

Link spre produsul: <https://www.cncworld.ro/aparat-de-curare-cu-ultrasunete-px-100a-30l-p-100.html>

Aparat de curățare cu ultrasunete PX 100A 30L



| | |
|----------------------|----------------------|
| Preț brut | 2 959.00 Lei |
| Preț net | 2 445.45 Lei |
| Disponibilitate | în stoc |
| Termenul expedierii | 24 de ore |
| Număr de catalog | 10015 |
| Codul producătorului | UCD-30-100A |
| Codul EAN | 3475851310528 |
| Producător | MTechnic |

Descrierea produsului

Curățător cu ultrasunete PX-100A

Curățătorul cu ultrasunete PX100A cu o capacitate de 30 l, timp de încălzire și funcționare și o putere de 600 W este dotat cu un control digital care permite reglarea eficientă a temperaturii și timpului de funcționare. Este echipat cu un coș și un capac izolat fonic cu un mâner amortizat.

Curățătorul cu ultrasunete este ideal pentru repararea și întreținerea componentelor electronice, mecanice, optice, precum și pentru dizolvarea polimerilor. Curăță și spală cu ultrasunete în locuri inaccesibile pentru curățarea mecanică.

Noi caracteristici ale arcurilor din seria PX:

DEGASARE:

Când acest mod este activat, generatoarele cu ultrasunete lucrează intermitent. Aceasta elimină aerul, inclusiv dioxidul de carbon, din lichid. Acest lucru creează mai multe bule de cavitație, ceea ce crește eficiența curățării cu mai mult de 30%.

PERIAJ:

După activarea acestui mod, generatoarele cu ultrasunete încep să funcționeze cu frecvențe variabile. Schimbările de frecvență permit o distribuție optimă a undelor ultrasonice, ceea ce duce la o îndepărtare mai rapidă a impurităților de pe suprafețele obiectelor curățate.

Curățătorul cu ultrasunete PX100A este dotat cu transductoare izolate, care asigură o siguranță sporită în utilizarea aparatului.

Diametrul mare al transductorilor asigură o calitate mai bună a curățării și crește eficiența. Arcul este fabricat din oțel de înaltă calitate. Putem seta timpul de funcționare și temperatura, ceea ce ne oferă control complet

asupra procesului de curățare, iar parametrii sunt vizibili pe ecranul LCD.

Principiul de curățare cu un curățător cu ultrasunete:

Lichidul din curățătorul cu ultrasunete ajunge la toate zonele inaccesibile curățării mecanice. Prin acțiunea ultrasunetelor se formează bule microscopice în lichid, care se sparg pe pereții elementului curățat, curățându-l în profunzime. Eficiența curățării cu un curățător cu ultrasunete este crescută prin plasarea elementului cât mai aproape posibil de generatoarele cu ultrasunete și utilizarea lichidelor de curățare adecvate.

Mașinile de spălat din seria PX sunt echipate cu sisteme de ventilație suplimentare, ceea ce permite generatoarelor să funcționeze mai mult timp.

Aplicații:

Industria mecanică:

- Curățarea injectoarelor
- Curățarea acelor de grăsime
- Întreținerea rulmenților, mașinilor și altor componente
- Curățarea electrozilor
- Curățarea echipamentelor diesel, magneților de injecție de benzină și carburatoarelor
- Îndepărtarea culorilor de călzire de pe contactele din alamă
- Îndepărtarea depunerilor și impurităților din duze și filtre

Electronica:

- Curățarea componentelor electronice
- Curățarea plăcilor de circuit (fără demontarea componentelor)
- Curățarea sistemelor mecanice și electronice de precizie în centrele de service
- Curățarea pieselor turnate
- Curățarea cartușelor de imprimantă



Date tehnice:

- Frecvență ultrasunetică: 40 kHz
- Materialul rezervorului: Oțel inoxidabil
- Capacitate: 30 l
- Afisaj LED
- Timp: 1-99 minute, reglabil prin butoane
- Reglare temperatură: Reglabilă prin butoane
- Alimentare: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz

-
- **Putere ultrasunetică: 600 W**
 - **Putere de încălzire: 500 W**
 - **Putere totală: 1,1 kW**
 - **Dimensiuni: 530 x 325 x 325 mm (L x l x h)**
 - **Dimensiuni rezervor: 500x300x200mm (L x l x h)**