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: S00308 **Modello:**INVERTER PRO MIG 455



Generatore trifase ad inverter per saldatura a filo continuo MIG MAG a funzionamento sinergico e "multiprocesso", cioè in grado di saldare anche in modalità TIG (innesco a contatto) ed a elettrodo (MMA DC).

Fornito completo di generatore, carrello trainafilo a 4 rulli predisposto per il raffreddamento ad acqua, gruppo di raffreddamento orizzontale da 5 l, carrello porta generatore e cavo massa.

Permette di saldare acciaio, acciaio inox e alluminio.
Permette la saldatura mediante l'utilizzo di filo animato.

Il gruppo di raffreddamento integrato ed il fattore di servizio a 40°C lo rendono idoneo all'utilizzo anche nella carpenteria pesante.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

•Funzionamento sinergico che permette il controllo delle condizioni di saldatura attraverso una sola variabile, essendo tutte le altre preimpostate e dipendenti da questa.

•Ampia gamma di curve sinergiche memorizzate che rappresentano le condizioni operative di saldatura più comuni; nuove curve possono essere aggiunte nella memoria del generatore successivamente.

•Il gruppo di raffreddamento fornito è gestibile dal pannello di controllo.

•E' disponibile, a richiesta, il kit opzionale per torcia Push-Pull (art. 540062) che permette di utilizzare le più diffuse marche commerciali di torce Push-Pull.

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	S00308		
Modello	INVERTER PRO MIG 455		
Modalità	MIG	TIG	MMA
Alimentazione	3X400V 50-60Hz	3X400V 50-60Hz	3X400V 50-60Hz
Potenza assorbita	40% 16,7 kVA - 60% 13,2 kVA - 100% 11,7 kVA	40% 16,7 kVA - 60% 13,2 kVA - 100% 11,7 kVA	40% 16,7 kVA - 60% 13,2 kVA - 100% 11,7 kVA
Corrente di saldatura MIN-MAX	10-400A	10 - 400A	10-340A
Fattore di servizio – 10 MIN SECONDO NORME EN 60974–1	40% 400A - 60% 340A - 100% 310A	40% 400A - 60% 340A - 100% 310A	40% 340A - 60% 320A - 100% 280A
Regolazione continua	ELECTRONIC		
Filo utilizzabile	0,9/1,0/1,2/1,6 Al - 0,8/0,9/1,0/1,2/1,6 Fe-Inox - 0,9/1,0 CuSi 3% - 1,2 Cored Ø mm	-	-
Bobina filo train. max.	Ø 300 mm 15 kg	-	-
Elettrodi	-	-	Ø 2 - 6 mm
Grado protezione	IP 23		
Norme di costruzione	EN 60974 – 1 / EN 60974 - 10		
Dimensioni	750x1150x1450h mm		
Peso	120 kg		

Accessori:



560101 CU55H - Gruppo di raffreddamento orizzontale da 5 l per torcia



530347 *(optional)* Cavo per saldatura TIG

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.

	540012	*(optional)*	Kit alluminio per fili Ø 1-1,2 e per torcia 3,5 m
	540013	*(optional)*	Kit alluminio per fili Ø 1,2-1,6 e per torcia 3,5 m
	356065	*(optional)*	Kit guaina guidafilo per Fe/Inox/filo animato, D. 1,0-1,2 per torcia MIG 500A
	356066	*(optional)*	Kit guaina guidafilo per Fe/Inox/filo animato, D. 1,2-1,6 per torcia MIG 500A
	550051		WF4 SYN - Carrello trainafilo a 4 rulli predisposto per raffreddamento ad acqua, sinergico
	540062	*(optional)*	Kit interfaccia per torce push-pull
	535718	*(optional)*	Torcia ABITIG 26, 4 m, attacco EURO
	535030	*(optional)*	Torcia MIG 500A, 3,5 m, predisposta per raffreddamento ad acqua
	535031	*(optional)*	Torcia MIG 500A, 3,5 m, doppio UP-DOWN, predisposta per raffreddamento ad acqua
	580003		Carrello per trasporto

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.

	530361	*(optional)*	Prolunga per carrello trainafilo, 10 m con cavo in rame diam. 70 mm2 predisposto per il raffreddamento ad acqua.
	384024	*(optional)*	Adattatore per bobina D. 300 da 15 kg.
	530360	*(optional)*	Prolunga per carrello trainafilo, 5 m con cavo in rame diam. 70 mm2 predisposto per il raffreddamento ad acqua.
	309263	*(optional)*	Maschera con filtro a cristalli liquidi auto oscurante BEST VISION.
	S01706A.10	*(optional)*	Kit accessori con cavi da 50 mmq lunghi 5+3,5 m e Texas 70
	535019	*(optional)*	Torcia MB 501D, 3 m, predisposta per raffreddamento ad acqua
	535020	*(optional)*	Torcia MB 501D, 4 m, predisposta per raffreddamento ad acqua