simatherm®
smart mounting

Appareil de chauffage par induction IH 025 VOLCANO

Appareil de chauffage à induction portable pour roulement de jusqu'à 10 kg

L'appareil de chauffage à induction portable simatherm pour roulements mécaniques et autres pièces en métal ferreux de forme annulaire à partir d'un diamètre intérieur de 20 mm jusqu'à un diamètre extérieur de 160 mm. Avec le contrôle de la température et du temps les roulements mécaniques peuvent être chauffés à la température de 110°C prescrite par les fabricants ou jusqu'à 180°C pour les autres pièces en métal ferreux de forme annulaire.

- Portable, compact et très léger (3,5 kg)
- Fonctionnement silencieux
- Pas de barreau de support nécessaire – appuyer simplement la pièce
- Dispositif PTC (Predictive Temperature Control) pour une surveillance automatique de la température

Description IH 025 VOLCANO

1. Interface opérateur intuitif avec affichage LED
2. Surface d'appui des pièces
3. Poignée de transport
4. Sonde de température magnétique; contrôle la température du roulement et prévient la surchauffe
5. Interrupteur principal
6. Cordon d'alimentation 230 V
7. Pieds caoutchoutés
8. Position d'arrêt pour la sonde

distribué par
MOGRA
FOURNITURES INDUSTRIELLES
2 rue Claude MONNET
70000 VESOUL
03 84 76 41 49
contact@mogra.fr
mogra.fr

Caractéristiques techniques IH 025 VOLCANO

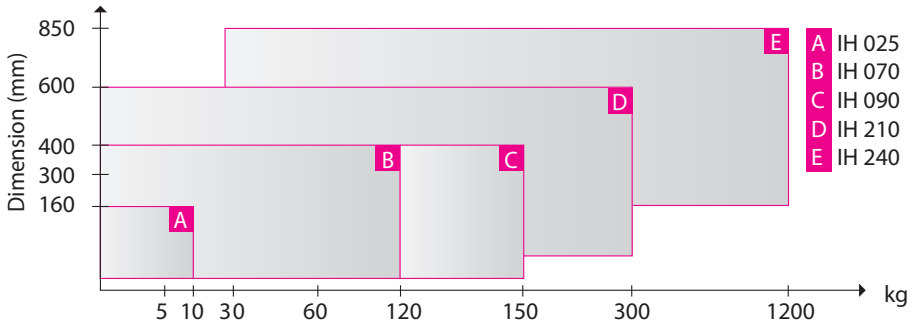
Description	Appareil de chauffage pour petites pièces
Tension V / Hz / puissance	220 – 240 V / 50 – 60 Hz / 1,5 kVA 110 – 120 V / 50 – 60 Hz / 1,15 kVA 100 V / 50 – 60 Hz / 1,0 kVA
Pièce: **- Poids max.** **- Diamètre intérieur**	 10 kg À partir d'un diamètre intérieur de 20 mm jusqu'à un diamètre extérieur de 160 mm
Contrôle de la température **- Plage de régulation** **- Capteur magnétique** **- Précision (électronique)**	 20 – 180°C (68–356°F) Oui, type K ± 3°C jusqu'à 110°C (± 6°F jusqu'à 230°F)
Contrôle du temps de chauffage **- Plage de temps** **- Précision**	 0 – 10 minutes ± 0,01 secondes
Température maximale (ca.)	180°C (356°F)
Mode thermomètre	Oui
Présélection de la température du roulement	Oui
Réduction de la puissance	4 paliers / 20-40-60-80 % (à chaque étape, la performance peut aussi être réduite de moitié)
Démagnétisation automatique / Magnétisme résiduel	Oui / < 2A/cm
Adaptation aux roulements étanches	Oui
Adaptation aux roulements graissés	Oui
Affichage des erreurs	Oui
Protection thermique contre les surcharges	Oui
Panneau de commande	Touches avec écran LED
Dimensions (lxpxh)	340 x 250 x 64 mm (121 mm au sommet de la partie conique)
Poids total	3,5 kg
Matière du boîtier	Plastique
Refroidissement de la ventilation	Oui

Caractéristiques et dimensions IH 025 VOLCANO

- Peut chauffer un roulement de 10 kg de 20°C à 110°C en 6 minutes, ce qui permet d'économiser temps et énergie
- Puissance absorbée échelonnée en quatre paliers, ce qui permet de chauffer les petits roulements de manière sûre et rapide avec moins d'énergie
- Présélection de la température à 110°C pour protéger le roulement de la surchauffe
- Démagnétisation automatique
- Livré avec un sac de transport pratique
- 3 ans de garantie constructeur

L'appareil idéal en fonction de votre utilisation

Le choix d'un appareil de chauffage simatherm dépend essentiellement des dimensions et du poids des pièces à chauffer. Le graphique facilite votre choix.



distribué par
MOGRA
FOURNITURES INDUSTRIELLES
2 rue Claude MONNET
70000 VESOUL
03 84 76 41 49
contact@mogra.fr
mogra.fr

simatec
smart technologies