POSTE À INDUCTION REFROIDI LIQUIDE

Powerduction 37L

Réf. 091313 - Inducteur S90
Réf. 091337 - Inducteur S90
Réf. 091320 - Inducteur S180/B3W
Réf. 091344 - Inducteur S180/B3W

GYS INVEST IN THE FUTURE

Le Powerduction 37L est un poste à induction refroidi liquide conçu pour la chauffe rapide de l'acier lors des opérations de dégrippage, de démontage ou de décollage. Avec une puissance maximale de 3,7 kW, il permet un usage intensif, dans le domaine de la maintenance automobile ou industrielle. Léger, portable et polyvalent, il s'adapte à de nombreuses applications grâce à une large gamme d'inducteurs.

CHAMP D'APPLICATIONS ÉTENDU

- Déblocage des biellettes de direction (géométrie).
- Démontage de bougies de préchauffage, d'essuie-glaces grippés, de paniers de roues de secours.
- Dégrippage de boulons, rotules de direction sans détériorer le soufflet.
- Démontage de cardans grippés dans le moyeu.


Dégrippage de biellettes


Dégrippage de ligne d'échappement


Dégrippage d'écrous de roue



PRÉCISION ET RAPIDITÉ

- Le Powerduction 37L utilise l'induction électromagnétique pour **concentrer la chaleur uniquement sur la zone ciblée.** Cette précision permet de **dilater rapidement** le métal et de dégager une pièce coincée **en quelques secondes, sans affecter les éléments environnants**.

800°C				
	M10 → 1 s		2 mm → 5 s	Ø 10 → 15 s

READY TO USE
Liquid included

Générateur vendu prêt à l'emploi avec 1 L de liquide de refroidissement. Pour un usage durable, ajoutez 0,5 L.

SÉCURITÉ ET GAIN DE TEMPS

- **Sans flamme ni étincelle**, la chauffe est immédiate et localisée, permettant de travailler à proximité de câbles, tuyaux ou composants sensibles **sans démontage**, tout en sécurisant les interventions.

INDUCTEURS COMPATIBLES

La gamme Powerduction est enrichie par un large éventail d'inducteurs s'adaptant aux différentes pièces à chauffer.
*(**inducteurs "S"** standards et boucles **jusqu'au Ø 35**)*

● S90 Réf. 058927	● S180/B3W Réf. 067899	S180 Réf. 059269	Renvoi d'angle Réf. 082663
S70 Réf. 061569	S20/B1 Réf. 064874	S180/B1 Réf. 064881	S180/B6 Réf. 087002

Inducteurs boucle



Ø 20 à 35 mm
12 inducteurs boucles compatibles

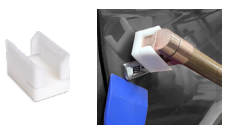
Découvrez la gamme complète sur le site GYS

CONSOMMABLES


Liquide de refroidissement
2 L : Réf. 082212
5 L : Réf. 062511


Ferrite B3
(Pour inducteur S180/B3W ●)
Réf. 067875

ACCESSOIRES


Patin pour sticker
(Compatible S90 ●, S70 et S180)
Réf. 088290


3 cales plastiques
Réf. 051294

	50/60 Hz	A	W	kHz	Tank capacity	Coolant included	m	m	cm (LxlxH)	kg	kg
	230V 1~	16	3,700	15-30	1.5 l	1 l	4	2	45 x 25 x 28,5	15	16.5

CE

MADE in France

www.gys.fr