

Link spre produsul: <https://www.cncworld.ro/aparat-de-curare-cu-ultrasunete-px-80a-22l-p-141.html>

Aparat de curățare cu ultrasunete PX 80A 22L



Preț brut	2 699.00 Lei
Preț net	2 230.58 Lei
Disponibilitate	în stoc
Termenul expedierii	24 de ore
Număr de catalog	10148
Codul producătorului	UCD-22-80A
Codul EAN	3475851310207
Producător	MTechnic

Descrierea produsului

Curățător cu ultrasunete PX-80A

Curățătorul cu ultrasunete PX80A, cu o capacitate de 22 l, timp de încălzire și de funcționare și o putere de 480 W, dispune de un control digital care vă permite să ajustați eficient temperatura și timpul de funcționare. Este echipat cu un coș și o capac fonoabsorbantă cu mâner amortizor.

Curățătorul cu ultrasunete este ideal pentru repararea și întreținerea componentelor electronice, mecanice, optice, precum și pentru dizolvarea polimerilor. Curățătorul cu ultrasunete pulverizează și curăță cu ultrasunete în locuri inaccesibile curățării mecanice.

Noile funcții ale plăcilor din seria PX:

DEGAZARE:

Când acest mod este activat, generatoarele de ultrasunete funcționează intermitent. Acest lucru 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%.

SPĂLARE:

Când acest mod este activat, generatoarele de ultrasunete funcționează cu frecvențe variabile. Modificările frecvenței permit o distribuție optimă a undelor ultrasonice, ceea ce duce la îndepărtarea mai rapidă a impurităților de pe suprafețele obiectelor curățate.

Curățătorul cu ultrasunete PX80A este echipat cu transductoare izolate pentru o siguranță sporită în utilizarea acestuia.

Diametrul mare al driverelor asigură rezultate mai bune de curățare și crește eficiența. Placa este realizată din oțel de înaltă calitate. Putem regla timpul de funcționare și temperatura, ceea ce ne oferă control complet

asupra procesului de curățare, iar parametrii sunt vizibili pe display-ul LCD.

Principiul curățării cu un curățător cu ultrasunete:

Lichidul din curățătorul cu ultrasunete ajunge la toate punctele care nu sunt accesibile pentru curățarea mecanică. Când ultrasunetele acționează asupra lichidului, se formează bule microscopice care izbesc pereții elementului curățat, curățându-l astfel complet. Performanțele curățătorului cu ultrasunete sunt îmbunătățite punând elementul cât mai aproape de generatoarele de ultrasunete și utilizând lichide de curățare adecvate.

Mașinile de spălare din seria PX sunt echipate cu sisteme suplimentare de ventilație, 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, injectoarelor de benzină și carburatoarelor
- Îndepărtarea coloranților de pe contactele din alamă
- Îndepărtarea depunerilor și impurităților de pe duze și site

Electronica:

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



Date tehnice:

- Frecvența ultrasunetelor: 40 kHz
- Materialul rezervorului: Oțel inoxidabil
- Capacitate: 22 l
- Ecran LED
- Durata: 1-99 minute, reglabil prin butoane
- Reglarea temperaturii: Reglabil prin butoane
- Alimentare: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz

-
- **Putere ultrasunete: 480 W**
 - **Putere de încălzire: 500 W**
 - **Putere totală: 980 W**
 - **Dimensiuni: 550 x 330 x 270 mm (L x l x H)**
 - **Dimensiuni rezervor: 500 x 300 x 150 mm (L x l x H)**