

A tecnologia digitale, il NEOPULSE 320 C è un generatore MIG / MAG pulsato trifase. Sinonimo di ultra-prestazioni e di alta tecnologia, dispone di numerose curve sinergiche e di una dinamica d'arco eccezionale. Intuitiva e funzionale, la sua interfaccia digitale permette di agire sui parametri di saldatura in tutta semplicità. Dotato di un sistema di dipanamento preciso a 4 rulli addestrati, questo generatore apporta una produttività e una qualità di saldatura ineguagliabile su tutti i tipi di leghe.

SALDATURA MULTIPROCESSI

■ MIG/MAG :

- filo acciaio : Ø 0.6 à 1.2 mm
- acciaio inossidabile : Ø 0.8 à 1.2 mm
- filo alluminio : Ø 0.8 à 1.2 mm
- filo CuSi e CuAl : Ø 0.8 à 1.2 mm

■ **MMA DC / Pulsato** : elettrodi basici, rutili e cellulosici (fino a Ø 5 mm).

■ **TIG DC / Pulsato**.

INTELLIGENTE

■ **Modalità SINERGICA** : Dopo aver inserito 2 dati (coppia materiale/gas e diametro del filo), il NEOPULSE 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 trainafilo 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 da una chiave USB i lavori degli utilizzatori nonché la configurazione della macchina.
- **Tracciabilità**: 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, Standard, Pulsato, Modulo ad arco (variazione di corrente calda / fredda)
- **Modalità di puntamento**: 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 ad applicazioni industriali pesanti ed esigenti:

- **4 microprocessori** aumentano la velocità di calcolo e ottimizzano l'efficienza del generatore.
- **Elevata produttività** grazie al suo ciclo di lavoro elevato (300 A al 60%).
- **Bobine fili compatibili** : Ø 200 / 300 mm
- **Collegabile tramite un'interfaccia di controllo SAM** per l'uso su robot / PLC (opzionale).
- **Verniciatura per immersione** dell'intera unità di alimentazione per aumentare la resistenza.
- **Potenza trainafilo (100 W)** a regolazione elettronica con 4 rulli trainanti.
- **Tensione dell'arco molto elevata** garantisce facilità d'innesco e dinamica d'arco eccezionale.

ERGONOMICO

- **Nuova interfaccia semplificata** focalizzata sulle abitudini di navigazione dei saldatori.
- Aggiornamento completo della macchina e delle sinergie tramite chiave USB
- Gruppo freddo (rif. 013537) e carrello (rif. 03728) in opzione.
- 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 trainafilo e della bobina.
- **Obliò sullo sportello** per verificare il consumo del filo da apporto.
- **Gestione intelligente della ventilazione** per diminuire il consumo elettrico, l'aspirazione di polvere e il rumore del dispositivo.
- Compatibile torcia Push Pull (24 V) / 42 V)

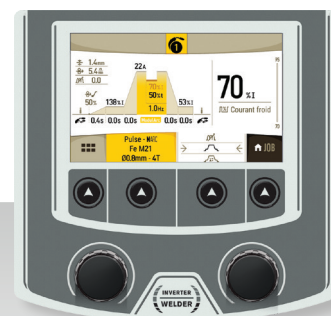
ROBUSTO E TRASPORTABILE

- Carrozzeria rinforzata e piedini anti-scivolo.
- Involucro IP 23.
- Trainafilo separato NEOFEED-4W* con fasciacavi di collegamento aria o liquido fino a 20m (in opzione)
- Regolazione a distanza del generatore con 2 telecomandi opzionali (digitale o analogico).

*Kit connessione digitale necessario (rif. 063938)



Fornito senza accessori



3 livelli di interfaccia per l'utilizzatore:

- EASY visualizzazione semplificata
- EXPERT visualizzazione completa
- AVANZATA: accesso integrale a tutti i parametri

NEOPULSE 320 C

Rif. 062474



DATI TECNICI

Tensione di alimentazione		3 x 400 V +/- 15%	Velocità del filo		1 - 22 m/min
Protezione settoriale (ritardata)		32 A	Trainafilo		4 rulli motore
Ciclo di lavoro 10 min/40°C EN 60974-1	60 %	300 A	Diametro dei rulli		37 mm (Tipo F)
	100 %	280 A	Fili d'apporto	Ø acciaio	0.6 - 1.2 mm
				Ø acciaio inox.	0.8 - 1.2 mm
Gamma attuale MIG-MAG / MMA / TIG	10 - 320 A	Ø filo pieno		0.9 - 1.6 mm	
Tensione a vuoto	85 V	Ø alluminio		0.8 - 1.2 mm	
Tensione in carica	MIG-MAG	14.5 - 30 V		Ø CuSi / CuAl	0.8 - 1.2 mm
	MMA	20.4 - 32.8 V	Bobine de fil	peso / Ø min.	5 kg - 200 mm
	TIG	10.4 - 22.8 V		peso / Ø max.	18 kg - 300 mm
Rendimento max	%	91 %	Classe di protezione		IP23
Consumo a vuoto	MIG-MAG TIG	37 W	Dimensioni		680 x 300 x 550 mm
	MMA	157 W	Peso		36 kg

ACCESSORI E RICAMBI

 Trainafilo Neofeed-4W 014527	 Unità di raffreddamento WCU 1KW C 013537	 Carrello T/M 400 037328	 Fasci cavi di collegamento <table><tr><th colspan="2">aria</th><th colspan="2">liquido</th></tr><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></td><td>047594</td><td>5 m 70 mm² 047617</td></tr><tr><td>10 m</td><td></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></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></table>		aria		liquido		5 m	70 mm²	047587	1.8 m 037243	10 m		047594	5 m 70 mm² 047617	10 m		047600	10 m 047624	15 m	95 mm²	038349	10 m 047631	20 m		038431	15 m 95 mm² 038448				20 m 038455
aria		liquido																														
5 m	70 mm²	047587	1.8 m 037243																													
10 m		047594	5 m 70 mm² 047617																													
10 m		047600	10 m 047624																													
15 m	95 mm²	038349	10 m 047631																													
20 m		038431	15 m 95 mm² 038448																													
			20 m 038455																													
 <table><tr><th>Acciaio / Inox</th><th>Alluminio</th></tr><tr><td>aria</td><td>liquido</td></tr><tr><td>350 A 4 m</td><td>300 A 4 m</td></tr><tr><td>040946</td><td>043275</td></tr></table>	Acciaio / Inox	Alluminio	aria	liquido	350 A 4 m	300 A 4 m	040946	043275	 Cavo di massa 600 A - 4 m / 70 mm² 043831	 Porta-elettrodo 500 A - 4 m / 50 mm² 043879	 Liquido di raffreddamento 5 l - 062511 10 l - 052246	 Kit filtro 063143																				
Acciaio / Inox	Alluminio																															
aria	liquido																															
350 A 4 m	300 A 4 m																															
040946	043275																															
 Comando a distanza Digital RC-HD2 062122	 Supporto RC-HD2 per carrello 037779	 Comando a distanza analogico RC-HA2 - 10 m 047679	 Interfaccia di controllo robotica SAM 062993	 Kit connessione digitale RC 063938																												