Elettro C.F. s.r.l.
via Miglioli, 24 40024 - Castel San Pietro Terme (Bologna) Italy
Telefono +39 051941453 - +39 0516942026 - FAX +39 051944602
C.F. e Registro Imprese BO n. 00706680378 - P.I. 00521381202 - Capitale Sociale 72.320,00 i.v.

Dettaglio Prodotto:

Codice: S00120 **Modello:**TIG 4080 DC HF

Il generatore trifase (MULTI TENSIONE) ad inverter per saldatura TIG con alta frequenza ed MMA-SMAW, modello TIG 4080 DC HF, è dotato di innesco ad alta frequenza, modo arco pulsato ed è adatto alla saldatura di ferro, acciaio, acciaio inox, rame e titanio.
Fornisce una corrente di 350 A con fattore di servizio al 35% (EN60974-1). Può saldare elettrodi rivestiti rutili e basici.
E' particolarmente indicato per applicazioni in impianti produttivi, montaggi e manutenzioni. Le numerose funzioni di cui è dotato lo rendono adatto a molteplici applicazioni.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI
•Funzione Arco Pulsato per ridurre l'alterazione termica e facilitare la saldatura di piccoli spessori.
•Funzioni: 2 tempi, 4 tempi e puntatura.
•Saldatura in 4 tempi bilevel, 4 tempi trilevel e 4 tempi programma speciale SWP
•Predisposizione per comando a distanza: a pedale, manuale o con comando up-down sulla torcia.
•In saldatura TIG l'innesco dell'arco può essere fatto o in alta tensione – alta frequenza (HF Start) o per contatto (Contact Start).
•Possibilità di memorizzare fino a 9 programmi di saldatura che possono essere facilmente richiamati.
•Controllo a microprocessore delle funzioni di saldatura.
•Predisposizione per l'utilizzo di torce raffreddate ad acqua.
•Regolazione Pre Gas e Post Gas
•Regolazione di Arc Force ed Hot Start in MMA
•Strumenti digitali per il controllo della corrente e della tensione di saldatura.

VANTAGGI
•Selezione automatica della tensione di alimentazione nei range: 3x208/220/230V e 3x400/440V.
•Alterazione termica ridotta al minimo per facilitare la saldatura di piccoli spessori.
•Eccezionale stabilità d'arco.
•Pannello di controllo con comandi intuitivi e facilmente azionabili.
•Possibilità di regolazione della corrente direttamente sulla torcia UP-DOWN.
•Ventilazione forzata attraverso tunnel di raffreddamento.
•Grado di protezione IP23 per consentire il lavoro in esterni.
•Elevato rendimento e basso assorbimento dalla rete.
• Possibilità di essere collegato a motogeneratori.
•Design compatto e peso ridotto.

Elettro C.F. s.r.l.
via Miglioli, 24 40024 - Castel San Pietro Terme (Bologna) Italy
Telefono +39 051941453 - +39 0516942026 - FAX +39 051944602
C.F. e Registro Imprese BO n. 00706680378 - P.I. 00521381202 - Capitale Sociale 72.320,00 i.v.

An error has occurred while processing PictureBox 'PictureBox2':
Invalid image data.
---------- InnerException ----------
Parameter is not valid.

Elettro C.F. s.r.l.
via Miglioli, 24 40024 - Castel San Pietro Terme (Bologna) Italy
Telefono +39 051941453 - +39 0516942026 - FAX +39 051944602
C.F. e Registro Imprese BO n. 00706680378 - P.I. 00521381202 - Capitale Sociale 72.320,00 i.v.

