

US 400 SYSTEM

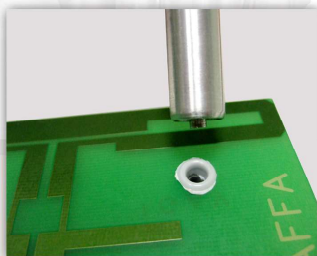
Generatore di ultrasuoni **US400**, progettato e realizzato per applicazioni di saldatura di pezzi realizzati in materiale termoplastico. I controlli del generatore sono digitali e permettono molte regolazioni per risolvere i vari problemi di saldatura. Il generatore **US 400** è dotato di display retroilluminato. L'innovativo sistema di programmazione, utilizza un commutatore rotante con pulsante di selezione e conferma. Tutte le operazioni di taratura sono quindi disponibili con una sola manopola. E' possibile regolare l'ampiezza ed il tempo di vibrazione. Viene fornito con trasduttore montato in impugnatura ergonomica o con pistola. Potenza 400 Watt - 36 kHz - dimensioni 210x75x220 mm.

US400 ultrasound generator, designed and built for welding applications of pieces made of thermoplastic material. The generator controls are digital and allow many adjustments to solve various welding problems. The **US 400** generator is equipped with a backlit display. The innovative programming system uses a rotary switch with selection and confirmation button. All calibration operations are therefore available with a single knob. It is possible to adjust the amplitude and the welding time. Comes with transducer mounted in ergonomic handle or with a pistol. Power 400 Watt - 36 kHz - dimensions 210x75x220 mm.



Con **US 400**, si possono effettuare una serie di applicazioni per assemblare oggetti realizzati in materiale termoplastico. Inserimento di parti metalliche, ribaditure di perni, chiusura a punti per imballaggio sono alcune operazioni possibili.

With **US 400**, a variety of applications can be made for assembly objects made of thermoplastic material. Inserting metal parts, riveting pins, stapling for packaging are some possible operations.



US 400 OF

Generatore di ultrasuoni **US 400 OF**, adatto ad essere inserito in armadio elettrico. Possibilità di collegamento con pannello remoto dotato di display retroilluminato e di commutatore rotante per la programmazione delle funzioni del generatore. Il trasduttore piezo elettrico è in titanio. Il suo carter può essere personalizzato in funzione delle richieste del cliente. Attraverso una scheda aggiuntiva, il generatore può gestire ingressi ed uscite come fosse un PLC.

US 400 OF ultrasound generator, suitable for installation in an electrical cabinet. Possibility of connection with remote panel equipped with backlit display and rotary switch for programming the generator functions. The piezoelectric transducer is made of titanium. Its carter can be customized according to customer requests. Through an additional card, the generator can manage inputs and outputs as if it were a PLC.

SLITTING

Sistema di taglio - saldatura per tessuti sintetici. L'impugnatura permette di eseguire con facilità operazioni di taglio. E' dotata di pulsante di partenza ultrasuoni, di sonotrodo e lama in acciaio temprato con regolazione della pressione.

La base di appoggio è realizzata in modo da facilitare lo scorrimento del tessuto. Lo **SLITTING** è utilizzabile su linee di taglio automatiche.

Cutting system - welding for synthetic fabrics. The handle allows to easily perform cutting operations. It is equipped with a button ultrasound starting, of sonotrode and hardened steel blade with pressure regulation. The support base is made in such a way as to facilitate the sliding of the tissue. **SLITTING** can be used on automatic cutting lines.

