

DIGITAL - SE - 22



GENERATORI SE -22

Generatori di ultrasuoni SE - 22, progettati e realizzati con caratteristiche tecniche di ultima generazione inseriti in elegante mobile metallico.

Sono disponibili potenze da 500 a 2500 watt, con frequenza di 20 - 30 - 36 kHz. Pannello di controllo dotato di display retroilluminato e di commutatore rotante per la programmazione delle funzioni del generatore. Sono disponibili controlli di ampiezza, di tempo e di energia. Possibilità di collegamento con unità esterne attraverso protocolli

Profinet - Modbus - TCPIP. I generatori, vengono forniti con gruppo vibrante e cavi di collegamento.

Ultrasound generators SE - 22, designed and made with the latest technical characteristics generation placed in an elegant metal cabinet.

Powers from 500 to 2500 watts are available, with frequency of 20 - 30 - 36 kHz. Control panel with backlit display and rotary switch for programming of the generator functions.

Controls are available of amplitude, time and energy. Possibility of connection with external units through protocols **Profinet - Modbus - TCPIP.** The generators are supplied with a vibrating unit and connection cables.



SE- BOX

I generatori di ultrasuoni serie DIGITAL SE - 22 Box, sono totalmente digitali e permettono tutte le regolazioni più importanti quali impostazione di ampiezza, impostazione di tempo e di energia di saldatura ed hanno le caratteristiche dei generatori di ultima generazione. Il contenitore metallico del generatore, è stato studiato per poter essere installato direttamente all'interno del quadro elettrico con un cablaggio semplice e dotato di connettori. È possibile il fissaggio sia in posizione verticale che orizzontale, con doppia ventola di raffreddamento. La programmazione del generatore si può effettuare con il pannello operatore dotato di display e commutatore rotante per la selezione delle funzioni o con protocollo di comunicazione:

Profinet - Modbus - TCPIP

L'assoluta affidabilità di questi generatori è una delle caratteristiche più importanti.

The ultrasonic generators DIGITAL SE 22 - Box, are totally digital and allow all the major adjustments such as amplitude setting, time setting and welding energy setting and incorporate all the most important and typical regulation features of modern generators.

The metal housing of the generators has been designed to be installed directly inside the electrical panel with a simple wiring and equipped with connectors. It's possible to fix either in vertical or horizontal position, with dual cooling fan. The programming of the generators can be made with the operator panel equipped by a display and rotary switch for the selection of the functions, or with **Profinet - Modbus - TCPIP interface.**

The absolute reliability of these generators is one of the most important features.



Pannello operatore per la selezione delle funzioni del generatore.

Nella configurazione ottimale, il generatore **SE - BOX**, viene inserito in armadio elettrico mentre il pannello, viene fissato in posizione comoda per la programmazione.

Operator panel for the selection of the generator's functions.

In the optimal configuration, the generator **SE - BOX**, is inserted into cabinet while the panel is fixed in a comfortable position for the programming.

Vista interna di un quadro elettrico nel quale sono installati tre generatori **SE - BOX** 2000 Watt - 20 kHz.

Interior view of a cabinet in which there are installed three generators **SE - BOX** 2000 Watt - 20 kHz

