

Link al prodotto : <https://www.cnc-world.it/pulitore-ad-ultrasuoni-px-100a-30l-p-100.html>

## Pulitore ad ultrasuoni PX 100A 30L



Prezzo lordo	<b>699.00 EUR</b>
Prezzo netto	<b>572.95 EUR</b>
disponibilità	<b>Disponibile</b>
Tempo di spedizione	<b>48 ore</b>
Numero dell articolo	<b>10015</b>
codice del produttore	<b>UCD-30-100A</b>
Produttore	<b>MTechnic</b>

### Descrizione del prodotto

#### Ultrasuoni Pulitore PX-100A

L'ultrasuoni pulitore PX100A con una capacità di 30 l, tempo di riscaldamento e funzionamento, e una potenza di 600 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 impugnatura ammortizzata.

L'ultrasuoni pulitore è ideale per la riparazione e manutenzione di componenti elettronici, meccanici, ottici, nonché per la dissoluzione di polimeri. Pulisce e lava con ultrasuoni in punti inaccessibili per la pulizia meccanica.

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

##### DEGASAGGIO:

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

##### SPAZZAMENTO:

Dopo aver attivato questa modalità, i generatori a ultrasuoni iniziano a lavorare con frequenze variabili. I cambiamenti di frequenza portano a una distribuzione ottimale delle onde ultrasoniche, il che porta a una rimozione più rapida delle impurità dalle superfici degli oggetti puliti.

Il pulitore ad ultrasuoni PX100A è dotato di trasduttori isolati, che garantiscono maggiore sicurezza nell'uso del dispositivo.

Il grande diametro dei trasduttori assicura una migliore qualità di pulizia e aumenta l'efficienza. La rondella è

---

realizzata in acciaio di alta qualità. Possiamo impostare il tempo di funzionamento e la temperatura, dandoci il pieno controllo sul processo di pulizia, con i parametri 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'effetto degli ultrasuoni genera bolle microscopiche nel liquido, che scoppiano sulle pareti dell'elemento da pulire, pulendolo così in modo profondo. L'efficacia della pulizia con l'ultrasuoni aumenta posizionando l'elemento il più vicino possibile ai generatori a ultrasuoni e utilizzando i liquidi di pulizia appropriati.

Le macchine lavatrici della serie PX sono dotate di sistemi di ventilazione aggiuntivi, che permettono ai generatori nelle lavatrici di funzionare più a lungo.

---

#### **Applicazione:**

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

- Pulizia degli iniettori
- Pulizia degli aghi da grasso
- Manutenzione di cuscinetti, macchine e altri componenti
- Pulizia degli elettrodi
- Pulizia di attrezzature diesel, magneti per iniezione di benzina e carburatori
- Rimozione dei colori di riscaldamento dai contatti in ottone
- Rimozione di incrostazioni e impurità da ugelli e setacci

##### **Elettronica:**

- Pulizia dei componenti elettronici
- Pulizia delle schede madri (senza smontare i componenti)
- Pulizia di sistemi meccanici e elettronici di precisione nei centri di assistenza
- Pulizia di parti in fusione
- Pulizia delle cartucce per stampanti



#### Dati tecnici:

- **Frequenza ultrasonica: 40 kHz**
- **Materiale del serbatoio: Acciaio inox**
- **Capacità: 30 l**
- **Display a LED**
- **Tempo: 1-99 minuti, regolabile tramite tasti**
- **Regolazione della temperatura: Regolazione tramite tasti**
- **Alimentazione: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

- 
- **Potenza ultrasonica: 600 W**
  - **Potenza di riscaldamento: 500 W**
  - **Potenza totale: 1,1 kW**
  - **Dimensioni: 530 x 325 x 325 mm (L x P x A)**
  - **Dimensioni del serbatoio: 500x300x200mm (L x P x A)**