



### Tra innovazione e ricerca

Le unità di controllo **I Plast** sono il frutto di un accurato lavoro di ricerca di **Plastitalia**. Nascono per rendere ulteriormente più sicura e affidabile la saldatura di tubi e raccordi in polietilene per acqua e gas. La ricerca meticolosa e l'attenzione per i dettagli hanno dato vita a questo sofisticato apparecchio, il cui sistema di controllo interno e i meccanismi di sicurezza sono in grado di garantire una saldatura ottimale e in condizioni di totale protezione.

### Un piccolo miracolo tecnologico

Le nuove macchine saldatrici **I Plast** possiedono un'unità di controllo unica al mondo, di dimensioni ridottissime, frutto degli sviluppi tecnologici di nuova generazione che **Plastitalia** ha apportato, per prima, nel mercato degli elettrosaldabili.



**I Plast**  
**105 - 60 - 30**

[www.plastitaliaspa.com](http://www.plastitaliaspa.com)



**Sede e stabilimento**  
**Headquarter**

Via Ferrara - 98061 Brolo (ME) Italy - Tel. +39/0941536311  
Fax +39/0941561476 - E-mail: [info@plastitaliaspa.com](mailto:info@plastitaliaspa.com)

**Saldatrici Polivalenti - Unità di controllo**  
**Compatte, Sicure e Versatili**

## I Plast 105

### UTILITIES

Non devi fermarti per far raffreddare i circuiti elettrici



## I Plast 60

### CONTRACTORS

Hai il totale controllo dei parametri di saldatura



## I Plast 30

### PLUMBERS

Dotata di codice di attivazione per garanzia e revisione



L'unità di controllo **I Plast 105** è uno strumento di ultima generazione nato per rendere più sicura la realizzazione di saldature di tubi e raccordi in polietilene per acqua e gas.

La nuova saldatrice è stata progettata per tenere sotto controllo l'intero processo di saldatura ed eliminare i rischi connessi al lavoro, riducendo i tuoi compiti, unicamente alla predisposizione dei materiali.

- ✓ **In grado di saldare raccordi fino al diametro 1200 mm**
- ✓ In grado di erogare una potenza costante di 65 A per 6h oppure di 105 A per un tempo massimo di 1400 sec.
- ✓ Circuito di erogazione corrente, al raccordo, di sicurezza, alimentato da un trasformatore a doppio isolamento con separazione galvanica per la massima sicurezza in cantiere

Saldare con l'unità di controllo **I Plast 60** significa unire sicurezza, affidabilità e continuità del lavoro, caratteristiche chiave della gamma I Plast.

L'efficace sistema di controllo interno della macchina permette di monitorare costantemente tutti i parametri di saldatura, assicurando l'ottimale esecuzione della giunzione anche lavorando di continuo e senza far raffreddare i circuiti elettrici.

Il circuito di erogazione, inoltre, è progettato per proteggerti da eventuali rischi, permettendoti di saldare in totale sicurezza.

- ✓ **In grado di saldare raccordi fino al diametro 400 mm**
- ✓ Duty cycle @20°C  
100% = 50 A  
60% = 70 A  
30% = 90 A
- ✓ Grado di protezione IP54 con ventola di raffreddamento. Inoltre, la progettazione dell'involucro, eseguita con le più moderne tecnologie, garantisce un ottimale raffreddamento delle parti elettriche

L'unità di controllo **I Plast 30** possiede dimensioni ridotte e leggere. Come le altre unità di controllo, I Plast rappresenta il perfetto connubio tra un design moderno, pratico e la sofisticata elettronica.

L'estrema minimizzazione delle componenti ed un uso intenso delle tecniche di elaborazione digitale hanno fornito come risultato un prodotto altamente tecnologico, sicuro sotto ogni aspetto e semplice nell'utilizzo, dotato di controlli elettronici che le permettono una rigorosa verifica dei processi di saldatura.

- ✓ **In grado di saldare raccordi fino al diametro 160 mm**
- ✓ Utilizzata nella costruzione di piccoli impianti per acqua e gas e fluidi in pressione
- ✓ Fornita con borsa a tracolla per un facile trasporto e adattatori universali

1

2

3

4

5

6

Utilizzo di scanner per la lettura dei codici a barre - Oltre 7500 saldature memorizzate - Puoi lavorare in sicurezza con qualsiasi motogeneratore - Conformi agli standard di settore (ISO 12176, UNI 10566, ECE1) - Marchio CE - Porta USB