

US 400 SYSTEM

Generatore di ultrasuoni portatile serie **US 400** di ultima generazione, progettato e costruito per applicazioni di saldatura di pezzi realizzati in materiale plastico. Questo generatore, totalmente digitale, permette molte regolazioni per risolvere i vari problemi di saldatura. I generatori **US 400** sono dotati di display retroilluminato. L'innovativo sistema di programmazione utilizza un commutatore rotante con pulsante di selezione e di conferma. Tutte le operazioni di taratura sono quindi disponibili con una sola manopola. La semplicità di utilizzo, le funzioni disponibili e il costo molto contenuto rendono questo generatore unico nel suo genere. Disponibile con impugnatura ergonomica o come pistola.

The **US 400** last generation ultrasonic generator is designed and built for the welding of plastic pieces. This fully digital generator allows numerous adjustments to resolve the various welding problems that can arise. The **US 400** generator has a backlit display. The innovative programming system uses a rotary switch with pushbutton to select and enter the set values. All the calibration operations can be carried out with a single knob. The ease of use, the available functions, and the affordable price of this generator make it one of a kind. It can be supplied with an ergonomic handgrip or in the gun version.



Inserimento di parti metalliche, ribaditure per assemblaggi di parti metalliche con pezzi realizzati in materiale termoplastico, chiusura a punti per imballaggi tipo blister, ribaditure di parti in plastica, sono alcune delle innumerevoli applicazioni che si possono effettuare con un generatore serie **US - 400**.

Inserting of metallic parts, riveting for assembling of metallic parts with pieces realized in thermoplastic material, spot welding for packaging as blisters, riveting of plastic parts. These are some of the applications that can be realized with the **US 400** series generator.



US 400 OF

Generatore di ultrasuoni **400 OF**, adatto per 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 è in titanio. Il suo carter, può essere personalizzato in funzione delle richieste del cliente. Attraverso una scheda aggiuntiva, il generatore può dialogare direttamente con essa, trasformandosi in PLC con ingressi - uscite. Il sistema è integrato e molto comodo per l'utilizzatore.

The **400 OF** ultrasonic generator is suitable for installation in a power cubicle. The generator can be connected to a remote panel featuring a backlit display and a rotary switch for programming the generator functions. The transducer is made of titanium. Its case can be personalised according to customer requirements. An additional board can be installed which allows the generator to communicate directly, transforming it into a PLC with input and output functions. The system is integrated and very user friendly.

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. La stessa impugnatura è utilizzabile su linee di taglio automatiche.

Cutting-welding system for synthetic fabrics. The handgrip makes cutting operations easy. It has an ultrasonic start button, a sonotrode and a hardened steel blade with pressure regulation. The support base is made so as to facilitate the sliding of the fabric. The same handgrip can also be used on automatic cutting lines.

