



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 chassais 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.



Pour une utilisation optimale, l'ajout de 1.6L de liquide de refroidissement est indispensable.

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/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 | | |