



US Ultrasonic Slitting

Generatore di ultrasuoni portatile serie US 400 di ultima generazione, progettato e costruito per applicazioni di taglio-saldatura di tessuti tecnici contenenti materiali plastici.

Questo generatore, totalmente digitale, permette tutte le regolazioni che fino ad oggi erano disponibili solo su generatori di fascia alta. I generatori US sono dotati di display retroilluminato. Tutte le operazioni di taratura sono quindi disponibili con una sola manopola.

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.

Caratteristiche tecniche:

- Potenza 400 Watt
- Frequenza 36 KHz
- Tensione 230V 50Hz
- Regolazione ampiezza 50-100%

US Ultrasonic Slitting

US 400 last generation portable ultrasonic generator, designed and built for cutting and welding technical textiles containing plastic materials.

This fully digital generator allows all the adjustments that, until now, were possible only using top-level generators. US 400 generators have a backlit display.

All the calibration operations can thus be carried out with a single knob.

The handgrip makes cutting operations easy. It has an ultrasound start button, 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

Technical features:

- Power 400 Watt
- Frequency 36 kHz
- Supply voltage 230V 50Hz
- Amplitude setting 50-100%