

Link spre produsul: <https://www.cncworld.ro/aparat-de-curare-cu-ultrasunete-dk-1210s-30l-p-145.html>

Aparat de curățare cu ultrasunete DK 1210S 30L



Preț brut	5 559.00 Lei
Preț net	4 594.21 Lei
Disponibilitate	în stoc
Termenul expedierii	24 de ore
Număr de catalog	10156
Codul producătorului	UC-ZX-1210D
Codul EAN	3412853958624
Producător	MTechnic

Descrierea produsului

Curățător cu ultrasunete ZX1210D

În mod deosebit util pentru curățarea armelor și a componentelor acestora.

Curățător cu ultrasunete ZX1210D cu capacitate de 30 l cu încălzire și timp de funcționare. Curățătorul cu ultrasunete cu **putere ultrasunet de 720 W** dispune de un **control digital** care permite reglarea eficientă a **temperaturii și a timpului de funcționare**. Curățătorul cu ultrasunete vine cu un coș și un capac fonoabsorbant cu mâner amortizat.

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

Curățătorul cu ultrasunete ZX1210D se remarcă prin transductoare izolate care oferă siguranță suplimentară în timpul utilizării acestuia.

În plus, este echipat cu funcția DEGAS, care crește eficiența spălării:

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

Diametrul mare al transductoarelor asigură o performanță mai bună a curățării și crește eficiența. Răzuitorul este fabricat din oțel de înaltă calitate. Putem ajusta timpul de funcționare și temperatura, având astfel control deplin asupra procesului de curățare, iar parametrii sunt vizibili pe ecranul LCD.

Principiul curățării cu un curățător cu ultrasunete:

Lichidul din curățătorul cu ultrasunete ajunge la toate locurile inaccesibile curățării mecanice. Sub acțiunea

ultrasunetelor, se formează bule microscopice în lichid, care se rup pe pereții elementului curățat, curățându-l în profunzime. Eficiența curățării cu ultrasunete este crescută plasând elementul cât mai aproape de generatoarele de ultrasunete și folosind lichide de curățare adecvate.



Exemplu de aplicație:

Industria mecanică:

- Curățarea armelor și a componentelor acestora
- Curățarea injectoarelor
- Curățarea acelor de grăsime
- Menținerea rulmenților, mașinilor și altor componente
- Curățarea electrozilor
- Curățarea echipamentelor diesel, a supapelor de injecție a benzinei și a carburatoarelor
- Eliminarea culorii de temperare de pe contactele de alamă
- Eliminarea depunerilor și contaminanților din duze și site

Electronica:

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



Specificații tehnice:

- **Frecvență ultrasunete: 40 kHz**
- **Material rezervor: Oțel inoxidabil**
- **Capacitate: 30 l**
- **Afișaj LED**
- **Temporizator: 1-50 minute, reglabil prin butoane**

-
- **Ajustare temperatură: de la 0 la 80 °C, reglabilă prin butoane**
 - **Alimentare: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**
 - **Putere ultrasunete: 720 W**
 - **Putere de încălzire: 500 W**
 - **Putere totală: 1,22 kW**
 - **Dimensiuni: 940 x 230 x 400 mm (L x l x h)**
 - **Dimensiuni rezervor: 910 x 200 x 160 mm (L x l x h)**

