

SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE LC))

Generatori di ultrasuoni

MULTI PURPOSE



Generatori SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE LC

L'impiego di tecnologie innovative, la possibilità di scegliere tra sei diverse frequenze, la facilità d'uso e la struttura compatta fanno dei generatori la soluzione ideale «stand-alone» per impianti ad ultrasuoni e apparecchi manuali con una potenza che può raggiungere i 2000 Watt.

- Elevata regolarità nella generazione della frequenza e dell'ampiezza nel tempo
- Erogazione di potenza a modulazione continua dal 50 al 100 %
- Interfaccia per il monitoraggio e il comando delle funzioni di processo
- Alimentatore a commutazione
- Elevato rendimento e basso sviluppo di calore
- Massima sicurezza di funzionamento
- Frequenze standard: 20, 25, 30, 35, 36 e 40 kHz, altre frequenze su richiesta
- Software per processi di saldatura ottimizzato

SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE LC))

Generatori di ultrasuoni

MULTI PURPOSE

► Campi di impiego

I generatori SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE LC, compatti e robusti, sono particolarmente adatti per l'utilizzo in impianti ad ultrasuoni con problemi di ingombro o nelle apparecchiature manuali per applicazioni quali saldatura, brasatura, taglio, punzonatura, trapanatura, fresatura e per applicazioni speciali. Grazie alla regolarità di frequenza, ampiezza e potenza sviluppate, consentono di ottenere risultati perfetti e di qualità costante. Inoltre le sei frequenze disponibili e le potenze fino a 2000 W offrono un'enorme flessibilità di impiego.

La concezione ergonomica del comando prevede la possibilità di separare l'elemento di comando dall'unità operativa. Il generatore può essere posizionato nel luogo più consono, mentre il comando può essere eseguito comodamente dalla postazione di lavoro.

L'equipaggiamento premium rende il comando ancor più semplice e sicuro grazie alla presenza di un potenziometro, di LED indicanti potenza e stato di esercizio e di un display multifunzione a cristalli liquidi con informazioni di testo.

Per il comando del generatore può anche essere utilizzata un'unità di servizio con display multifunzione opzionale per la versione basic.

► Sicurezza

I generatori SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE vantano diverse funzioni di sicurezza innovative che garantiscono un'altissima sicurezza di funzionamento, come ad esempio un sistema di raffreddamento intelligente e funzioni preventive contro il cortocircuito, il funzionamento a vuoto e il sovraccarico.

► Nuovo software per la saldatura ad ultrasuoni!

I generatori SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE sono dotati di un nuovo software, il quale, oltre alle diverse modalità di esercizio a seconda del tipo di saldatura (weld by remote, weld by time, weld by energy, weld by peak power e weld by pulse), offre anche le funzioni «trigger», «holding» e «afterburst».

Le modalità di esercizio o le funzioni non necessarie possono essere disattivate per evitare di selezionarle involontariamente. In tal modo è possibile prevenire l'esecuzione di processi di saldatura errati o non adatti all'applicazione richiesta. Le modalità e le funzioni precedentemente disattivate possono essere riattivate qualora il processo lo richieda.

SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE LC Generatori di ultrasuoni

Basic

20 kHz	Articolo	Tipo
	404 421 27	LC 600 MP 20
	404 502 00	LC 800 MP 20
	404 502 10	LC 1000 MP 20
	404 502 14	LC 1200 MP 20
	404 502 20	LC 1500 MP 20
	404 502 21	LC 2000 MP 20

Premium

20 kHz	Articolo	Tipo
	404 423 24	LC 600 MP 20
	404 502 50	LC 800 MP 20
	404 502 60	LC 1000 MP 20
	404 502 64	LC 1200 MP 20
	404 502 70	LC 1500 MP 20
	404 502 71	LC 2000 MP 20

Basic

30 kHz	Articolo	Tipo
	404 421 30	LC 600 MP 30
	404 502 01	LC 800 MP 30
	404 502 11	LC 1000 MP 30
	404 502 31	LC 1200 MP 30

Premium

30 kHz	Articolo	Tipo
	404 423 27	LC 600 MP 30
	404 502 51	LC 800 MP 30
	404 502 61	LC 1000 MP 30
	404 502 65	LC 1200 MP 30

Basic

35 kHz	Articolo	Tipo
	404 421 33	LC 600 MP 35
	404 502 02	LC 800 MP 35
	404 502 12	LC 1000 MP 35
	404 502 22	LC 1200 MP 35

Premium

35 kHz	Articolo	Tipo
	404 423 30	LC 600 MP 35
	404 502 52	LC 800 MP 35
	404 502 62	LC 1000 MP 35
	404 502 66	LC 1200 MP 35

Basic

40 kHz	Articolo	Tipo
	404 421 34	LC 600 MP 40
	404 502 03	LC 800 MP 40
	404 502 13	LC 1000 MP 40
	404 502 23	LC 1200 MP 40

Premium

40 kHz	Articolo	Tipo
	404 423 31	LC 600 MP 40
	404 502 53	LC 800 MP 40
	404 502 73	LC 1000 MP 40
	404 502 63	LC 1200 MP 40

Misure (l x h x p):
250 x 130 x 270 mm

Peso: 5,5 kg

Allacciamento alla rete: 230V-50/60Hz monofase
110V fino a 1000 Watt possibile senza ulteriori interventi.
Per potenze generatore fino a 1000 W è necessario
un trasformatore supplementare.

Accessori: Unità di servizio su richiesta.

Tutti gli apparecchi con presa per interfaccia di telecomando D-Sub.