

Link al prodotto : <https://www.cnc-world.it/pulitore-ad-ultrasuoni-px-40a-10l-p-98.html>



## Pulitore ad ultrasuoni PX 40A 10L

Prezzo lordo	<b>369.00 EUR</b>
Prezzo netto	<b>302.46 EUR</b>
disponibilità	<b>Disponibile</b>
Tempo di spedizione	<b>48 ore</b>
Numero dell articolo	<b>10013</b>
codice del produttore	<b>UCD-10-40A</b>
Produttore	<b>MTechnic</b>

### Descrizione del prodotto

#### Ultrasuoni Pulitore PX-40A

Il pulitore ad ultrasuoni PX40A con una capacità di 10 l, riscaldamento e tempo di funzionamento e una potenza di 180 W è dotato di un controllo digitale che consente di regolare in modo efficiente la temperatura e il tempo di funzionamento.

È dotato di un cestello e di una copertura insonorizzata con manico ammortizzato.

Il pulitore ad ultrasuoni è ideale per la riparazione e la manutenzione di componenti elettronici, componenti meccanici, componenti ottici, nonché per la dissoluzione di polimeri. Il pulitore ad ultrasuoni risciacqua e pulisce con ultrasuoni in luoghi difficili da raggiungere per la pulizia meccanica.

#### Nuove funzionalità dei dischi della serie PX:

##### DEGASSAMENTO:

Quando questa modalità è attivata, i generatori a ultrasuoni lavorano in modalità intermittente. Questo rimuove l'aria, incluso il diossido di carbonio, dal liquido. Si generano più bolle di cavitazione, aumentando così l'efficienza della pulizia di oltre il 30%.

##### PULIZIA A SPARGIMENTO:

Una volta attivata questa modalità, i generatori a ultrasuoni lavorano a frequenze variabili. I cambiamenti di frequenza alternata ottimizzano la distribuzione delle onde ultrasoniche, accelerando la rimozione delle impurità dalle superfici degli oggetti puliti.

Il pulitore ad ultrasuoni PX40A è caratterizzato da trasduttori isolati, che offrono una maggiore sicurezza nell'uso del dispositivo.

Il grande diametro dei trasduttori garantisce una migliore efficacia della pulizia e aumenta l'efficienza. Il disco è

---

realizzato in acciaio di alta qualità. È possibile regolare il tempo di funzionamento e la temperatura, permettendo un controllo completo del processo di pulizia, con i parametri visualizzati sul display LCD.

**Il principio della pulizia con un pulitore ad ultrasuoni:**

Il liquido nel pulitore ad ultrasuoni raggiunge tutte le aree inaccessibili alla pulizia meccanica. L'ultrasuono genera piccole bolle microscopiche nel liquido, che esplodono contro le pareti dell'elemento da pulire, garantendo una pulizia approfondita. L'efficacia della pulizia con ultrasuoni aumenta se l'elemento è posto il più vicino possibile ai generatori ultrasuoni e se vengono utilizzati liquidi di pulizia appropriati.

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

---

#### **Applicazione:**

##### **Industria meccanica:**

- Pulizia degli ugelli degli iniettori
- Pulizia degli aghi da grasso
- Manutenzione di cuscinetti, macchine e altri componenti
- Pulizia degli elettrodi
- Lavaggio di attrezzature diesel, iniettori a benzina e carburatori
- Rimozione dei colori da contatti in ottone
- Rimozione di depositi e contaminazioni da ugelli e setacci

##### **Elettronica:**

- Lavaggio di parti elettroniche
- Pulizia delle schede elettroniche (senza smontaggio degli elementi)
- Lavaggio di sistemi meccanici ed elettronici di precisione nei centri di assistenza
- Lavaggio di parti in fusione
- Lavaggio di cartucce per stampante



#### Dati tecnici:

- **Frequenza ultrasuoni: 40 kHz**
- **Materiale del serbatoio: Acciaio inox**
- **Capacità: 10 l**
- **Display a LED**
- **Tempo: 1-99 minuti, regolabile tramite tasti**
- **Regolazione della temperatura: Regolabile tramite tasti**
- **Alimentazione: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

- 
- **Potenza ultrasuoni: 240 W**
  - **Potenza di riscaldamento: 250 W**
  - **Potenza totale: 490 W**
  - **Dimensioni: 330 x 270 x 310 mm (L x P x H)**
  - **Dimensioni del serbatoio: 300x240x150mm (L x P x H)**