








HEATER

Only pallet transport - please mark this option when ordering

Variants

	Index	Attributes	Availability	Price
	HEATER200-SMART-400V		Out of stock	Product prices will become visible after signing in.
	HEATER50-SMART-230V		Out of stock	Product prices will become visible after signing in.
	HEATER50-BASIC-230V		Out of stock	Product prices will become visible after signing in.
	HEATER200-BASIC-400V		Out of stock	Product prices will become visible after signing in.
	HEATER20-BASIC-230V		Out of stock	Product prices will become visible after signing in.

Technical data

Seria zaawansowanych technicznie nagrzewnic indukcyjnych z ekranem dotykowym, czterema trybami pracy, możliwością podłączenia dwóch sond temperaturowych, pamięcią i kontrolą przebiegu procesu nagrzewania.

Nagrzewnice posiadają możliwość wyboru jednego z czterech trybów pracy:

- Do osiągnięcia zadanej temperatury
- Według zadanego czasu nagrzewania
- Do osiągnięcia zadanej temperatury lub upływu czasu nagrzewania
- Do osiągnięcia zadanej temperatury według gradientu (tempa przyrostu) temperatury

Nagrzewnice indukcyjne serii HEATER SMART są proste w obsłudze, niezawodne oraz efektywne. Posiadają kolorowy ekran dotykowy i dają możliwość precyzyjnego nagrzewania łożysk, łożysk cienkościennych oraz ze zmniejszonym luzem, a także innych elementów kołowo-symetrycznych. Posiadają pamięć (raportowanie) oraz graficzną reprezentację postępu uruchomionego procesu pokazując bieżące dane oraz zapisując proces (liczby i wykres). Montaż łożysk z otworem cylindrycznym z wykorzystaniem nagrzewnic indukcyjnych HEATER jest bezpieczny, szybki i w pełni kontrolowalny. Szeroka gama nagrzewnic (od 20kg do 1600 kg masa nagrzewanego łożyska) umożliwia dobór właściwego urządzenia dla każdej aplikacji, dla każdej gałęzi przemysłu i dla każdego użytkownika. Posiadają funkcję autodiagnostyki oraz automatyczną demagnetyzację nagrzewanego przedmiotu. Ponadto nagrzewnice indukcyjne HEATER są bezpieczne dla środowiska i operatorów (certyfikaty CE), a ich praca jest energooszczędna. Podgrzewanie detalu może odbywać się w pozycji pionowej jak i poziomej.

Specyfikacja:

Napięcie: **400 V**

Natężenie: **20 A**

Pobór mocy: **8 kVA**

Częstotliwość: **50-60 Hz**

Waga nagrzewnicy: **56 kg**

Maksymalna temperatura podgrzewania: 240 °C (ochrona przed przegrzaniem)

Czas grzania: **0-99 minut**

Maksymalne gabaryty nagrzewanego detalu:

- **Ciężar: 200 kg**
- Maksymalna średnica zewnętrzna A: **600 mm**
- Dostępna przestrzeń B: **210 mm**
- Maksymalna wysokość C: **205 mm**

The logo for HEDAN, consisting of the word "HEDAN" in a bold, blue, sans-serif font, enclosed within a thin blue rectangular border.

- Minimalny rozmiar wewnętrzny D: **70x80 mm**

Zestaw zawiera:

- Nagrzewnicę indukcyjną HEATER200-SMART-400V (1 szt.)
- Zwora obrotowa HEATER200.YOKE-45 (1 szt.) - **możliwość pogrzanania elementu o średnicy od 45 mm**
- Zwora obrotowa HEATER200.YOKE-110 (1 szt.) - szybsze podgrzanie większych detali
- Magnetyczna sonda temperaturowa (2 szt.)
- Instrukcja obsługi
- Para rękawic roboczych do wysokich temperatur

Możliwość rozbudowania zestawu o mniejsze lub większe zwory sztabowe i obrotowe, umożliwiające podgrzewanie detali o rozmiarach już od 15 mm średnicy otworu.