



Saldatrice USP T

Le saldatrici a ultrasuoni serie **USP-T** sono state progettate e costruite con le più moderne tecnologie (CAD 3D, CNC). Queste macchine sono destinate a impieghi particolarmente gravosi, dove la precisione è un fattore importante. Esse trovano applicazioni nel taglio con ultrasuoni di tessuti ed accoppiati, nel settore tessile, nel taglio di membrane e tessuti filtranti nel settore medicale. La concezione robusta e l'utilizzo di guide prismatiche ad alta resistenza meccanica, permettono di lavorare in condizioni ottimali. Le saldatrici a ultrasuoni **USP-T** sono dotate di un particolare sistema di programmazione assistito da **MICROPROCESSORE** e da tastiera con tasti funzione e display retroilluminato. L'assoluta affidabilità dei generatori è una condizione fondamentale per una qualità di saldatura costante. Sono disponibili in tre versioni:

- con basamento
 - da banco
 - a colonna (possibilità di inserimento su linee automatiche)
- Sono disponibili generatori con potenza fino a 3000 Watt.

Ultrasonic Welder USP T

The **USP-T** ultrasonic welders have been designed and built using the most modern technology currently available (3D CAD, CNC). These machines are designed for particularly heavy-duty operations in which precision is an essential factor. They are particularly suited to applications involving the ultrasound cutting of fabrics and laminated fabrics in the textile sector, and in the cutting of membranes and filtering fabrics in the medical sector. Thanks to its sturdy design and the use of high-strength prismatic guides, means that the machine is capable of working in optimal conditions. These ultrasonic **USP-T** welders are equipped with a special microprocessor-assisted programming system and a keyboard with backlit display and functions keys. The absolute reliability of the generators being an essential condition to assure consistent welding quality. These welders are available in three models:

- Base type
- Bench type
- Column type (possibility of incorporation on automatic lines)

Generators are available with power rating of up to 3000 Watt.

Saldatrice a Ultrasuoni USP T
Ultrasonic Welder USP T

- | | | | |
|-------------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|
| - Dimensioni | 470x660x1200 mm. | - Dimensions | 470x660x1200 mm. |
| - Piano macchina | 450x600 mm. | - Worktop | 450x600 mm. |
| - Corsa sonotrodo | 100 mm. max | - Sonotrode stroke | 100 mm. max |
| - Cilindro discesa testa | 63 mm. diam. | - Head descent cylinder | 80 mm. diam. |
| - Regolatore velocità discesa | | - Descent speed regulator | |
| - Altezza piano macchina/ sonotrodo | 0 - 400 mm. | - Worktop /sonotrode height | 0 - 400 mm. |
| - Fermo elettrico | | - Electric stop | |



GENERATORI SERIE DIGITAL SE-22

I generatori di ultrasuoni serie **DIGITAL SE-22** presentano un pannello frontale con display retroilluminato sul quale compaiono tutte le informazioni relative alla programmazione e al modo d'uso. L'innovativo sistema di programmazione e di selezione delle varie funzioni avviene attraverso un commutatore rotante con pulsante di conferma. Con questo sistema, la selezione è estremamente semplice e veloce. Sul pannello sono presenti anche alcuni indicatori a led che ampliano le funzioni di controllo e il pulsante di Test per l'avvio degli ultrasuoni.

DIGITAL SE-22 GENERATORS

The ultrasonic generators of the **DIGITAL SE-22** series feature a front panel with backlit display that shows all the programme information and instructions for use. The new programming system and different functions selection is managed by a rotary selector switch with enter button. This system makes selection extremely fast and easy. The panel includes Led indicators to provide additional control functions and a Test button to start the ultrasonic function.



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 mail: siriuselectric@siriuselectric.it