VASCA AD ULTRASUONI 3 LT S3 MH 2200 SONICA

VASCA AD ULTRASUONI 3 LT S3 MH 2200 SONICA

La nuova serie SONICA S3 racchiude quanto di meglio si possa richiedere da un apparecchio di lavaggio ad ultrasuoni. Caratterizzata da un nuovo design dei pannelli di comando. La nuova grafica è stata concepita per consentire un’immediata comprensione del funzionamento della macchina.

Il sistema di pulizia di precisione ad ultrasuoni rappresenta il modo più economico e rapido per la perfetta rimozione di oli, grassi, limature, piccoli trucioli, polveri dalle superfici, biofilm, residui organici nei seguenti usi ed applicazioni:

- Industria meccanica e sgrassaggio, elettronica
- Laboratori chimici.
- Lavaggio campioni metallografici, ceramici e mineralogici.
- Manutenzione delle armi.
- Industria orafa e orologiaia.
- Dentale/medicale e controllo infezioni.

Dotate di tecnologia Sweep System: la frequenza di uscita del generatore di ultrasuoni è modulata intorno ad una frequenza centrale, pertanto i trasduttori che lavorano alla frequenza di 40 kHz sono modulati con una frequenza tra i 39 e i 41 kHz. Questa modulazione in frequenza offre seguenti vantaggi:

- Riduce sensibilmente i tempi di lavaggio.
- Previene il danneggiamento di parti delicate da pulire.
- Riduce gli effetti delle onde stazionarie aumentando la distribuzione dell’energia ultrasonora nel liquido di lavaggio.
- Migliora i risultati di pulitura e facilita la cavitazione ultrasonora nei liquidi che difficilmente cavitano con i sistemi tradizionali ad ultrasuoni.
- Facilita il passaggio delle onde ultrasonore attraverso le maglie del cestello e degli oggetti da pulire.

Della serie SONICA i modelli “MH” dispongono di temporizzatore con regolazione fino a 15 minuti più posizione

infinito e di riscaldamento con termostato fino a 60° C.

Caratteristiche principali:

- Nuovi trasduttori piezoelettrici ad alta potenza e nuovi generatori ad ultrasuoni dotati dell'innovativa tecnologia di oscillazione Sweep System per una cavitazione ottimale delle soluzioni detergenti
- Struttura è in acciaio inox con finitura superficiale speciale.
- Raccordo dello scarico è in acciaio inox saldato con tecnologia TIG per una perfetta tenuta.
- Tutti i modelli sono dotati di robuste maniglie per il trasporto.

Gli accessori: coperchio in acciaio inox, cestello rettangolare a rete in acciaio inox, altri accessori e detergenti non sono compresi nella fornitura della vasca ad ultrasuoni.

Codice Articolo: 22.8189.99

Informazioni aggiuntive:

- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 230/50/130
- Dimensioni esterne (LxPxH mm): 270x10x260
- Peso (kg): 3,5
- Capacità della vasca (l): 3
- Timer: analogico, 15 min
- Dimensioni interne della vasca (LxPxH mm): 240x140x100
- Frequenza di lavoro (KHz): 40±5%
- Riscaldamento (° C): 60
- Rubinetto di scarico: optional
- Prodotto padre: 22.8189.99

Descrizione

La nuova serie SONICA S3 racchiude quanto di meglio si possa richiedere da un apparecchio di lavaggio ad ultrasuoni. Caratterizzata da un nuovo design dei pannelli di comando. La nuova grafica è stata concepita per consentire un'immediata comprensione del funzionamento della macchina.

Il sistema di pulizia di precisione ad ultrasuoni rappresenta il modo più economico e rapido per la perfetta rimozione di oli, grassi, limature, piccoli trucioli, polveri dalle superfici, biofilm, residui organici nei seguenti usi ed applicazioni:

- Industria meccanica e sgrassaggio, elettronica
- Laboratori chimici.

- Lavaggio campioni metallografici, ceramici e mineralogici.
- Manutenzione delle armi.
- Industria orafa e orologiaia.
- Dentale/medicale e controllo infezioni.

Dotate di tecnologia Sweep System: la frequenza di uscita del generatore di ultrasuoni è modulata intorno ad una frequenza centrale, pertanto i trasduttori che lavorano alla frequenza di 40 kHz sono modulati con una frequenza tra i 39 e i 41 kHz. Questa modulazione in frequenza offre seguenti vantaggi:

- Riduce sensibilmente i tempi di lavaggio.
- Previene il danneggiamento di parti delicate da pulire.
- Riduce gli effetti delle onde stazionarie aumentando la distribuzione dell'energia ultrasonora nel liquido di lavaggio.
- Migliora i risultati di pulitura e facilita la cavitazione ultrasonora nei liquidi che difficilmente cavitano con i sistemi tradizionali ad ultrasuoni.
- Facilita il passaggio delle onde ultrasonore attraverso le maglie del cestello e degli oggetti da pulire.

Della serie SONICA i modelli "MH" dispongono di temporizzatore con regolazione fino a 15 minuti più posizione infinito e di riscaldamento con termostato fino a 60° C.

Caratteristiche principali:

- Nuovi trasduttori piezoelettrici ad alta potenza e nuovi generatori ad ultrasuoni dotati dell'innovativa tecnologia di oscillazione Sweep System per una cavitazione ottimale delle soluzioni detergenti
- Struttura è in acciaio inox con finitura superficiale speciale.
- Raccordo dello scarico è in acciaio inox saldato con tecnologia TIG per una perfetta tenuta.
- Tutti i modelli sono dotati di robuste maniglie per il trasporto.

Gli accessori: coperchio in acciaio inox, cestello rettangolare a rete in acciaio inox, altri accessori e detergenti non sono compresi nella fornitura della vasca ad ultrasuoni.

	Codice	VARIANTI Articolo
	22.8193.99	VASCA AD ULTRASUONI 6 L S3 SERIE MH SONICA
	22.8194.99	VASCA AD ULTRASUONI 9,5 L S3 SERIE MH SONICA

	Codice	VARIANTI Articolo
	22.8195.99	VASCA AD ULTRASUONI 14 L S3 SERIE MH SONICA
	22.8196.99	VASCA AD ULTRASUONI 18 L S3 SERIE MH SONICA
	22.8198.99	VASCA AD ULTRASUONI 28 L S3 SERIE MH SONICA
	22.8192.99	VASCA AD ULTRASUONI 4,5 LT 2400 MH S3 SONICA
	22.8197.99	VASCA AD ULTRASUONI 21 LT 5200 MH S3 SONICA

Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
	23.8595.99	CESTELLO RETTANGOLARE ACCIAIO INOX SERIE SONICA 2200
	23.8605.99	COPERCHIO IN ACCIAIO INOX SERIE SONICA 2200 1/4