

Min. bore diameter	ø 45 mm / ø 1.8 inches
Max. outer diameter	ø 1500 mm / ø 59 inches
Max. weight	800 kg / 1764 lb



SURETHERM PRO 6X

SPECIFICATIONS

Power Rating	40 kVA
Facility Power	400 - 480 - 575 V / 100 A / 50/60 Hz
Temperature Control	Hz
Weight	Single / Dual
Operating Area (WxH)	650 kg / 1433 lb
Dimensions (LxBxH)	690 x 700 mm

WORKPIECE

Min. bore diameter	ø 85 mm / ø 3.35 inches
Max. outer diameter	ø 2000 mm / ø 78.75 inches
Max. weight	1600 kg / 3527 lb



올바른 히팅 제공

우리의 새로운 저주파히터는 광범위한 범위의 가장 효율적인 히터를 제공합니다.

Sure Therm은 작업파트만 가열하는 안전한 히팅을 보장합니다.

밀폐 및 차폐 베어링, pre-greased 베어링, 기어 휠, 풀리, 커플링 및 부상 등을 가열하는데 적합합니다.

> SURE

가열공정은 하나 또는 두 개의 센서로 모니터링 됩니다.

작업물의 정확하고 안전한 가열을 보장합니다.

> CLEAN

열은 작업물에 직접 전달됩니다.

가능한 한 깨끗하고 효율적입니다.

> SAFE

좋은 작업 환경 - 조용하고 안전하고 깨끗합니다.

작업자에게 안전함을 주고 작업물의 오염 위험을 줄여줍니다.

> EASY

실시간 피드백을 통한 직관적인 터치 스크린 제공,

인체공학적 디자인, 대형 작업영역, 낮은 유지보수

> EFFICIENT

짧은 가열공정으로 생산량을 증대 시키고 인건비용을 감축 시킬 수 있습니다.

정확하게 필요한 것만 가열합니다.

물론, 깨끗하고 쉽고 효율적입니다.

아래 사이트에서 전체 제품 소개 및 비디오를 보실 수 있습니다.

TMINDUCTIONHEATING.COM/PRODUCTS/SURETHERM

특징



실시간 피드백

SURETHERM 은 터치스크린을 장착한 깔끔한 인터페이스를 제공하며, 히팅 작업 동안의 명확한 피드백을 제공합니다.



2 센서 모드

2센서 모드는 4개의 가열모드 중 하나로 이중온도 측정을 할 수 있습니다. 두 개의 센서를 사용하여 작업파트를 100% 인장없이 가열합니다.



히팅 사이클 그래프

새로운 히팅 사이클 그래프 기능으로 가열주기를 면밀히 따릅니다. 가열이 완료되면 컴퓨터로 자료를 옮겨 추가 평가 등을 할 수 있습니다.