

Link al prodotto : <https://www.cnc-world.it/pulitore-ad-ultrasuoni-px-20a-3l-p-96.html>



Pulitore ad ultrasuoni PX 20A 3L

Prezzo lordo	269.00 EUR
Prezzo netto	220.49 EUR
disponibilità	Disponibile
Tempo di spedizione	48 ore
Numero dell'articolo	10011
codice del produttore	UCD-3-20A
Produttore	MTechnic

Descrizione del prodotto

Ultrasuoni PX-20A

L'ultrasuonico PX20A con una capacità di 3 l, tempo di riscaldamento e funzionamento e una potenza di 120 W dispone di una regolazione digitale che consente di impostare efficacemente la temperatura e il tempo di funzionamento.

È dotato di un cestello e una copertura fonoassorbente con impugnatura ammortizzata.

L'ultrasuonico è eccellente per la riparazione e manutenzione di componenti elettronici, meccanici e ottici, nonché per la dissoluzione dei polimeri. L'ultrasuono pulisce e lava in punti inaccessibili alla pulizia meccanica.

Nuove funzioni degli ultrasuoni della serie PX:

DEGASSAMENTO:

Quando questa modalità è attivata, i generatori ad ultrasuoni lavorano in modo intermittente. Questo rimuove l'aria, inclusa l'anidride carbonica, dal liquido. Questo porta alla formazione di più bolle di cavitazione, aumentando così l'efficienza di pulizia di oltre il 30%.

SPAZZAMENTO:

Quando questa modalità è attivata, i generatori ad ultrasuoni operano a frequenze variabili. I cambiamenti di frequenza producono una distribuzione ottimale delle onde ultrasuoni, migliorando la rimozione delle impurità dalle superfici degli oggetti puliti.

Il pulitore ad ultrasuoni PX20A è dotato di trasduttori isolati, che offrono una maggiore sicurezza nell'uso del dispositivo.

Il grande diametro dei driver assicura un risultato di pulizia migliore e aumenta l'efficienza. La rondella è realizzata in acciaio di alta qualità. È possibile impostare il tempo di funzionamento e la temperatura, dandoci

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 nell'ultrasuoni raggiunge tutte le aree inaccessibili alla pulizia meccanica. Sotto l'azione degli ultrasuoni, si formano minuscole bolle nel liquido che scoppiano contro le pareti dell'elemento da pulire, pulendolo in modo profondo. L'efficienza del pulitore ad ultrasuoni aumenta se l'elemento viene posizionato il più vicino possibile ai generatori ad ultrasuoni e vengono utilizzati liquidi di pulizia appropriati.

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

Applicazione:

Industria meccanica:

- **Pulizia degli iniettori**
- **Pulizia degli aghi per grasso**
- **Manutenzione di cuscinetti, macchinari e altri componenti**
- **Pulizia degli elettrodi**
- **Lavaggio di dispositivi diesel, magneti degli iniettori a benzina e carburatori**
- **Rimozione di annerimenti dai contatti in ottone**
- **Rimozione di depositi e impurità da ugelli e setacci**

elettronica:

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



Specifiche tecniche:

- **Frequenza ultrasuoni: 40 kHz**
- **Materiale serbatoio: Acciaio inox**
- **Capacità: 3 l**
- **Display LED**
- **Tempo: 1-99 minuti, regolabile tramite i tasti**
- **Regolazione temperatura: Regolazione tramite i tasti**
- **Alimentazione: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

-
- **Potenza ultrasuoni: 120 W**
 - **Potenza riscaldamento: 100 W**
 - **Potenza totale: 220 W**
 - **Dimensioni: 270*170*240mm (L x P x H)**
 - **Dimensioni contenitore: 245*135*100mm (L x P x H)**