



## Saldatrice serie USP-T

Le saldatrici a ultrasuoni serie USP-T sono state progettate e costruite con le più moderne tecnologie (CAD, 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 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 series

The ultrasonic welders USPT series, has been made and projected with then most modern technologies (CAD, CNC).

These machines are employed for heavy use, where precision is an important factor. They find their application in the ultrasonic cutting of cloth in textile industry and of membranes in the medical field. Their strong conception and the using of prismatic guides, allows you to work in optimal conditions.

The welders USPT are supplied with a special programming system provided with a microprocessor and a programming keyboard with function buttons and back-lighted display. The absolute reliability of the generators is a fundamental condition for a constant quality welding.

There are three versions:

- with basement
- for bench
- with column (possibility of insertion on automatic production line )

There are generators with power supply up to 3000 Watt.

- Dimensioni	600x500x1200 mm.	- Dimensions	600x500x120 mm.
- Piano macchina	600x450 mm.	- Working table	600x450 mm.
- Corsa sonotrodo	100 mm. max	- Horn stroke	100 mm. max
- Altezza piano macchina/ sonotrodo	0 - 400 mm.	- Working table/horn	0 - 400 mm.
- Fermo elettrico		- Electrical switch	



#### GENERATORI SERIE DIGITAL SE-09

I generatori di ultrasuoni serie **Digital SE-09** 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 ed il pulsante di Test per l'avvio degli ultrasuoni.

#### ULTRASONIC GENERATORS DIGITAL SE-09 SERIES

The ultrasonic generators **DIGITAL SE-09** series, have a front panel with a backlight display where are available all the programming and instructions to use information.

The new programming system and different functions selection, can be carried out by a confirmation and rotating selector switch.

This system allows fast and extremely easy selection.

On the front panel some others indicators led are included that extend the control functions and a Test button for the ultrasonic start up is available.



**SIRIUS** ELECTRIC

**C & M**  
 prüf  
 tech

Steinbachstraße 133  
 A 3001 Mauerbach  
 Austria  
 T+43 (0) 1 577 24 18  
 F+43 (0) 1 577 24 18 15  
 office@cm-tech.at  
 www.cm-tech.at