

Progettato per funzionare esclusivamente con i generatori NEOPULSE, il trainafile separato NEOFEED 4W permette di configurare e controllare con molta precisione il ciclo di saldatura. L'interfaccia digitale intuitivo permette di agire sui parametri di saldatura in tutta semplicità. Il suo srotolamento ultra preciso offre alle industrie una produttività massima su tutti i tipi di leghe.

SALDATURA MULTIPROCESSI

- **MIG/MAG :**
 - filo acciaio e acciaio inossidabile : Ø 0.6 a 1.6 mm
 - filo alluminio : Ø 0.8 a 1.6 mm
 - filo CuSi e CuAl : Ø 0.8 a 1.2 mm
 - filo animato : Ø 0.9 a 2.4 mm
- **MMA DC / Pulsato :** elettrodi basici, rutili e cellulosici (fino a Ø 6 mm).
- **TIG DC a contatto / Pulsato.**

INTELLIGENTE

- **Modalità SYNERGICA:** dopo aver inserito 2 dati (coppia materiale/gas e diametro del filo), il NEOFEED determina automaticamente le condizioni di saldatura ottimali e permette di regolare le impostazioni (velocità di avanzamento del filo, tensione, corrente, lunghezza dell'arco).

PRECISO

- **Calibratura** degli accessori di saldatura e della velocità del trainafile per regolare la misura della tensione visualizzata e perfezionare il calcolo dell'energia.
- **Energia,** visualizzazione e calcolo dell'energia dopo la saldatura secondo le norme EN1011-1, ISO/TR 18491 e QW-409.
- **Portabilità:** permette di caricare/salvare/ spostare da una chiave USB i lavori degli utenti nonché la configurazione della macchina.
- **Tracciabilità:** permette di tracciare/salvare tutte le tappe di saldatura, cordone per cordone durante una produzione industriale secondo la norma EN 3834

REGOLAZIONI MIG/MAG OTTIMIZZATE

- **Processi di saldatura:** Manuale, Dinamico, Pulsato, Modulo ad arco (variazione di corrente calda / fredda)
- **Modalità di puntatura:** SPOT e DELAY.
- **Gestione del pulsante:** 2T e 4T
- **Controllo preciso del ciclo di saldatura :** CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Filler, Postgas, ecc...

PRODUTTIVITÀ MASSIMA

- **Destinato alle applicazioni industriali pesanti e esigenti :**
 - Elevata produttività grazie al suo ciclo di lavoro elevato (500 A @ 60%).
 - Potenza trainafile (100 W) a regolazione elettronica con 4 rulli trainanti.
 - Compatibile con le torce raffreddate ad aria e a liquido.

ERGONOMICO

- Nuova interfaccia semplificata focalizzata sulle abitudini di navigazione dei saldatori.
- 2 manopole per navigare intuitivamente nei vari menù.
- Aggiornamento completo della macchina e delle sinergie tramite chiave USB
- Memorizzazione di 500 programmi di saldatura (backup possibile su chiavetta USB).
- Visualizzazione corrente/tensione durante e dopo la saldatura (DMOS/QMOS).
- Scelta del parametro principale da visualizzare sullo schermo (velocità del filo, corrente media di saldatura, ecc...).
- Illuminazione interna del trainafile e della bobina.
- Oblò sullo sportello per verificare il consumo del filo da apporto.
- Compatibile torcia Push-Pull (24V / 42V).
- Supporto torcia integrato.

ROBUSTO E TRASPORTABILE

- Carrozzeria rinforzata e piedini anti-scivolo.
- Involucro IP 23.
- Fascicavi di collegamento aria o liquido fino a 20 m (in opzione).
- Impostazioni della bobina remota con 2 telecomandi opzionali (digitale o analogico).
- 4 anelli per l'imbracatura.