Scheda Tecnica:

Codice	S00120			
Modello	TIG 4080 DC HF			
Modalità	TIG		MMA	
Alimentazione	3x208/220/230V 50-60 Hz	3x400/440 50-60Hz	3x208/220/230V 50-60 Hz	3x400/440 50-60Hz
Potenza assorbita	35% 7,8 kVA - 60% 6,8 kVA - 100% 6,1 kVA	35% 10,5 kVA - 60% 8,4 kVA - 100% 7,5 kVA	35% 9,3 kVA - 60% 7,8 kVA - 100% 7 kVA	40% 11,5 kVA - 60% 9,8 kVA - 100% 8,6 kVA
Corrente di saldatura MIN-MAX	5 ÷ 280 A	5 ÷ 350 A	10 ÷ 240 A	10 ÷ 280 A
Fattore di servizio – 10 MIN SECONDO NORME EN 60974–1	35% 280A - 60% 245A - 100% 220A	35% 350A - 60% 280A - 100% 250A	35% 240A - 60% 200A - 100% 180A	40% 280A - 60% 240A - 100% 210A
Elettrodi	-		Ø mm 1,6 ÷ 6	
Regolazione continua	ELECTRONIC			
Grado protezione	IP 23			
Classe isolamento	H			
Norme di costruzione	EN60974-1 / EN60974-10			
Dimensioni	330x420x560h mm			
Peso	31 kg			

Accessori:



535802 *(optional)* Torcia ABITIG 26, 4 m



535805 *(optional)* Torcia ABITIG 26 UP-DOWN 4 m



535806 *(optional)* Torcia raffreddata ad acqua ABITIG 18, 4 m

Elettro C.F. s.r.l.
via Miglioli, 24 40024 - Castel San Pietro Terme (Bologna) Italy
Telefono +39 051941453 - +39 0516942026 - FAX +39 051944602
C.F. e Registro Imprese BO n. 00706680378 - P.I. 00521381202 - Capitale Sociale 72.320,00 i.v.

Elettro C.F. s.r.l.
via Miglioli, 24 40024 - Castel San Pietro Terme (Bologna) Italy
Telefono +39 051941453 - +39 0516942026 - FAX +39 051944602
C.F. e Registro Imprese BO n. 00706680378 - P.I. 00521381202 - Capitale Sociale 72.320,00 i.v.

	535807	*(optional)*	Torcia raffreddata ad acqua ABITIG 18 UP-DOWN, 4 m
	530138	*(optional)*	Cavo massa per saldatura
	S01704A.10	*(optional)*	Kit accessori per saldatura elettrodo con cavi da 35 mmq lunghi 5+3,5 m e innesto "texas" 50
	560102	*(optional)*	CU56H -Gruppo di raffreddamento orizzontale da 5 l per torcia.
	580007	*(optional)*	Carrello per trasporto
	540102	*(optional)*	KIT INOX FAST CLEAN
	309269	*(optional)*	Maschera a cristalli liquidi auto-oscurante (9-13DIN) MAXIVISION COLOR per la protezione del viso e degli occhi durante la saldatura.
	357502	*(optional)*	Flussometro 2 manometri
	363307	*(optional)*	Connessione per pedale e torcia TIG
	530330	*(optional)*	Prolunga 5m per comando a distanza

Elettro C.F. s.r.l.
via Miglioli, 24 40024 - Castel San Pietro Terme (Bologna) Italy
Telefono +39 051941453 - +39 0516942026 - FAX +39 051944602
C.F. e Registro Imprese BO n. 00706680378 - P.I. 00521381202 - Capitale Sociale 72.320,00 i.v.

Elettro C.F. s.r.l.
via Miglioli, 24 40024 - Castel San Pietro Terme (Bologna) Italy
Telefono +39 051941453 - +39 0516942026 - FAX +39 051944602
C.F. e Registro Imprese BO n. 00706680378 - P.I. 00521381202 - Capitale Sociale 72.320,00 i.v.



570008 *(optional)* Comando a pedale TIG



570006 *(optional)* Comando a distanza

Elettro C.F. s.r.l.
via Miglioli, 24 40024 - Castel San Pietro Terme (Bologna) Italy
Telefono +39 051941453 - +39 0516942026 - FAX +39 051944602
C.F. e Registro Imprese BO n. 00706680378 - P.I. 00521381202 - Capitale Sociale 72.320,00 i.v.

