

**SALDATRICE LAMA CALDA DYNAMIC**  
**HOT PLATE WELDER DYNAMIC**



**Saldatrice Lama Calda DYNAMIC**

**Hot Plate Welder model Dynamic**

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

Realizzata con le più moderne tecnologie produttive, la saldatrice a lama calda serie DYNAMIC si propone in tutte quelle applicazioni in cui la rapidità e la precisione dei movimenti, determineranno la qualità della saldatura. Si distingue per la sua semplice concezione, affidabilità e robustezza. Questa saldatrice è dotata di motori Brushless per il movimento orizzontale della lama e per la discesa dello stampo portapezzi superiore.

Tutti i movimenti sono realizzati su barre temprate e rettificate, con pattini 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 blade electric welder suitable for parts made of thermoplastic material.

Manufactured using state-of-the-art production technologies, the DYNAMIC hot blade welder series is ideal for all applications where movement speed and precision determine the quality of the weld. Its distinctive features are straightforward design, reliability and sturdiness. This welder is equipped with brushless motors for the horizontal movement of the blade and the downward stroke of the upper piece holder mould.

All the movements are carried out on hardened and ground bars, with ball sleeves. The welding cycle is controlled by a microprocessor with a Touch Screen keyboard to enter the welding cycle settings. The temperature is regulated by a digital temperature controller.

- Dimensioni 800x1400x1950 mm.
- Dimensioni lama 350x250 mm. max.
- Tensione di alimentazione 400V+N+T - 50 Hz
- Potenza assorbita 2 - 3 kW
- Forza di spinta stampi 800 kg max.
- Velocità lama-stampo superiore 0-30 m/min
- Corsa stampo superiore 250 mm. max.
- Corsa lama orizzontale 320 mm. max
- Corsa lama verticale 25 mm. max
- Saldatura tempo - quota - coppia
- Termoregolatore digitale
- Predisposizione per cappa aspirazione
- Cancellino riparo lama

- Dimensions 800x1400x1950 mm.
- Plate dimensions 350x250 mm. max.
- Power supply 400V+N+T - 50 Hz
- Absorbed power 2 - 3 kW
- Thrust force mould 800kg max.
- Blade speed-upper mould 0-30 m/min
- Stroke upper mould 250 mm. max.
- Stroke horizontal plate 320 mm. max.
- Stroke vertical plate 25 mm. max.
- Time - height - torque weld
- Thermo regulator digital
- Predisposition for suction hood
- Safety barrier protection plate



Questa saldatrice è dotata di motori Brushless per il movimento orizzontale della lama e per la discesa dello stampo porta pezzi superiore.

The welder has brushless motors for horizontal blade movement and for the thrust force of the upper mould.



La saldatrice a lama calda DYNAMIC ha un cancellino che separa la zona di riscaldamento dall'operatore, evitando contatti accidentali. Durante il ciclo di saldatura, questo cancellino viene aperto e chiuso automaticamente.

The hot plate welding machine model DYNAMIC, 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](http://www.siriuselectric.it) [siriuselectric@siriuselectric.it](mailto:siriuselectric@siriuselectric.it)