

Le poste à induction POWERDUCTION 110LG procure une puissance de chauffe immédiate pour dégripper, chauffer l'acier ou l'aluminium. Sans flamme, sa chauffe est précise, instantanée et sûre pour l'environnement de travail. Grâce à son refroidissement liquide, il peut travailler sans interruption à sa puissance maximale de 11 kW. Taillé pour une utilisation sur prise triphasée 16 A, il est particulièrement efficace pour les travaux de mécanique sur les poids-lourds, les engins TP et les machines agricoles.

## UNE ADAPTATION À TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITÉ



Mécanique et maintenance agricole, poids-lourd & BTP

Secteurs : industrie, maritime, ferroviaire, maintenance.

## UN CHAMP D'APPLICATIONS ÉTENDU




- chauffe et redressage de chassis pliés (hors acier HLE).
- dégrillage de boulons, rotules de direction sans détériorer le soufflet.
- démontage de cardans grippés dans le moyeu.
- démontage de lignes d'échappement PL.
- recuit de pièces métalliques.
- chauffe pour cintrage.
- brasage.
- frettage.

## UNE PUISSANCE ET UN GAIN DE TEMPS ASSURÉS

### • Puissance de chauffe :

11 kW, sélectionnable par palier de 1000 W.

Chauffe au coeur du métal et porte au rouge (800°C environ) :

	50LG	110 LG	160LG
	M14 → 1 s	M18 → 1 s	M20 → 1 s
	2 mm → 3 s 4 mm → 5 s	2 mm → 2 s 4 mm → 4 s	2 mm → 1 s 4 mm → 3 s 8 mm → 17 s
	Ø 10 → 10 s	Ø 10 → 7 s	Ø 10 → 5 s

### • Sécurité et Gain de temps :

Chauffe immédiate sans flamme, sur une zone précise, ce qui permet de travailler à proximité de câbles, tuyaux, ou toute pièce sensible à la chaleur, sans les démonter.

### • Confort d'utilisation :

Câble inducteur de 4 mètres permettant de travailler en hauteur ou dans des endroits où le générateur ne peut aller.

## UN CONTRÔLE TOTAL DE LA CHAUFFE

Le POWERDUCTION 110LG possède une gestion du temps de chauffe intégrée et peut contrôler un boîtier intelligent régulateur de température (Option : Powerduction Heat Controller - réf. 061644). Des technologies qui sont indispensables au contrôle précis de la chauffe pour obtenir un résultat à la hauteur de toutes les exigences.



Inducteur L90



**Poignée amovible**  
Accroît la maniabilité de la lance et rend sa manipulation plus confortable.

## CONSOMMABLES

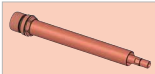


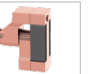





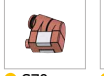
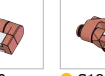



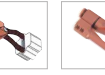

### Liquide de refroidissement

Le produit requiert l'utilisation d'un liquide de refroidissement spécial soudage non fourni (réf. 052246).



### Inducteurs & adaptateurs

La gamme POWERDUCTION est enrichie par un large éventail d'inducteurs s'adaptant aux différentes pièces à chauffer. Les inducteurs de petite taille (S) améliorent l'accessibilité et les possibilités de chauffe :

Adaptateurs	Inducteurs			
				
● 32L Ref. 064515	● L90 Ref. 059788	● L70 Ref. 059771	● L180 Ref. 059795	
				
	● L180 SPIRAL Ref. 065000	● L20/B4 Ref. 067882	● L180 D80 Ref. 069121	● L20 Alu Glove Ref. 069114
				
● 32S Ref. 064508	● S70 Ref. 061569	● S90 Ref. 058927	● S180 Ref. 059269	● S20/B1 Ref. 064874
				
	● S180/B1 Ref. 064881	● S180/B2 Ref. 064928	● S180/B3 W Ref. 067899	

● Livré d'origine ● En option

Ref.	 50 Hz	 A	 kW	Freq. kHz	X% @ 35°C min	 contenance réservoir liquide de refroidissement	 cm	 kg	 m	 m
065246	208/240 V 3~	35	11	25-50	100 %	7 l	59 x 88 x 59	86	5	4
058590	400 V 3~	16						80		