POWERDUCTION 220LG

Rif. 066861 - 400 V - 6 m Rif. 074576 - 400 V - 10 m





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 massimale 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

agricola, veicoli pesanti & Costruzioni









Settori: industria, marittimo, ferroviario, manutenzione.

Induttore L20/B4

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

Per ottenere prestazioni ottimali, aggiungere 15 litri di refrigerante.

- A seconda del modello : 15 L 220LG 6m
- 16 L 220LG 10m

UN CAMPO D'APPLICAZIONE ESTESO

- riscaldamento e radrizzamento 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.

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

Il pedale pneumatico semplifica la manipolazione.

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	M20 → 1 s	M45 → 2 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
V	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 Controler - rif. 061644). 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'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).



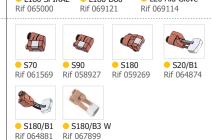
La gamma POWERDUCTION si è arricchita di un ampio ventaglio di induttori che si adattano ai diversi pezzi da riscaldare. Gli induttori di picccole dimensioni (S) migliorano l'accessibilità e le possibilità di riscaldamento:

Adattatori









Rif.	50 Hz	+ <u>AM</u> +	kW	Freq. kHz	X'× @35°C	capacità del serbatoio del liquido di raffreddamento	cm	₽ kg	m	m
066861 074576	400 V 3~	≥32	22	20-60	100 %	30 I	118 x 80 x 60	141	4	6 10

Fornito di serie

In opzione