

HTG_TVIG

SONIC
ITALIA

Generatore ad ultrasuoni modello htg_tvig Ultrasonic power supplier model htv_tvig



GENERATORE AD ULTRASUONI

ULTRASONIC POWER SUPPLIER.

ALIMENTAZIONE 230V 50/60 HZ CON MESSA A TERRA

FEEDING 230 V 50/60 HZ WITH GROUNDING.

FREQUENZA 20/25/35 KHZ

FREQUENCY 20/25/35 KHZ.

POTENZA 2200/3300/5500

POWER 2200/3300/5500 WATT.

CAVI DI COLLEGAMENTO

CABLES

CONTROLLO DI FREQUENZA

FREQUENCY CONTROL

DISPLAY DIGITALE

DIGITAL DISPLAY

VERIFICA ASSORBIMENTO DI CORRENTE

CHECKING OF CURRENT ABSORPTION

VARIATORE DI POTENZA

POWER VARIATION

DIMENSIONI 300 360 150 MM

DIMENSIONS 300 X 360 X 150H MM.

PESO 11 KG

TOTAL WEIGHT 11 KG.

RICERCA E ALLINEAMENTO AUTOMATICO DELLA FREQUENZA

AUTOTUNING

TEMPO DI SALDATURA

WELDING TIME

TEMPO DI RAFFREDDAMENTO

COOLING TIME

TEMPO DI INNESCO U.S.

TRIGGERED TIME

TEST DI CONTROLLO GRUPPO VIBRANTE.

VIBRATION GROUP CONTROL TEST

Dopo averlo testato in diverse realtà applicative tramite aziende nostre clienti la sonic italia è felice di presentare il nuovo GENERATORE DIGITALE:

Il generatore htv tvg è un generatore di nuova concezione, fornito di tecnologia digitale, con tutte le regolazioni necessarie alla maggior parte dei cicli industriali sia di saldatura ,di taglio che di tranciatura.

Sonic italia ha creato questo generatore per le applicazioni le quali richiedono molta ampiezza e potenza (5500 W),

ma anche per le applicazioni che necessitano di particolari controlli come la regolazione dell'ampiezza , autotuning del gruppo vibrante e la verifica di assorbimento.

HTV TVG è sinonimo di elasticità , avendo tre modelli e tre frequenze in modo da riuscire a soddisfare quasi la totalità delle richieste

è stabile e grazie alla funzione di autotuning si puo allineare con trasduttore a 2 , 4 e addirittura 6 ceramiche!!!

Booster e trasduttore in titanio(il materiale TOP PERFORMANCE) fanno in modo da garantire una durata nel tempo e una trasmissione degli ultrasuoni ECCELLENTE E, grazie a un speciale cavo di connessione facilissimo da collegare al plc sopra un impianto automatico multi teste.

After testing it in various application situations through our client companies, Sonic Italia is pleased to present the new DIGITAL GENERATOR:

The HTV TVG generator is a new conception generator, provided with digital technology, with all the necessary adjustments for most industrial welding, cutting and shearing cycles.

Sonic Italia has created this generator for applications that require large amplitude and power (5500W),

but also for applications that need special controls such as amplitude regulation, auto-tuning of the vibrating unit and absorption verifications.

HTV TVG is a synonym of flexibility, with three models and three frequencies in order to satisfy almost all the requests received,

it is stable and, due to the auto-tuning function, can be aligned with transducers with 2, 4 and even 6 ceramics!!!

Boosters and transducers in titanium (the TOP PERFORMANCE material) can guarantee endurance over time and EXCELLENT ultrasound transmission due to a special connection cable which is very easy to connect to the PLC above an automatic multi-head system.