

Link al prodotto : <https://www.cnc-world.it/pulitore-ad-ultrasuoni-px-30a-6l-p-97.html>

## Pulitore ad ultrasuoni PX 30A 6L



Prezzo lordo	<b>329.00 EUR</b>
Prezzo netto	<b>269.67 EUR</b>
disponibilità	<b>Disponibile</b>
Tempo di spedizione	<b>48 ore</b>
Numero dell articolo	<b>10012</b>
codice del produttore	<b>UCD-6-30A</b>
Produttore	<b>MTechnic</b>

### Descrizione del prodotto

#### Ultrasuoni Pulitore PX-30A

L'ultrasuoni pulitore PX30A, con una capacità di 6 litri, tempo di riscaldamento e tempo di funzionamento e una potenza di 180 W, dispone di un controllo digitale che consente di regolare facilmente la temperatura e il tempo di funzionamento.

Viene fornito con un cestello e una copertura insonorizzante con impugnatura antiurto.

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 lava e pulisce con ultrasuoni in punti che sono inaccessibili alla pulizia meccanica.

#### Nuove funzionalità delle lavatrici della serie PX:

##### DEGASSAMENTO:

Quando questa modalità è attivata, i generatori ad ultrasuoni lavorano in modo intermittente. In questo modo, l'aria, incluso il biossido di carbonio, viene rimossa dal liquido, creando più bolle di cavitazione, aumentando così l'efficienza di pulizia di oltre il 30%.

##### SWEEPING:

Quando questa modalità è attivata, i generatori ad ultrasuoni lavorano a frequenze variabili. Le variazioni di frequenza ottimizzano la distribuzione delle onde ultrasuoni, portando a una rimozione più rapida delle impurità dalle superfici degli oggetti da pulire.

Il pulitore ad ultrasuoni PX30A è dotato di trasduttori isolati, che garantiscono una maggiore sicurezza durante l'uso del pulitore.

Il grande diametro dei driver garantisce una migliore pulizia e aumenta l'efficienza. Il lavaggio è realizzato in

---

acciaio inossidabile di alta qualità. Possiamo regolare il tempo di funzionamento e la temperatura, consentendo 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 tutte le aree inaccessibili alla pulizia meccanica. L'energia ultrasuoni fa formare bolle microscopiche nel liquido, che scoppiano sulle superfici dell'elemento da pulire, effettuando così una pulizia accurata. L'efficienza del pulitore ad ultrasuoni è migliorata posizionando 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 prolungano la durata di funzionamento dei generatori nelle lavatrici.

---

#### **Applicazioni:**

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

- Pulizia degli iniettori
- Pulizia degli aghi dalla grasso
- Manutenzione di cuscinetti, macchine e altri componenti
- Pulizia degli elettrodi
- Pulizia di attrezzature diesel, magneti degli iniettori a benzina e carburatori
- Rimozione di annerimento dai contatti in ottone
- Rimozione di depositi e impurità da ugelli e filtri

##### **Elettronica:**

- Pulizia dei componenti elettronici
- Pulizia delle schede PCB (senza smontare i componenti)
- Pulizia di sistemi meccanici ed elettronici precisi nei centri di assistenza
- Pulizia dei pezzi di fusione
- Pulizia delle cartucce delle stampanti



#### Dati Tecnici:

- **Frequenza ultrasonica: 40 kHz**
- **Materiale del serbatoio: Acciaio inossidabile**
- **Capacità: 6 l**
- **Display LED**
- **Tempo: 1-99 minuti, regolabile tramite tasti**
- **Regolazione temperatura: Regolabile tramite tasti**
- **Alimentazione: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

- 
- **Potenza ultrasonica: 180 W**
  - **Potenza di riscaldamento: 250 W**
  - **Potenza totale: 430 W**
  - **Dimensioni: 330 x 180 x 270 mm (L x P x A)**
  - **Dimensioni del serbatoio: 300x150x150mm (L x P x A)**