

PIERWSZA NA ŚWIECIE

Przenośna nagrzewnica indukcyjna simatherm IH 025 VOLCANO



simatherm VOLCANO – Przenośne lekkie urządzenia z doskonałymi osiągnięciami

simatherm IH 025 VOLCANO początkuje nową erę na polu przenośnych nagrzewnic indukcyjnych. Opatentowana technologia pozwala na wspaniałe osiągnięcia nagrzewania z ekstremalnie lekkiej konstrukcji. Nagrzewnica można użyć do nagrzania łożysk tocznych ze średnicą wewnętrzną od 20mm i średnicą zewnętrzną do 160mm oraz wagą nie przekraczającą 10kg. Żeby to zrobić należy po prostu umieścić łożysko na stożkowej powierzchni roboczej VOLCANO.

- Przenośna, mała i bardzo lekka (3,5kg)
- Łożysko ważące 5kg może być nagrzane do 110° C w mniej niż 5 minut
- Cicha podczas pracy
- Nie wymaga zastosowania zwór – wystarczy położyć element na urządzeniu
- Przewidywany system regulacji temperatury (PTC) do automatycznej kontroli temperatury



simatherm[®]
smart mounting



VOLCANO
Induction Heater IH 025



Zawartość zestawu

- Nagrzewnica indukcyjna IH 025 VOLCANO
- Czujnik temperatury
- Rękawiczki ochronne
- Instrukcja obsługi
- Torba

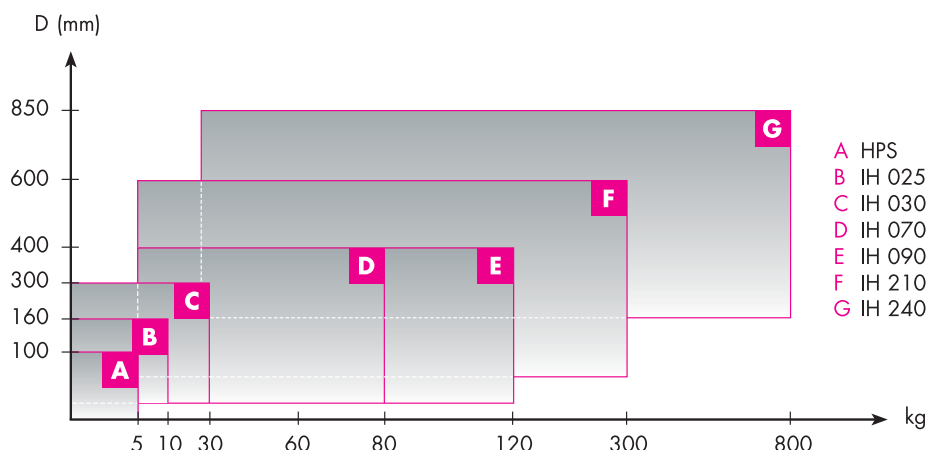
IH 025 VOLCANO pracuje w zakresie wysokich częstotliwości, pozwala to na niespotykaną wydajność. Urządzenie oferuje również zintegrowaną regulację czasu i temperatury. Zintegrowany przewidywany system regulacji temperatury (PTC) zapewnia równomierne nagrzanie elementu do zadanej temperatury, precyzyjnie i szybko – bez niebezpieczeństwa przegrzania.

Oprócz nagrzewania łożysk tocznych, nagrzewnica IH 025 VOLCANO jest przystosowana do nagrzewania innych pierścieniowych elementów takich jak koła zębate, koła przekładni pasowych, tuleje, kołnierze, pierścienie łożysk i pierścienie zaciskowe.

Urządzenie jest bardzo lekkie i może być łatwo przeniesione w miejsce, w którym jest potrzebne. Nagrzewnica IH 025 VOLCANO może być użyta w miejscach ciężko dostępnych i jest łatwa do obsługi: wystarczy podłączyć ją do sieci, podpiąć czujnik temperatury do wewnętrznego pierścienia łożyska i rozpocząć nagrzewanie.

Dane techniczne

Przenośna nagrzewnica indukcyjna IH 025 VOLCANO	Nagrzewnica do małych elementów do użycia w terenie
Napięcie i opcje zasilania	230 V, 6,5 A, 50 Hz, 1,5 kVA 115 V, 13 A, 50/60 Hz, 1,5 kVA 100 V, 15 A, 50/60 Hz, 1,5 kVA
Rekomendowane zabezpieczenie obwodu	230 V, 10A przerwanie obwodu 100/115 V, 15/16A przerwanie obwodu
Element nagrzewany: • Maksymalna waga • Średnica wewnętrzna • Średnica zewnętrzna	10kg (metal ferryiczny) Od 20mm Do 160mm
Automatyczny system kontroli temperatury • Zakres • Sensor magnetyczny • Dokładność elektroniki	20–180 °C, krokowa co 1°C (max 180°C) K-type ± 3 °C aż do 110 °C
Automatyczny system kontroli czasu • Zakres • Dokładność • Wymiary	0–10 minut Krokowo co ± 0,1 minuty 340 x 250 x 64 mm (nad stożkiem – 121mm)
Waga urządzenia	3,5 kg



Właściwe urządzenie do każdej aplikacji

Wybierając nagrzewnicę simatherm należy kierować się głównie wymiarami i wagą elementów do nagrzewania. Powyższy diagram będzie pomocny przy wyborze odpowiedniej nagrzewnicy.

Nagrzewnice indukcyjne simatherm



MARGO spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.
ul. Studzienna 60, PL-87-100 Toruń

Tel.: +48 56 653 94 65
Fax: +48 56 653 94 65
margo@phumargo.pl
www.phumargo.pl