Fornito senza accessori



- 3 livelli di interfaccia** per l'utilizzatore:
- EASY visualizzazione semplificata
 - EXPERT visualizzazione completa
 - AVANZATA: accesso integrale a tutti i parametri

NEOFEEED 4W

Ref. 014527



DATI TECNICI

Tensione d'alimentazione		$U_{11} = 48 \text{ V} - 2 \text{ A}$
		$U_{12} = 24 \text{ V} - 1 \text{ A}$
Ciclo di lavoro	60 %	500 A
10 min/40°C EN 60974-1	100 %	460 A
Velocità del filo	1 - 22 m/min	
Trainafile	4 rulli motore	
Diametro dei rulli	37 mm (Tipo F)	
Rulli originali	acciaio/inox (Ø 1.0/1.2)	
Fili d'apporto	Ø acciaio Ø acciaio inossidabile	0.6 - 1.6 mm
	Ø filo pieno	0.9 - 2.4 mm
	Ø alluminio	0.8 - 1.6 mm
	Ø CuSi / CuAl	0.8 - 1.2 mm
Bobina di filo	peso / Ø min.	5 kg - 200 mm
	peso / Ø max.	18 kg - 300 mm
Classe di protezione	IP23	
Dimensioni	630 x 440 x 290 mm	
Peso	19 kg	

ACCESSORI E RICAMBI

 <p>NEOPULSE 320 C 062474 NEOPULSE 400 G 014497 NEOPULSE 500 G 014503</p>	 <p>Gruppo freddo NEOCOOL 032750</p>	 <p>Carrello T/M 400 037328</p>	 <p>Fasci cavi di collegamento</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">aria</th> <th colspan="2">liquido</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 m</td> <td>70 mm²</td> <td>047587</td> <td>1.8 m 037243</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>70 mm²</td> <td>047594</td> <td>5 m 70 mm² 047617</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>95 mm²</td> <td>047600</td> <td>10 m 047624</td> </tr> <tr> <td>15 m</td> <td>95 mm²</td> <td>038349</td> <td>10 m 047631</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td>95 mm²</td> <td>038431</td> <td>15 m 95 mm² 038448</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20 m 038455</td> </tr> </tbody> </table>	aria		liquido		5 m	70 mm ²	047587	1.8 m 037243	10 m	70 mm ²	047594	5 m 70 mm ² 047617	10 m	95 mm ²	047600	10 m 047624	15 m	95 mm ²	038349	10 m 047631	20 m	95 mm ²	038431	15 m 95 mm ² 038448				20 m 038455
aria		liquido																													
5 m	70 mm ²	047587	1.8 m 037243																												
10 m	70 mm ²	047594	5 m 70 mm ² 047617																												
10 m	95 mm ²	047600	10 m 047624																												
15 m	95 mm ²	038349	10 m 047631																												
20 m	95 mm ²	038431	15 m 95 mm ² 038448																												
			20 m 038455																												
 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Acciaio / Inox</th> <th>Alluminio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>aria</td> <td>liquido</td> </tr> <tr> <td>450 A</td> <td>500 A</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>4 m</td> </tr> <tr> <td>045392</td> <td>041004</td> </tr> <tr> <td></td> <td>046160</td> </tr> </tbody> </table>	Acciaio / Inox	Alluminio	aria	liquido	450 A	500 A	3 m	4 m	045392	041004		046160	 <p>Torcia TIG SR17DB connessione EURO - 4 m 046108</p>	 <p>Torcia PUSH-PULL 401D - 8 m - liquide 038745 240D - 8 m - liquide 038141 36D - 8 m - air 038738</p>	 <p>Acciaio/Inox : Ø 0.6/0.8 : 061859 Ø 0.8/1.0 : 061866 Ø 1.0/1.2 : 061873 Ø 1.2/1.6 : 061880</p> <p>Alluminio : Ø 0.8/1.0 : 061897 Ø 1.0/1.2 : 061903 Ø 1.2/1.6 : 061910</p>																
Acciaio / Inox	Alluminio																														
aria	liquido																														
450 A	500 A																														
3 m	4 m																														
045392	041004																														
	046160																														
 <p>Comando a distanza digitale RC-HD2 062122</p>	 <p>Cavo di comunicazione 2.8 m - 063907 6 m - 063914 11 m - 036925</p>	 <p>Comando a distanza analogico RC-HA2 - 10 m 047679</p>	<p>Rulli tipo F (x4)</p> <p>Filo pieno : Ø 0.9/1.1 : 061927 Ø 1.2/1.6 : 061934 Ø 1.4/2.0 : 061941 Ø 1.6/2.4 : 061958</p>																												