

SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE ULC))

Generatori di ultrasuoni

MULTI PURPOSE



Generatori SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE ULC

L'impiego di tecnologie innovative, la facilità d'uso e la struttura compatta fanno di questi generatori la soluzione ideale per impianti ad ultrasuoni con un fabbisogno massimo di potenza di 400 Watt.

- Frequenze, ampiezze e tempi costanti
- 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 ULC))

Generatori di ultrasuoni

MULTI PURPOSE

► Campi di impiego

Processi di collegamento, separazione o setacciatura ad ultrasuoni o processi speciali in cui è sufficiente una potenza di 400 Watt possono essere svolti in maniera ottimale utilizzando i generatori SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE ULC. Questi compatti e robusti apparecchi del tipo «stand-alone» fissano nuovi standard di riferimento per la molteplicità delle frequenze disponibili, l'impiego di tecnologie innovative e il modernissimo equipaggiamento.

Grazie alla possibilità di separare l'unità operativa dall'elemento di comando, il generatore può essere posizionato nel luogo più consono mentre il comando ha luogo, in maniera ergonomica, dalla postazione di lavoro. La versione premium dei generatori ULC 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 della versione basic può essere utilizzata un'unità di servizio con display multifunzione disponibile come accessorio opzionale.

► Sicurezza

I generatori SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE ULC 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 ULC Generatori di ultrasuoni

Basic

20 kHz	Articolo	Tipo
	404 421 00	ULC 200 MP 20
	404 421 09	ULC 400 MP 20

Premium

20 kHz	Articolo	Tipo
	404 423 00	ULC 200 MP 20
	404 423 08	ULC 400 MP 20

Basic

30 kHz	Articolo	Tipo
	404 421 03	ULC 200 MP 30
	404 421 11	ULC 400 MP 30

Premium

30 kHz	Articolo	Tipo
	404 423 02	ULC 200 MP 30
	404 423 10	ULC 400 MP 30

Basic

35 kHz	Articolo	Tipo
	404 421 05	ULC 200 MP 35
	404 421 13	ULC 400 MP 35

Premium

35 kHz	Articolo	Tipo
	404 423 04	ULC 200 MP 35
	404 423 12	ULC 400 MP 35

Basic

40 kHz	Articolo	Tipo
	404 421 07	ULC 200 MP 40
	404 421 15	ULC 400 MP 40

Premium

40 kHz	Articolo	Tipo
	404 423 06	ULC 200 MP 40
	404 423 14	ULC 400 MP 40

Misure (l x h x p):
250x75x180 mm

Peso: 2,8 kg

Allacciamento alla rete: 230V-50/60Hz monofase
Tutti gli apparecchi con presa per interfaccia di telecomando D-Sub.

Accessori: Unità di servizio su richiesta.