



Il generatore a ultrasuoni STRX D 20 è un generatore 20 Khz con potenze che variano dai 1000 ai 3500 Watt.

Ideale per saldature di componentistiche plastiche di grosse dimensioni , questo generatore supporta dei sonotrodi di grosse dimensione e/o diametri. Provvisto di scheda automatismi si può facilmente connettere a qualsiasi PLC o può essere fornito al cliente con tavola rotante e pick & place quando i numeri di produzione sono alti.

STRXD 20 | DETTAGLI TECNICI

- > Generatore a ultrasuoni
- > Tensione di ingresso 230/110V 50/60Hz
- > Frequenza 20KHz
- > Potenza da 1000 a 3500 Wat
- > Display digitale
- > Microamperometro digitale
- > Contapezzi
- > Tempo di saldatura/raffreddamento/trigger
- > Ultrasuono anticipato/ritardato
- > Lettura e controllo della frequenza mediante microprocessore
- > Pannello frontale a bassa tensione (24V)
- > Filtro antidisturbo
- > Oscillatori di potenza a transistor
- > Scheda automatismi integrata

The STRX D 20 ultrasound generator is a 20 Khz generator with power ranging from 1000 to 3500 Watt. Ideal for welding of large size plastic components, this generator supports large size and/or diameter sonotrodes.

Equipped with an automatism board it can easily be connected to any PLC or it can be supplied to the customer with rotating table and pick & place when the production numbers are high.

STRXD 20 | TECHNICAL DETAILS

- > Ultrasonic power supplier
- > Feeding 230/110V 60/50Hz
- > Frequency 20KHz
- > Power 1000 up to 3500 Watt
- > Digital display
- > Digital microamperometer
- > Counter pieces
- > Welding/cooling/trigger time
- > Anticipated/delayed ultrasounds vibration
- > Reading and controlling of frequency by microprocessor
- > Front panel at low tension (24V)
- > Special filter against high tension
- > Power transistor Oscillator
- > Automatism board integrated