



### IMPUGNATURA IN PLASTICA PLASTIC HANDGRIP

Questo leggero e versatile involucro di plastica è stato specificamente progettato per consentire il movimento flessibile del taglio a ultrasuoni, la saldatura e/o il taglio di ogni tipo di tessuto termoplastico. La macchina può essere utilizzata per il taglio di etichette, filtri, saldatura e / o taglio di tessuti e materiali non tessuti.

This light and versatile plastic sleeve has been specifically designed to allow flexible ultrasonic cutting movements, ultrasonic welding and/or slitting of every kind of thermoplastic textile. The machine can be used for cutting label, pelmet cuts, filters, or for welding and/or slitting of fabrics and non-woven materials.

### IMPUGNATURA A PISTOLA PISTOL HANDGRIP

Ideale per la saldatura a punti o la rivettatura di pezzi complessi di grandi dimensioni anche per la lavorazione di piccole serie.

Ideal for spot welding or riveting of complex pieces of large dimensions, also for processing small productions



### STRUTTURA DA TAGLIO MANUALE MANUAL CUTTING STRUCTURE

Ideale per il taglio longitudinale a ultrasuoni, appositamente progettato e studiato per una facile installazione sui banchi di taglio, con due ruote di scorrimento e una robusta lamiera di acciaio.

Ideal for longitudinal ultrasonic cutting, specially designed and studied for easy installation on cutting benches, with two sliding wheels and a hardened steel plate.



**SONIC**  
ITALIA  
Sistemi per Saldatura,  
Cucitura e Taglio ad Ultrasuoni.

# SMALLD 40

## GENERATORE A ULTRASUONI ULTRASONIC GENERATOR



### SMALLD 40 | DETTAGLI TECNICI

- > Generatore ad ultrasuoni
- > Tensione di ingresso 230/110 V 50/60 Hz
- > Frequenza 40 kHz
- > Potenza 350 - 400 - 600 Watt
- > Oscillatori di potenza a transistor
- > Filtro antidisturbo
- > Pannello frontale a bassa tensione 24 V
- > Display alfanumerico 4 x 20 caratteri retroilluminato
- > Lettura e controllo frequenza mediante micro processore
- > Valore ampiezza selezionabile 0-100%
- > Soglia energia erogabile OFF; 0-100%
- > Visualizzazione energia erogata in valore percentuale tramite bar graph
- > Modalità di utilizzo (Continuo- Timer Saldatura- Raffreddamento- Test)

### SMALLD 40 | TECHNICAL DETAILS

- > Ultrasonic generator
- > Input A/C line 230/110 V 50/60 Hz
- > Frequency 40 kHz
- > Power 350 - 400 - 600 Watt
- > Power transistor oscillator
- > Special Filter against high tensions
- > Low tensions frontal pannel 24 V
- > Alphanumeric display 4 x 20 blue backlight digit
- > Continuous reading and check of frequency by microprocessor
- > Continuously adjustable amplitude 50-100%
- > Energy, control and configuration from OFF: 0-100%
- > Bar graph for easy and quick energy level check
- > Operation mode: (continuous, timer welding time/cooling time, test)

**SONIC**  
ITALIA

Viale De Gasperi, 76  
20017 RHO (MI) Italia

+39 02 93903130  
+39 02 93904197

[www.sonicitalia.com](http://www.sonicitalia.com)  
[info@sonicitalia.com](mailto:info@sonicitalia.com)

**SONIC**  
ITALIA

Viale De Gasperi, 76  
20017 RHO (MI) Italia

+39 02 93903130  
+39 02 93904197

[www.sonicitalia.com](http://www.sonicitalia.com)  
[info@sonicitalia.com](mailto:info@sonicitalia.com)