

Le poste à induction POWERDUCTION 160LG 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 16 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 :

16 kW, sélectionnable par palier de 1500 W.

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

	110 LG	160LG	220LG
	M18 → 1 s	M30 → 3 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 160LG 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 L90

Pour une utilisation optimale, l'ajout de 15L de liquide de refroidissement est indispensable.



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

● Livré d'origine ● En option

Ref				Fréq.	X* @ 35 ° C					
	50 Hz	A	kW	kHz	min	Capacité réservoir liquide de refroidissement	cm	kg	m	m
057814	400 V 3 ~	≥32	16	20-60	100%	30 l	118 x 80 x 60	136	4	6