



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.

ADATTO A TUTTI I SETTORI



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



Settori: industrie, marittima, ferroviaria, manutenzione.



Il pedale pneumatico semplifica la manipolazione.

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 ad una profondità di 6mm.

Porta al rosso (800°C circa) :

	50LG	110 LG	160LG
	M14 → 1 s	M18 → 1 s	M20 → 1 s
	4 mm → 5 s 2 mm → 3 s	4 mm → 4 s 2 mm → 2 s	4 mm → 4 s 2 mm → 2 s
	∅ 10 → 10 s	∅ 10 → 7 s	∅ 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. Tecnologie indispensabili per un controllo preciso del riscaldamento per ottenere un risultato che soddisfi tutte le esigenze.

CONSUMABILI

Liquido di raffreddamento

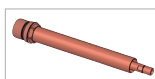
Il prodotto richiede l'utilizzo di un liquido di raffreddamento speciale saldatura non fornito (Rif. 052246).



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

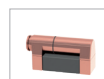


● 32L
Ref. 064515

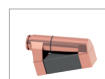


● 32S
Ref. 064508

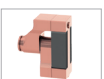
Induttori



● 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



● S70
Ref. 061569



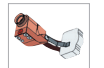
● S90
Ref. 058927



● 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

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