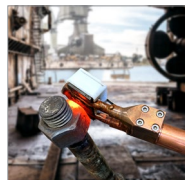
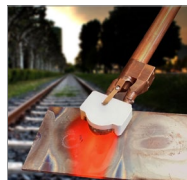


Il dispositivo ad induzione POWERDUCTION 220LG fornisce una potenza di riscaldamento immediata per sbloccare, riscaldare l'acciaio o l'alluminio. Senza fiamma, il suo riscaldamento è preciso, istantaneo e sicuro per l'ambiente di lavoro. Grazie al suo raffreddamento liquido, può lavorare senza interruzioni ad una potenza massima di 22 kW. Progettato per un utilizzo intensivo sulla presa 32A, la sua produttività e la qualità del suo riscaldamento lo rendono un alleato indispensabile in un ambiente industriale.

ADATTO A TUTTI I SETTORI



Meccanica e manutenzione
agricola, veicoli pesanti & Costruzioni

Settori: industria, marittimo,
ferroviario, manutenzione.

UN CAMPO D'APPLICAZIONE ESTESO

- riscaldamento e radriamento del telaio piegato (escluso acciaio HLE)
- sbloccaggio dei bulloni, degli snodi dello sterzo senza rovinare il soffietto.
- smontaggio del cardano bloccato nel mozzo.
- smontaggio dell'impianto di scappamento PL.
- ricottura delle parti metalliche
- riscaldamento per curvature.
- brasatura
- calettamento termico.

UNA POTENZA E UN RISPARMIO DI TEMPO ASSICURATI

- Potenza di riscaldamento:
22kW, selezionabili a scatti di 2200W
- Riscalda al cuore del metallo e porta al rosso (800°C circa) :

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

- Sicurezza e Risparmio di tempo:
Riscaldamento immediato senza fiamma, su una zona precisa, ciò permette di lavorare in prossimità di cavi, tubi, o tutti i pezzi sensibili al calore, senza smontarli.
- Comfort d'uso:
Cavo induttore di 6 metri, permette di lavorare in altezza o nei punti dove il Powerduction non riesce ad arrivare.

CONTROLLO TOTALE DEL RISCALDAMENTO



Il POWERDUCTION 220LG ha una gestione dei tempi di riscaldamento integrato e può controllare una scatola di regolazione della temperatura *intelligente*. (Opzione: Powerduction Heat Controller - rif. 061644). Tecnologie indispensabili per un controllo preciso del riscaldamento per ottenere un risultato che soddisfi tutte le esigenze.

Il braccio di sostegno e la guida facilitano l'accessibilità alla zona di lavoro.

Induttore L20/B4

Per ottenere prestazioni ottimali, aggiungere 15 litri di refrigerante.
A seconda del modello :
- 15 L 220LG 6m
- 16 L 220LG 10m

Impugnatura rimovibile (068599)
Aumenta la manovrabilità della lancia e ne rende più confortevole la manovrabilità.

Il pedale pneumatico semplifica la manipolazione.

CONSUMABILI

Liquido di raffreddamento

Il prodotto richiede l'uso di un refrigerante speciale per la saldatura. Il prodotto viene fornito con il refrigerante, ma si raccomanda un rabbocco con una tanica da 10L (rif. 052246).



Induttori & adattatori

La gamma POWERDUCTION si è arricchita di un ampio ventaglio di induttori che si adattano ai diversi pezzi da riscaldare. Gli induttori di piccole dimensioni (S) migliorano l'accessibilità e le possibilità di riscaldamento:

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

● Fornito di serie ● In opzione

Rif.	50 Hz	A	kW	Freq. kHz	X% @35°C min	capacità del serbatoio del liquido di raffreddamento	cm	kg	m	m
066861	400 V 3~	≥32	22	20-60	100 %	30 l	118 x 80 x 60	141	4	6
074576										10