

Link spre produsul: <https://www.cncworld.ro/aparat-de-curare-cu-ultrasunete-px-20a-3l-p-96.html>



Aparat de curățare cu ultrasunete PX 20A 3L

Preț brut	1 099.00 Lei
Preț net	908.26 Lei
Disponibilitate	în stoc
Termenul expedierii	24 de ore
Număr de catalog	10011
Codul producătorului	UCD-3-20A
Codul EAN	3472477930529
Producător	MTechnic

Descrierea produsului

Curățător cu ultrasunete PX-20A

Curățătorul cu ultrasunete PX20A, cu o capacitate de 3 l, timp de încălzire și funcționare și o putere de 120 W, dispune de un control digital care permite reglarea eficientă a temperaturii și a timpului de funcționare. Acesta include un coș și o capac cu izolație fonică, cu o maner amortizant.

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

Funcții noi ale curățătorului din seria PX:

DEGAZARE:

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

FRECVENȚĂ VARIABILĂ:

Când acest mod este activat, generatoarele cu ultrasunete funcționează la frecvențe variabile. Modificările de frecvență duc la o distribuție optimă a undelor ultrasonore, ceea ce permite îndepărtarea mai rapidă a impurităților de pe suprafețele obiectelor curățate.

Curățătorul cu ultrasunete PX20A este echipat cu transductoare izolate, ceea ce asigură o siguranță suplimentară în utilizarea dispozitivului.

Diametrul mare al driverelor asigură un rezultat de curățare mai bun și crește eficiența. Curățătorul este realizat din oțel de înaltă calitate. Putem ajusta timpul de funcționare și temperatura, ceea ce ne oferă un

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

Principiul de curățare cu un curățător cu ultrasunete:

Lichidul din curățătorul cu ultrasunete ajunge în toate locurile inaccesibile curățării mecanice. Sub acțiunea ultrasunetelor, se formează bule microscopice în lichid care explodează împotriva pereților elementului curățat, curățându-l temeinic. Eficiența curățătorului cu ultrasunete crește atunci când elementul este plasat cât mai aproape de generatoarele cu ultrasunete și se folosesc lichide de curățare adecvate.

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

Aplicații:

Industria mecanică:

- Curățarea injectoarelor
- Curățarea acelor de grăsime
- Întreținerea rulmenților, mașinilor și altor componente
- Curățarea electrozilor
- Spălarea echipamentelor diesel, injectoarelor pe benzină și carburatoarelor
- Eliminarea petelor de pe contactele de alamă
- Eliminarea depunerilor și impurităților de pe duze și sită

Electronice:

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



Specificații tehnice:

- Frecvența ultrasunetelor: 40 kHz
- Material rezervor: Oțel inoxidabil
- Capacitate: 3 l
- Afișaj LED
- Durata: 1-99 minute, reglabilă cu ajutorul butoanelor
- Reglarea temperaturii: Reglabilă prin butoane
- Alimentare: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz

-
- **Putere ultrasunete: 120 W**
 - **Putere de încălzire: 100 W**
 - **Putere totală: 220 W**
 - **Dimensiuni: 270*170*240mm (L x l x h)**
 - **Dimensiuni rezervor: 245*135*100mm (L x l x h)**