

# POWERDUCTION 220LG

## POSTE A INDUCTION REFROIDI LIQUIDE

Ref: 066878 - 400V - 3φ



Le poste à induction POWERDUCTION 220LG 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 22 kW. Conçu pour une utilisation intensive sur prise 32 A, sa productivité et la qualité de sa chauffe en font un allié indispensable en milieu industriel.

### 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 :

22 kW, sélectionnable par palier de 2200 W.

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

	110 LG	160LG	220LG
	M18 → 1 s	M20 → 1 s	M45 → 2 s
	2 mm → 2 s 4 mm → 4 s	2 mm → 1 s 4 mm → 3 s 8 mm → 17 s	2 mm → 1 s 4 mm → 3 s 8 mm → 12 s
	Ø 10 → 7 s	Ø 10 → 5 s	Ø 10 → 4 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 6 mètres, permettant de travailler en hauteur ou dans des endroits où le Powerduction ne peut aller.

### UN CONTRÔLE TOTAL DE LA CHAUFFE



Le POWERDUCTION 220LG 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.

La potence et son rail facilite l'accessibilité à la zone de travail.

Inducteur L20/B4

Poignée amovible (068599) Accroît la maniabilité de la lance et rend sa manipulation plus confortable.

La pédale pneumatique simplifie la manipulation.



### CONSOMMABLES

#### Liquide de refroidissement

Le produit requiert l'utilisation d'un liquide de refroidissement spécial soudage. Produit livré avec liquide mais un appoint d'un bidon de 10L est conseillé (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	● L20/B4 Ref. 067882	● L70 Ref. 059771	● L180 Ref. 059795	● L90 Ref. 059788
	● L180 SPIRAL Ref. 065000	● 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

Réf.				Freq. kHz	X% @ 35°C min		cm	kg	m	m
------	--	--	--	--------------	---------------------	--	----	----	---	---

066861	400 V 3~	≥32	22	20-60	100 %	30 l	118 x 80 x 60	141	4	6
--------	----------	-----	----	-------	-------	------	---------------	-----	---	---