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: S00298 **Modello:**SYNERGIC PRO MIG 525



Generatore trifase per saldatura a filo continuo MIG-MAG.
Può essere utilizzato sia con i carrelli tradizionali che con quelli sinergici e con prolunghe di connessione carrello generatore lunghe 5 o 10 metri.
Permette di saldare acciaio, acciaio inox e alluminio.
Permette la saldatura mediante l'utilizzo di filo animato.

-Circuito temporizzatore che pone automaticamente in modalità di attesa il generatore quando non si sta saldando, per evitare inutili consumi energetici.
-Presa multipla dell'impedenza per una migliore regolazione della caratteristica della saldatura
-Collegamento carrello trainafilo – generatore mediante prolunga con connettori di tipo militare
-Possibilità di utilizzare carrelli trainafilo di tipo sinergico con microprocessore, per una regolazione automatica della corrente di saldatura e della velocità del filo mediante 17 programmi prememorizzati
-Utilizzando carrelli trainafilo di tipo sinergico è possibile gestire parametri di saldatura come la puntatura, l'accostaggio, il burn-back, il post gas e la modalità di saldatura in 2 tempi – 4 tempi (manuale – automatico) ed è possibile l' aggiornamento software con eventuali nuove curve sinergiche
-Elevata stabilità grazie alle ruote posteriori di grande diametro

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	S00298
Modello	SYNERGIC PRO MIG 525
Alimentazione	3x230/400V 50-60Hz
Potenza assorbita	45% 23 kVA
Corrente di saldatura MIN-MAX	40 – 500 A
Fattore di servizio – 10 MIN SECONDO NORME EN 60974–1	45% 450A - 60% 390A - 100% 300A
Posizioni di regolazione	N° 4x8
Filo utilizzabile (pieno)	0,8 - 1 - 1,2 - 1,6 Solid - 1,2 Cored Ø mm
Bobina filo train. max.	Ø 300 mm / 15 kg.
Grado protezione	IP21
Norme di costruzione	EN60974 – 1 / EN60974-10
Dimensioni	558x980x1330h mm
Peso	170 kg

Accessori:



309269 *(optional)* Maschera a cristalli liquidi auto-oscurante (9-13DIN) MAXIVISION COLOR per la protezione del viso e degli occhi durante la saldatura.



550030 *(optional)* WF 20 - carrello trainafilo a 2 rulli



550031 *(optional)* WF 40 - Carrello trainafilo a 4 rulli predisposto per raffreddamento ad acqua



550025 *(optional)* SYNERGIC WF 44 - Carrello trainafilo a 4 rulli predisposto per raffreddamento ad acqua, sinergico, con strumento digitale.

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.

	530337	*(optional)*	Prolunga per carrello trainafilo, 5 m con cavo in rame diam. 50 mm2.
	560200	*(optional)*	CU44V -Gruppo di raffreddamento verticale da 4 l per torcia.
	540011	*(optional)*	Kit alluminio per fili Ø 0,8 - 1 e torcia 3m.
	530338	*(optional)*	Prolunga per carrello trainafilo, 10 m con cavo in rame diam. 50 mm2.
	540014	*(optional)*	Kit alluminio per fili Ø 1,2 e 1,6 e torcia 3m.
	530361	*(optional)*	Prolunga per carrello trainafilo, 10 m con cavo in rame diam. 70 mm2 predisposto per il raffreddamento ad acqua.
	357502	*(optional)*	Flussometro 2 manometri
	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.
	309073	*(optional)*	Maschera completa di filtro auto-oscurante a cristalli liquidi con regolazione variabile della tonalità (9-13DIN) per la protezione del viso e degli occhi durante le applicazioni di taglio e di saldatura.

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.



535019 *(optional)* Torcia MB 501D, 3 m, predisposta per raffreddamento ad acqua



535020 *(optional)* Torcia MB 501D, 4 m, predisposta per raffreddamento ad acqua



535017 *(optional)* Torcia MB 40, 3 m



535018 *(optional)* Torcia MB 40, 4 m