Dati attuali al giorno: 15-12-2025 20:58

Link al prodotto : https://www.cnc-world.it/pulitore-ad-ultrasuoni-ps100a-30l-p-1.html

Pulitore ad ultrasuoni PS100A 30L

Prezzo lordo	**369.00 EUR**
Prezzo netto	**302.46 EUR**
Prezzo precedente	**~~429.00 EUR~~**
disponibilità	**Disponibile**
Tempo di spedizione	**48 ore**
Numero dell articolo	**10001**
codice del produttore	**UC-30-100A**
Produttore	**CNCTech**

Descrizione del prodotto

Ultrasuoni PS-100A

Ultrasuoni PS-100A con una capacità di 30 l con riscaldamento e tempo di funzionamento. Il pulitore ad alta pressione da 600 W è dotato di regolazione digitale. Questo consente di impostare facilmente la temperatura e il tempo di funzionamento.

Il pulitore ad ultrasuoni è dotato di un cestello e di una copertura fonoassorbente con impugnatura ammortizzata.

Il pulitore ad ultrasuoni è ideale per la riparazione e la manutenzione di componenti elettronici, meccanici, ottici e per la dissoluzione di polimeri. La vasca spruzza e pulisce con ultrasuoni in punti inaccessibili alla pulizia meccanica.

Il pulitore ad ultrasuoni PS-100A è caratterizzato da trasduttori isolati, che garantiscono una maggiore sicurezza nell'uso del dispositivo. Il grande diametro dei driver garantisce una migliore pulizia e aumenta l'efficienza. La guarnizione è realizzata in acciaio di alta qualità. Possiamo impostare il tempo di funzionamento e la temperatura, dandoci il pieno controllo sul 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'azione degli ultrasuoni genera piccole bolle microscopiche nel liquido, che esplodono sulle superfici dell'oggetto da pulire, purificandolo in profondità. L'efficienza del pulitore ad ultrasuoni aumenta posizionando l'oggetto il più vicino possibile ai generatori di ultrasuoni e utilizzando liquidi di pulizia adeguati.

Applicazione:

Industria meccanica:

- **Pulizia degli aghi dal grasso**

- **Manutenzione di cuscinetti, macchine e altri componenti**
- **Pulizia degli elettrodi**
- **Lavaggio di dispositivi diesel, magneti per iniezione di benzina e carburatori**
- **Rimozione delle colorazioni di inizio ossidazione dai contatti in ottone**
- **Lavaggio della plastica**
- **Pulizia di strumenti di misura e strumenti di precisione**
- **Rimozione di contaminazioni da forme di vulcanizzazione**
- **Rimozione di depositi e contaminazioni da ugelli e setacci**

Elettronica:

- **Lavaggio di componenti elettronici**
- **Pulizia delle schede madri (senza smontare i componenti)**
- **Pulizia di sistemi meccanici e elettronici di precisione nei centri di assistenza**
- **Pulizia di pezzi colati**
- **Lavaggio di cartucce per stampanti**

Ottica:

- **Lavaggio del vetro dopo la lucidatura o la levigatura**
- **Pulizia di vetro ottico**
- **Rimozione di contaminazioni durante la fresatura delle montature per occhiali**

Gioielleria:

- **Lavaggio di gioielli con pasta lucidante**
- **Lavaggio di pezzi colati**
- **Pulizia di mole abrasive**

Numismatica:

- **Pulizia di esposizioni dalla pasta lucidante**
- **Rimozione di depositi**

Dati tecnici:

- **Frequenza ultrasuoni: 40 kHz**

- **Materiale serbatoio: Acciaio inox**
- **Capacità: 2 l**
- **Display LED**
- **Tempo: 1-30 minuti, regolabile tramite pulsanti**
- **Regolazione temperatura: Regolazione tramite pulsanti**
- **Alimentazione: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**
- **Potenza ultrasuoni: 600 W**
- **Potenza di riscaldamento: 500 W**
- **Dimensioni: 530*325*325mm (L x P x A)**
- **Dimensioni del contenitore: 500*300*200mm (L x P x A)**

Nel set:

- **Pulitore ad ultrasuoni**
- **Cestello**
- **Cavo di alimentazione**
- **Manuale utente**