

# SONICUT 400

**FLEA**  
AUTOMATION FOR  
SIGN MAKERS

## Sonicut 400: sistema per taglio e saldatura a ultrasuoni

- Sistema per operare tagli lineari e tagli a percorso libero (curve e forme differenti)
- I bordi dei tessuti sintetici vengono tagliati e saldati in modo professionale
- I bordi tagliati non sfilacciano: Sonicut 400 taglia e salda simultaneamente
- Taglio e saldatura simultanei avvengono per effetto della produzione di 40.000 vibrazioni al secondo
- La testa da taglio lavora a freddo con minimo consumo d'energia
- Non si creano bruciature sul tessuto, né si producono fumi tossici
- Non richiede pre-riscaldamento o regolare pulizia
- Le operazioni di taglio devono essere effettuate sopra una superficie rigida (acciaio o vetro cristallo)
- Premere il pulsante d'avvio e fare scorrere l'unità sul tessuto



**SEMPLICE** I nostri ultrasuoni sono progettati per un facile utilizzo. E' sufficiente inserire la spina e l'unità è pronta all'uso. Non richiedono regolazioni, sintonizzazioni o programmazioni. La potenza erogata si regola in automatico.

**VELOCE** L'unità è sempre pronta all'uso. Non richiede tempi di pre-riscaldamento o di raffreddamento, né regolare pulizia.

**AFFIDABILE** Componenti di alta qualità, fornitori selezionati e cura nell'assemblaggio rendono i nostri ultrasuoni affidabili e duraturi. Sostanze e componenti inquinanti sono stati evitati qualora possibile.

## SPECIFICHE TECNICHE

Potenza 400 Watt  
Frequenza 40 Khz  
Volo 240V, 110V  
Carpenteria in alluminio  
Filtro rete  
Pannello anteriore a bassa tensione  
Visualizzatore segnale in uscita  
Peso bilanciato  
Ventola di raffreddamento  
Dimensioni generatore: 180 x 350 x 240 mm  
Marcatura CE  
Marcatura RAEE  
Assemblato con saldature senza piombo



## SONICUT 400 è costituito da:

Un generatore di ultrasuoni



A cui associare un dispositivo a scelta tra:



Slitta manuale



Pistola da taglio



Unità a mano libera

I sonotrodi intercambiabili sono di tre tipi:



Con punta ad ascia



Con punta piatta Ø 10 mm



Per saldatura a punti





# SONICUT 400

## Sonicut 400: ultrasonic cutting and sealing system

- System for straight cutting and free hand-probe cutting (curves and different shapes)
- Cuts and seals fabric edges in a professional way leaving edges clean and smooth
- No more fraying: Sonicut 400 cuts and seals the edges at the same time
- Simultaneous cutting and sealing is made through 40,000 vibrations per second
- Low Energy consumption, the cutting head remains cold
- No fabric burning or marks, no toxic smoke
- No warm up time. All our tools require no special cleaning
- Cutting operations must be performed on a solid surface (steel or lead glass)
- Just push the start button and slide the unit through your fabric easily



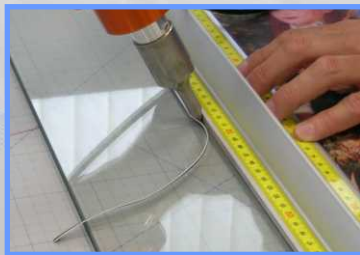
**SIMPLE** Our Ultrasonic system is designed for easy operator use. Simply plug in the power cable and the unit is ready to work. No need to tune the unit, set it or select power levels. Everything is adjusted automatically.

**FAST** No warm up time, no cool down is needed: the unit is always ready for use. All our tools require no special cleaning.

**RELIABLE** High quality components, worldwide suppliers and carefully assembled systems make our Sonicut 400 very reliable and long lasting. Polluting substances such as lead have been avoid whenever possible.

## TECHNICAL FEATURES

- 400 Watt power
- 40 Khz
- Operating voltage 240V, 110V
- Aluminum generator housing
- Power Supply filter
- Low tension front panel
- Output signal display
- Balanced weight
- Generator cooling fan
- Generator dimension: 180 x 350 x 240 mm
- CE marked
- WEEE compliant
- Totally assembled with lead free soldering



## The Sonicut 400 System can be made up of:

Ultrasonic Generator



## 1 Working tool at choice:



Manual Sliding System



Cutting Gun



Free-Hand System

## 3 interchangeable cutting tools at choice:



Rounded blade



Straight blade Ø 10 mm



Dot welding point

