



**Generator US 400 OF  
 US 400 OF Generator**

**Modulo Generatore US 400**

Modulo generatore di ultrasuoni di ultima generazione, progettato e costruito per applicazioni di saldatura di pezzi realizzati in materiale plastico. Questo generatore, totalmente digitale, viene impiegato in modo significativo, dai costruttori di macchine operanti nei più svariati settori. Le sue dimensioni ridotte e l'assoluta affidabilità sono le caratteristiche più importanti. Il generatore può essere controllato da un modulo (optional) dotato di display illuminato e con commutatore rotante per la programmazione. La personalizzazione è quindi possibile, secondo le varie esigenze applicative.

Caratteristiche tecniche:

- Potenza 400 Watt
- Frequenza 36-40 kHz
- Tensione 230 V 50 Hz
- Circuito Overload (disponibili con modulo display)
- Regolazione ampiezza 50-100%
- Regolazione tempo
- Regolazione energia
- Regolazione limiti per controllo qualità
- Funzione di controllo della frequenza
- Funzione conta pezzi
- Dimensioni 250x180x75 mm.

**Ultrasonic Module Generator US 400**

Ultrasonic generator module of the last generation, designed and built for the welding of plastic parts. This fully digital generator is significantly used by machinery manufacturers in many application sectors. Its most important qualities are its compact size and its absolute reliability; furthermore, it can be installed in a power cubicle.

The generator can be controlled by a module (optional) equipped with a backlit display and a rotary switch for programming.

The generator can thus be customised according to individual application requirements.

The main features are:

- Power 400 watt
- Frequency 36-40 kHz
- Tension 230 V 50 Hz
- Overload circuit (available with display module)
- Amplitude regulation 50-100 %
- Time regulation
- Energy regulation
- Limits regulation for quality control
- Frequency control function
- Count pieces function
- Dimensions 250x180x75 mm.