



### 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.

### 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 of cutting benches, with two sliding wheels and a hardened steel plate.



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

## SMALLD 40 SPECIAL CUTTING KIT FOR THERMOPLASTIC FABRIC 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 250 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 250 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)