POWERDUCTION 160LG

DISPOSITIVO A INDUZIONE RAFFREDDATO A LIQUIDO

Rif: 058972

Il dispositivo ad induzione POWERDUCTION 160LG 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 16 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.

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

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.

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
	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 160LG 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

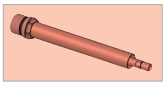
Liquido di raffreddamento

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).

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 picccole dimensioni (S) migliorano l'accessibilità e le possibilità di riscaldamento:

Adattatori

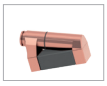


● 32L
Rif 064515

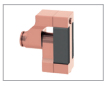
● 32S
Rif 064508

Induttori

● L90
Rif 059788



● L70
Rif 059771



● L180
Rif 059795

● L180 SPIRAL
Rif 065000

● L20/B4
Rif 067882

● L180 D80
Rif 069121

● L20 Alu Glove
Rif 069114

● S70
Rif 061569

● S90
Rif 058927

● S180
Rif 059269

● S20/B1
Rif 064874

● S180/B1
Rif 064881

● S180/B2
Rif 064928

● S180/B3 W
Rif 067899

● *Fornito di serie* ● *In opzione*

Réf.	50 Hz	A	kW	Freq. kHz	X% @35°C min	contenance réservoir liquide de refroidissement	cm	kg	m	m
058972	400 V 3~	≥32	16	20-60	100 %	30 l	118 x 80 x 60	136	4	6

CE - EN 60335-1

www.ims-welding.com

MADE in FRANCE