

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

Pulitore ad ultrasuoni PS 20A 3L



Prezzo lordo	139.00 EUR
Prezzo netto	113.93 EUR
disponibilità	Disponibile
Tempo di spedizione	48 ore
Numero dell articolo	10003
codice del produttore	UC-3-20A
Produttore	CNCTech

Descrizione del prodotto

Pulitore ad ultrasuoni PS-20A

Ultrasonic Cleaner PS-20A con una capacità di 3 litri, con riscaldamento e tempo di lavoro. Il pulitore ad alta pressione da 120 W dispone di un controllo digitale. Ciò consente di impostare facilmente la temperatura e il tempo di funzionamento.

Il pulitore a ultrasuoni è dotato di un cestello e di una copertura insonorizzante con impugnatura ammortizzata.

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

Il pulitore a ultrasuoni PS-20A è caratterizzato da trasduttori isolati che garantiscono una maggiore sicurezza nell'uso del pulitore. Il grande diametro dei trasduttori assicura una migliore efficacia di pulizia e aumenta l'efficienza. La rondella è realizzata in acciaio di alta qualità. Possiamo regolare il tempo di lavoro 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 a ultrasuoni:

Il liquido nel pulitore a ultrasuoni raggiunge tutte le aree inaccessibili alla pulizia meccanica. L'effetto degli ultrasuoni crea piccole bolle microscopiche nel liquido che si rompono sulle pareti dell'elemento pulito, pulendolo accuratamente. La potenza di pulizia dell'ultrasuoni è aumentata posizionando l'elemento il più vicino possibile ai generatori a ultrasuoni e utilizzando liquidi di pulizia appropriati.

Applicazioni:

Industria meccanica:

- **Pulizia degli aghi dai grassi**
- **Manutenzione di cuscinetti, macchine e altri componenti**
- **Pulizia degli elettrodi**
- **Pulizia di dispositivi diesel, magneti degli iniettori a benzina e carburatori**
- **Rimozione della colorazione dalla lega di ottone**
- **Pulizia della plastica**
- **Pulizia di strumenti di precisione e apparecchiature di misura**
- **Rimozione di contaminazioni dalle matrici di vulcanizzazione**
- **Rimozione di depositi e contaminazioni da ugelli e setacci**

Elettronica:

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

Ottica:

- **Pulizia del vetro dopo lucidatura o levigatura**
- **Pulizia del vetro ottico**
- **Rimozione di contaminazioni dai telai degli occhiali dopo la fresatura**

Gioielleria:

- **Pulizia dei gioielli con pasta lucidante**
- **Pulizia delle parti in fusione**
- **Pulizia delle pietre abrasive**

Numismatica:

- **Pulizia delle monete dalla pasta lucidante**
- **Rimozione dei depositi**

Dati tecnici:

- **Frequenza ultrasuoni:** 40 kHz
- **Materiale del serbatoio:** Acciaio inox
- **Capacità:** 3 l
- **Display a LED**
- **Tempo:** 1-30 minuti, regolabile tramite tasti
- **Regolazione della temperatura:** Regolazione tramite tasti
- **Alimentazione:** 220 ~ 240 V, 50/60 Hz
- **Potenza ultrasonica:**130 W
- **Potenza riscaldamento:** 100 W
- **Dimensioni:** 270*170*240mm (L x P x A)
- **Dimensioni del contenitore:** 245*135*100mm (L x P x A)

Nel set :

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