

Caratteristiche

La centralina CNC è concepita come accessorio per le saldatrici testa a testa della serie PT e fornisce una versione automatizzata del ciclo di saldatura.

È sufficiente inserire nel pannello comandi i dati del tubo da saldare (materiale, diametro e spessore) e scegliere la normativa di riferimento. La centralina calcola e regola automaticamente i parametri da utilizzare (temperatura, pressioni e tempi delle varie fasi) e muove i carrelli della macchina nei tempi calcolati.

È dotata di uscita USB per il trasferimento dei report saldature effettuate e di stampante.

Inoltre di antenna GPS per il tracciamento della saldatura eseguita.

Il funzionamento è semplice e intuitivo, tutte le fasi di lavoro sono guidate passo a passo.

Il report finale viene salvato nella memoria della centralina, tutti i report possono essere trasferiti su PC o pen drive tramite l'uscita USB.

A fine ciclo inoltre è possibile stampare il report nella stampante integrata.





Caratteristiche

Il report contiene:

- Dati inseriti dei pezzi da saldare
- Parametri utilizzati e esito della saldatura
- Dati relativi all'operatore, numero commessa, data, ora, temperatura esterna.
- Coordinate GPS
- Grafico tempi/pressioni

Altre caratteristiche:

- La temperatura termoplastra è gestita dalla centralina, il ciclo non parte se la piastra non è in temperatura
- Anche la fase di fresatura è gestita dalla consolle comandi
- Rilevamento automatico della pressione di trascinamento (che viene sommata automaticamente a quella di saldatura)
- Regolazione automatica delle pressioni delle varie fasi di saldatura
- Movimento automatico dei carrelli
- Arresto in caso di blackout o nel caso in cui un parametro esca dalle tolleranze
- Possibilità di stampa del report e del grafico
- Disponibile per tutti i modelli della serie da cantiere PT, dalla PT 160 alla PT 3000

	PT 160-355	PT 500-800	
	Voltaggio	230V 50Hz Monofase	400V 50Hz Trifase
	Potenza	5.0 kW - 23A	14.5 kW - 23A
	Peso	Kg 59	Kg 65
	Dimensioni	cm 65x35x68h	cm 65x35x68h
	Pressione massima	130 Bar	160 Bar