

Il dispositivo ad induzione POWERDUCTION 110LG Compact fornisce una potenza di riscaldamento immediata per sbloccare e riscaldare l'acciaio o l'alluminio. Senza fiamma, il suo riscaldamento è preciso, istantaneo e sicuro per l'ambiente di lavoro. Grazie al raffreddamento a liquido, può lavorare senza interruzioni alla sua potenza massima di 11 kW. Una soluzione mobile per i cantieri, particolarmente efficace per gli interventi meccanici su mezzi pesanti, veicoli per lavori pubblici e macchine agricole.

ADATTO A TUTTI I SETTORI



Meccanica e manutenzione agricola,
veicoli pesanti & Costruzioni

Settori: industria, marittimo,
ferroviario, manutenzione.

UN CAMPO D'APPLICAZIONE ESTESO

- Riscaldamento e raddrizzamento di telai piegati (escluso l'acciaio HLE).
- Allenta i bulloni e gli snodi dello sterzo senza danneggiare i soffietti.
- Rimozione degli alberi di trasmissione grippati nel mozzo.
- Smontaggio dei sistemi di scarico dei camion.
- Ricottura di parti metalliche.
- Riscaldamento per la piegatura.
- Brasatura.
- Calettamento termico.

UNA POTENZA E UN RISPARMIO DI TEMPO ASSICURATI

• Potenza di riscaldamento :

11 kW, selezionabile in passi da 1000 W.

Riscalda il nucleo del metallo a temperature roventi (circa 800°C):

	50LG	110 LG Compact	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
	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 in prossimità di cavi, tubi, o tutti i pezzi sensibili al calore, senza smontarli.

• Facilità d'uso :

Cavo a induzione di 4 metri per lavorare in altezza o in luoghi dove il generatore non può arrivare.

IN OPZIONE



Carrello
087958 | 12 kg



DIABLO JOBSITE XL
039568 | 18.3 kg



Scatola degli induttori
072503 | 32S/B type W



Pedale di controllo
055490



CONSUMABILI

Liquido di raffreddamento

Il prodotto richiede l'utilizzo di un liquido di raffreddamento speciale saldatura non fornito (Rif. 082212) 2L.

Induttori & adattatori

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

Adattatori	Induttori			
● 32L Rif. 064515	● L20/B4 Rif. 067882	● L180 Rif. 087729	● L20/D100 Rif. 078994	● L70 Rif. 059771
	● S70 Rif. 061569	● S90 Rif. 058927	● S180 Rif. 059269	● S20/B1 Rif. 064874
	● S180/B1 Rif. 064881	● S180/B3W Rif. 067899	● S180/B6 Rif. 087002	● S20 Pre heat Rif. 086975

● Fornito di serie

● In opzione

Rif.	50 Hz	A	kW	Freq. kHz	X% min	capacità del serbatoio del liquido di raffreddamento	cm	kg	m	m
087637	400 V 3~	16	11	20-60	100 %	1.5 l	63 x 33 x 54	50	5	4