

A WORLD FIRST

Kannettava induktiolämmitin simatherm IH 025 VOLCANO



simatherm VOLCANO – Kevyt kannettava laite joka on huomattavan tehokas

simatherm IH 025 VOLCANO aloittaa uuden aikakauden kannettavien induktiolämmittimien luokassa. Patentoitu teknologia mahdollistaa ylivoimaisen lämmitystehon erittäin kevyellä laitteella. Voit lämmittää erikokoisia vierintälaakereita kokoluokassa: 20mm sisähalkaisija - 160mm ulkohalkaisija ja max. 10kg painoon asti. Lämmittäminen on yksinkertaista, aseta lämmitettävä kappale VOLCANO:n kartiopinnalle ja käynnistä lämmitys.

- Kannettava, kompakti ja erittäin kevyt (3.5kg)
- 5kg painava laakeri voidaan lämmittää 110°C:een alle neljässä minuutissa
- Hiljainen laite
- Ei tarvetta kannatininduktiopalkille – aseta vain lämmitettävä kappale kartiopinnalle
- Ennustava lämpötilan säätö (PTC), automaattisella lämpötilan ohjauksella



simatherm[®]
smart mounting



VOLCANO

Induction Heater IH 025



Laite sisältää:

- IH 025 VOLCANO induktiolämmitin
- Lämpötila-anturi
- Suojakäsineet
- Käyttöohje
- Kantolaukku

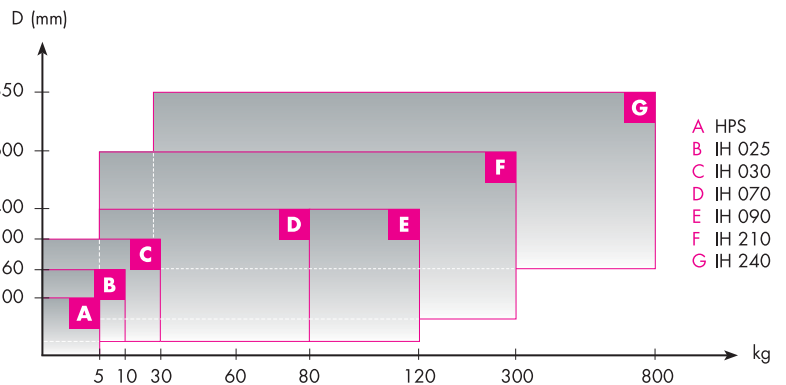
IH 025 VOLCANO toimii korkealla taajuudella joka tekee siitä erittäin tehokkaan. Laitteessa on myös lämmitysajan ja lämpötilan säätö. Ennustava lämpötilansäätö (PTC) toiminto takaa että työkappale lämpenee tasaisesti ja haluttu lämpötila saavutetaan nopeasti ja tarkasti ilman ylikuumentumisen vaaraa.

Vierintälaakerien lisäksi IH 025 VOLCANO soveltuu myös muiden rengasmaisten ferriittimetalli kappaleiden lämmitykseen kuten hammaspyörät, hihnapyörät, holkit, laipat, laakerikehät, hammasrattaat ja kiristysrenkaat.

Laite on erittäin kevyt ja helppo kantaa asennuspaikalle. Erittäin helpokäyttöistä IH 025 VOLCANO:a voidaan käyttää myös vaikeuksitta ahtaissa paikoissa: laita sähköpistoke seinään, aseta magneettipäinen lämpötila-anturi lämmitettävän kappaleen sisärenkaalle ja aloita lämmitys.

Tekniset tiedot

Kannettava induktiolämmitin IH 025 VOLCANO	Monikäyttöinen lämmitin pienille työkappaleille
Jännite- ja tehovaihtoehdot	230V, 6.5A, 50Hz, 1.5kVA 115V, 13A, 50/60Hz, 1.5kVA 100V, 15A, 50/60Hz, 1.5kVA
Suosittelava virtapiirisuoja	230V, 10A sulake 100/115V, 15/16A sulake
Työkappale - Maksimi paino - Sisähalkaisija - Ulkohalkaisija	10kg (ferriittimetallit) Min. 20mm Max. 160mm
Automaattinen lämpötilan ohjaus - Säätöalue - Magneettipäinen lämpötila-anturi - Tarkkuus (elektroniikka)	20-180°C, yhden asteen tarkkuudella (max.180°C) K-tyyppi +/-3°C (110°C lämpötilaan asti)
Automaattinen aikaohjaus - Aikaskaala - Tarkkuus - Mitat	0-10 minuuttia 0.1 minuutin askelissa 340 x 250 x 64mm (kartion kohdalla 121mm)
Laitteen paino	3.5kg



Sopiva laite tarpeen mukaan

Simatherm lämmittimen valintaan vaikuttaa lähinnä lämmitettävän työkappaleen mitat ja paino. Tämä kaaviokuva auttaa laitteen valinnassa.

simatherm induktiolämmittimet



Maahantuojat:

YTM-Industrial
INDUSTRAL GROUP

Petikontie 20, 01720 Vantaa
Puh. 029 006 230, fax. 029 006 1230
www.ytm.fi, e-mail ytm.info@ytm.fi