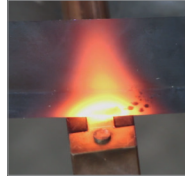


Le poste à induction POWERDUCTION 110LG procure une puissance de chauffe immédiate pour dégripper, chauffer l'acier ou l'aluminium. Sans flamme, sa chauffe est précise, instantanée et sûre pour l'environnement de travail. Grâce à son refroidissement liquide, il peut travailler sans interruption à sa puissance maximale de 11 kW.

## UNE ADAPTATION À TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITÉ



Mécanique et maintenance auto, poids-lourd & BTP



Secteurs : industrie, maritime, ferroviaire, maintenance.



La pédale pneumatique simplifie la manipulation.

## UN CHAMP D'APPLICATIONS ÉTENDU

- chauffe et redressement de chassiers 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.

## UNE PUISSANCE ET UN GAIN DE TEMPS ASSURÉS

### • Puissance de chauffe :

11 kW, sélectionnable par palier de 1000 W.  
Chauffe au coeur du métal, à une profondeur de 6 mm.  
Porte au rouge (800°C environ) :

	50LG	110 LG	160LG
	M14 → 1 s	M18 → 1 s	M20 → 1 s
	4 mm → 5 s 2 mm → 3 s	4 mm → 4 s 2 mm → 2 s	4 mm → 4 s 2 mm → 2 s
	∅ 10 → 10 s	∅ 10 → 7 s	∅ 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. Des technologies qui sont indispensables au contrôle précis de la chauffe pour obtenir un résultat à la hauteur de toutes les exigences.

## CONSOMMABLES

### Liquide de refroidissement

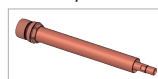
Le produit requiert l'utilisation d'un liquide de refroidissement spécial soudage non fourni (réf. 052246).



### 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

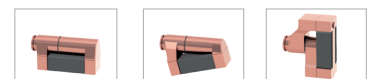


• 32L  
Ref. 064515

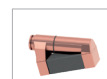


• 32S  
Ref. 064508

#### Inducteurs



• 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



• S70  
Ref. 061569



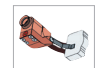
• S90  
Ref. 058927



• 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

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