

Pulitore ad ultrasuoni PX 80A 22L



Prezzo lordo	619.00 EUR
Prezzo netto	507.38 EUR
disponibilità	Disponibile
Tempo di spedizione	48 ore
Numero dell articolo	10148
codice del produttore	UCD-22-80A
Produttore	MTechnic

Descrizione del prodotto

Ultrasuoni Pulitore PX-80A

Il pulitore ad ultrasuoni PX80A con una capacità di 22 l, tempo di riscaldamento e funzionamento e una potenza di 480 W è dotato di un controllo digitale che consente di impostare efficacemente la temperatura e il tempo di funzionamento.

È dotato di un cestello e di una copertura fonoassorbente con manico ammortizzante.

Il pulitore ad ultrasuoni è ideale per la riparazione e la manutenzione di componenti elettronici, meccanici, ottici e per la dissoluzione di polimeri. Il pulitore ad ultrasuoni spruzza e pulisce con ultrasuoni in luoghi che non sono accessibili per una pulizia meccanica.

Nuove funzioni delle piastre della serie PX:

DEGASATORE:

Quando questa modalità è attivata, i generatori ad ultrasuoni lavorano in modo intermittente. Ciò rimuove l'aria, incluso il diossido di carbonio, dal liquido. Questo crea più bolle di cavitazione, aumentando l'efficienza di pulizia di oltre il 30%.

SWEEPING (spazzamento):

Quando questa modalità è attivata, i generatori ad ultrasuoni lavorano con frequenze variabili. Le variazioni di frequenza contribuiscono a una distribuzione ottimale delle onde ultrasoniche, che porta a una rimozione più rapida delle impurità dalle superfici degli oggetti puliti.

Il pulitore ad ultrasuoni PX80A è dotato di trasduttori isolati per una maggiore sicurezza nell'uso del dispositivo.

Il grande diametro dei driver migliora i risultati di pulizia e aumenta l'efficienza. Il piatto è realizzato in acciaio di alta qualità. Possiamo regolare il tempo di funzionamento e la temperatura, dandoci il pieno controllo del processo di pulizia, e i parametri sono visibili sul display LCD.

Il principio di pulizia con un pulitore ad ultrasuoni:

Il liquido nel pulitore ad ultrasuoni raggiunge tutti i punti che non sono accessibili per una pulizia meccanica. Quando gli ultrasuoni agiscono sul liquido, si formano piccolissime bolle che scoppiano sulle pareti

dell'elemento pulito, rendendolo così perfettamente pulito. Le prestazioni del pulitore ad ultrasuoni vengono aumentate mettendo l'elemento il più vicino possibile ai generatori ad ultrasuoni e utilizzando liquidi di pulizia adeguati.

Le lavatrici della serie PX sono dotate di sistemi di ventilazione aggiuntivi, che consentono ai generatori di lavorare più a lungo.

Applicazioni:

Industria meccanica:

- **Pulizia degli iniettori**
- **Pulizia degli aghi da grasso**
- **Manutenzione di cuscinetti, macchine e altri componenti**
- **Pulizia delle elettrodi**
- **Pulizia di apparecchiature diesel, iniettori benzina e carburatori**
- **Rimozione delle colorazioni da contatti in ottone**
- **Rimozione di depositi e impurità da ugelli e setacci**

Elettronica:

- **Pulizia di componenti elettronici**
- **Pulizia di schede PCB (senza smontaggio dei componenti)**
- **Pulizia di sistemi meccanici ed elettronici di precisione nei centri di assistenza**
- **Pulizia di pezzi fusi**
- **Pulizia di cartucce per stampanti**



Dati tecnici:

- **Frequenza ultrasuoni: 40 kHz**
- **Materiale del serbatoio: Acciaio inox**
- **Capacità: 22 l**
- **Display LED**
- **Tempo: 1-99 minuti, regolabile tramite i pulsanti**
- **Regolazione della temperatura: Regolabile tramite i pulsanti**
- **Alimentazione: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

-
- **Potenza ultrasuoni: 480 W**
 - **Potenza riscaldamento: 500 W**
 - **Potenza totale: 980 W**
 - **Dimensioni: 550 x 330 x 270 mm (L x P x A)**
 - **Dimensioni del serbatoio: 500 x 300 x 150 mm (L x P x A)**