

# IMS POWERDUCTION 110LG

DISPOSITIVO AD INDUZIONE RAFFREDDATO A LIQUIDO

027909 - 400V - 3φ

075436 - 208/240V - 3φ (norma UL)  



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.

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 (Rif. 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/B2  
Ref. 064928



● S180/B3 W  
Ref. 067899

● Fornito di serie ● In opzione

Ref.	 50 Hz	 A	 kW	Freq. kHz	X% @ 35°C min	 Capacità del serbatoio liquido di raffreddamento	 cm	 kg	 m	 m
027909	208/240 V 3~	35	11	25-50	100 %	7 l	59 x 88 x 59	86	5	4
075436	400 V 3~	16						80		

