



Saldatrice Lama Calda BASIC

Saldatrice a lama calda adatta alla saldatura di pezzi realizzati in materiale termoplastico.

Realizzata con le più moderne tecnologie produttive, la saldatrice a lama calda serie BASIC si distingue per la sua semplice concezione, affidabilità, robustezza e costo contenuto. Questa saldatrice da banco, unica nel suo genere, è utilizzata per la saldatura di pezzi di piccole-medie dimensioni, ed in particolare dove l'economia delle attrezzature deve essere tenuta in grande considerazione.

Tutti i movimenti sono realizzati su barre temprate e rettificate, con manicotti a ricircolo di sfere.

La gestione della ciclica di saldatura è affidata ad un sistema con microprocessore con tastiera Touch Screen per impostazione ciclo di saldatura. La temperatura è regolata da termoregolatore digitale.

Hot Plate Welder model BASIC

Hot plate welder suitable for the welding of thermoplastic pieces. Manufactured using the most up to date productive technologies, the hot plate welder BASIC series, stands out for its easy to use concept, reliability, solidity and its moderate price. This bench welder, only one in its kind, is used for the welding of small-medium dimensions pieces and where the production costs must be taken into large consideration. All the movements are carried out on tempered and grinded bars with re-circle balls sleeves.

The welder cycle running is controlled by a microprocessor system with touch screen board to set the welding cycle. The temperature is set up by a digital thermo regulator.

- | | | | |
|---|-------------------|-----------------------------------|-------------------|
| - Dimensioni | 700x1200x1150 mm. | - Dimensions | 700x1200x1150 mm. |
| - Dimensioni lama | 350x250 mm. max. | - Plate dimensions | 350x250 mm. max. |
| - Peso saldatrice | 90 kg. | - Welder's weight | 90 kg. |
| - Tensione di alimentazione | 230V - 50 Hz | - Power supply | 230 V - 50 Hz |
| - Potenza assorbita | 2 - 3 kW | - Absorbed power | 2 - 3 kW |
| - Consumo d'aria | 50 N/l min. | - Air consumption | 50 N/l min. |
| - Forza di spinta stampi | 300 kg. (6bar) | - Thrust force mould | 300kg. (6 bar) |
| - Cilindro discesa stampo | diam. 80 mm. | - Cylinder mould down | diam. 80 mm. |
| - Corsa stampo superiore | 250 mm. max. | - Stroke upper mould | 250 mm. max. |
| - Corsa lama orizzontale | 320 mm. max | - Stroke horizontal plate | 320 mm. max. |
| - Corsa lama verticale | 50 mm. max | - Stroke vertical plate | 50 mm. max. |
| - Termoregolatore | digitale | - Thermo regulator | digital |
| - Predisposizione per cappa aspirazione | | - Predisposition for suction hood | |
| - Cannello riparo lama | | - Safety barrier protection plate | |



La saldatrice a lama calda Basic viene fornita con la predisposizione per attacco aspirazione fumi.

L'utilizzatore, ha la possibilità di collegare la saldatrice all'impianto generale di aspirazione fumi.

The hot plate welding machine model BASIC is provided with the preparation to the suction smoke connection.

The user has the possibility to connect the welding machine to the general vacuum cleaning equipment.

La saldatrice a lama calda Basic ha un cancello che separa la zona di riscaldamento dall'operatore, evitando contatti accidentali.

Durante il ciclo di saldatura, questo cancello viene aperto e chiuso automaticamente.

The hot plate welding machine model BASIC, has a safety barrier that separates the heating zone, avoiding accidental contact by the operator.

During the welding cycle this safety barrier is opened and closed automatically.



SIRIUS  **ELECTRIC**

PLASTIC WELDING SYSTEMS

SIRIUS ELECTRIC s.r.l

Via L. Mastronardi 6/b - 27029 Vigevano PV - Italy - Tel. +39 0381 325610 - Fax +39 0381 23987

www.siriuselectric.it siriuselectric@siriuselectric.it