

Il dispositivo ad induzione POWERDUCTION 110LG fornisce una potenza di riscaldamento immediata per sbloccare, riscaldare l'acciaio o l'alluminio. Senza fiamma, il suo riscaldamento è preciso, istantaneo e sicuro per l'ambiente di lavoro. Grazie al suo raffreddamento liquido, può lavorare senza interruzione alla sua potenza massima di 11kW. Progettato per l'uso con una presa trifase da 16 A, è particolarmente efficace per lavori meccanici su veicoli pesanti, veicoli per lavori pubblici e macchine agricole.

ADATTO A TUTTI I SETTORI



Meccanica e manutenzione dell'auto e dei mezzi pesanti & costruzioni

Settori: industrie, marittima, ferroviaria, manutenzione.

UN CAMPO D'APPLICAZIONE ESTESO

- riscaldamento e raddrizzamento di telai piegati (escluso acciaio HLE).
- sbloccaggio di bulloni, giunti sferici senza deteriorare il soffiatore.
- smontaggio di cardani incastrati nel mozzo.
- smontaggio di sistemi di scarico PL.
- ricottura di parti metalliche.
- riscaldamento per piegatura.
- saldobrasatura.

UNA POTENZA E UN RISPARMIO DI TEMPO ASSICURATI

• Potenza di riscaldamento:

11kW, selezionabile a scatti di 1000W.

Riscalda il cuore del metallo fino e Porta al rosso (800°C circa) :

	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

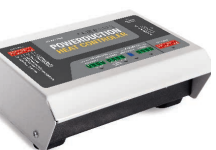
• Sicurezza e risparmio di tempo :

Riscaldamento immediato senza fiamma, su una zona precisa, ciò permette di lavorare vicino a cavi, tubi o qualsiasi pezzo sensibile al calore, senza smontarlo.

• Comodità d'uso :

Cavo induttore di 4 metri, permette di lavorare in altezza o nei punti dove il generatore non riesce ad arrivare.

CONTROLLO TOTALE DEL RISCALDAMENTO



Il POWERDUCTION 110LG ha una gestione dei tempi di riscaldamento integrato e può controllare una scatola di regolazione della temperatura intelligente (Option : Powerduction Heat Controller - réf. 061644). Tecnologie indispensabili per un controllo preciso del riscaldamento per ottenere un risultato che soddisfi tutte le esigenze.

Per ottenere prestazioni ottimali, aggiungere 2 litri di refrigerante.

Induttore L90



Maniglia rimovibile

Aumenta la manovrabilità della lancia e la rende più comoda da maneggiare.



CONSUMABILI

• Liquido di raffreddamento

Il prodotto richiede l'utilizzo di un liquido di raffreddamento speciale saldatura non fornito (Ref. 052246).



• Induttori & adattatori

La gamma POWERDUCTION si è arricchita di un ampio ventaglio di induttori specifici per le numerose applicazioni dell'induzione. Gli induttori di piccole dimensioni (S) migliorano l'accessibilità e le possibilità di riscaldamento:

Adattatori



● 32L
Ref. 064515

Induttori



● 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



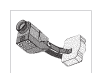
● S90
Ref. 058927



● S180
Ref. 059269



● S20/B1
Ref. 064874



● S180/B1
Ref. 064881



● S180/B3 W
Ref. 067899

● Fornito di serie ● In opzione

Réf.	50 Hz	A	kW	Freq. kHz	X% @ 35°C min	Capacità del serbatoio liquido di raffreddamento	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		