

THE NEXT STEP INTO THE WORLD OF MAINTENANCE



Explore the next level
of induction heating:
simatherm IH 125



simatherm



IH 125

Puissance	2,2–7,7 kVA
Pièce - Poids max. - Diamètre de l'alésage	150 kg 20–400 mm
Plage de réglage de la température	20–250 °C
Espace de travail (L x B)	142,5 x 201 mm
Réglage de la puissance	8 niveaux
Minuteur	0–60 minutes
Poids total	35 kg
Mode à deux sondes	✓
Commande à distance	✓
Refroidissement par ventilateur	✓
Enregistrement des données de chauffe	✓
Matériaux non ferri-tiques	✓

Appareil de chauffage par induction IH 125

Appareil de chauffage pour roulements de taille moyenne – commandé avec précision par une app intuitive.

Connectivité avec l'application « simatec World of Maintenance »

- Utilisation rapide et intuitive – simplicité des réglages.
- Communication directe via l'application (demande d'assistance, messages d'erreur sous forme de texte, mises à jour).
- Exportation des données de chauffe pour les enregistrements d'assurance qualité.

Commande à distance

- Pas de perturbation par des champs magnétiques pour les personnes portant des stimulateurs cardiaques, des prothèses ou des pièces métalliques comme les montres-bracelets grâce à la commande à distance.

Le plus léger de sa catégorie

- Avec ses 35 kg, il est très léger, ce qui facilite sa manipulation.

L'appareil le plus petit et le plus rapide de sa catégorie de puissance

- C'est l'appareil le plus léger de sa catégorie et il peut chauffer des roulements jusqu'à 150 kg.
- Un roulement à rouleaux de 28 kg peut être chauffé de 20 °C à 110 °C en moins de 3,5 minutes.

Technologie à deux sondes

- Surveillance de la différence de température entre les bagues intérieure et extérieure.
- Chauffage sans tension pour les roulements prégraissés, étanches et de haute précision.
- Augmentation de la durée de vie des roulements.



Nous nous ferons un plaisir de vous informer sur l'utilisation de nos appareils de chauffage par induction simatherm et de faire, sur demande, des démonstrations.

simatec ag

Stadthof 2
3380 Wangen an der Aare
Switzerland
Tel. +41 (0)32 636 50 00
welcome@simatec.com
simatec.com

Plus d'informations



simatec