

CARPULSE 320-T3

MIG/MAG INVERTER DOPPIO PULSATO

Ref. 071209 - 400 V - 3φ



Con tecnologia digitale, il CARPULSE 320-T3 è un generatore MIG / MAG doppio pulsato con 3 trainafile integrati. Sinonimo d'ultra-prestazioni e di alta tecnologia, esso dispone di 57 curve sinergiche e di una dinamica dell'arco eccezionale. Polivalente, può essere equipaggiato con 3 torce dei saldatura per effettuare qualsiasi tipo di saldatura Acciaio, Alluminio e Brasatura (CuSi3/CuAl8). Il suo interfaccia intuitivo e il suo dipanamento ultra-preciso offrono ai carrozzieri una incomparabile qualità di saldatura sulle laniere molto sottili.

REGOLAZIONI MIG/MAG OTTIMIZZATE

- **Metodi di saldatura** : Standard, Pulsato, Doppio Pulsato, e Manuale.
- **Scelta del comportamento del pulsante torcia** : 2T, 4T, SPOT, DELAY e funzione TACK.
- **Controllo preciso del ciclo di saldatura** : CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Filler, Postgas, etc.
- **Saldatura MIG/MAG** :
 - filo acciaio Ø 0.6 / 0.8 / 1.0 mm
 - filo inox Ø 0.8 / 1.0 mm
 - filo alluminio Ø 0.8 / 1.0 / 1.2 mm
- **Modalità brasatura** :
 - filo CuSi e CuAl Ø 0.8 / 1.0 mm

SALDATURA SEMPLIFICATA

- **57 curve sinergiche** garantiscono una saldatura fuori dal comune con una vasta gamma di combinazioni di materiali, diametri di filo e gas.
- La sua modalità sinergica integrale determina automaticamente le condizioni ottimali di saldatura e permette dirigerle (velocità di avanzamento filo, tensione, corrente, self).

PRODUTTIVITÀ MASSIMA

- **4 microprocessori** decuplicano la velocità di calcolo e ottimizzano l'efficienza del generatore.
- **Tensione dell'arco molto elevata** garantisce una facilità d'innesco e una dinamica d'arco eccezionale su qualsiasi tipo di materiale.
- **3 trainafile** a regolazione elettronica con 4 rulli trainanti.
- Contiene fino a 3 bobine di Ø 200 mm.
- Individuazione automatica delle torce attraverso una pressione sul pulsante.
- Braccio con supporto torcia (x3) e maschera di saldatura.
- Compatibile torcia Push Pull (24 V).
- Compatibile torcia Spool Gun, ideale per i fili teneri (AISI5 / AISI12).

INTERFACCIA ERGONOMICA

- Nuovo IHM semplificato e mirato alle abitudini di navigazione dei carrozzieri.
- Schermo a colori XL per configurare e controllare con molta precisione il ciclo di saldatura.
- 2 manopole e 4 pulsanti per navigare intuitivamente nei vari menu.
- Aggiornamento completo dell'apparecchio e delle sinergie attraverso chiavetta USB.
- Memorizzazione fino a 500 programmi di saldatura per le attività ripetitive.

ROBUSTO E MOBILE

- Carrozzeria rinforzata.
- Involucro IP 23.
- Telaio per portare 2 bombole (2x4m3) con bassa altezza di caricamento.

ACCESSORI (OPZIONI)

Torcia Push Pull					
046283	4 m	3 kg	220 A (20%)	⊕ 0.8 → 1.2	
048713	6 m	4 kg			

Torcia Spool Gun					
041486	4 m	3 kg	150 A (60%)	⊕ 0.6 → 1.0	

Confezione punte di contatto MB15 / MB25 - 250 A 037458



Fornito con 3 torce (250 A - 3 m) :

- Torcia MIG/MAG (Ø 1.0)
- Torcia MIG/MAG (Ø 0.8)
- Torcia ALU (Ø 1.2)

+ braccio incluso



3 livelli d'interfaccia per l'utilizzatore :

- **EASY** (modulo semplificato)
- **EXPERT** (modulo completo)
- **AVANCÉ** (applicazioni specifiche)

50/60 Hz	A	min → max	Ø mm	Ø mm	Electronic Control	m/min			EN 60974-1 (40°C)	U ₀	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)	
400 V 3~	16	15 → 320	0.8 → 1.2	200		0.5 → 20	1.0	1.2	260 A @ 60%	240 A @ 100%	85	90 x 63 x 92.5	82.5	IP 23	24 kVA

CE - EN 60974-1

www.ims-welding.com

MADE in FRANCE