

Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/ultrazvuna-kada-px-100a-30l-p-91.html>

## Ultrazvučna kada PX 100A 30L



Cena sa PDV-a	<b>69 700.00 RSD</b>
Cena bez PDV-a	<b>58 083.33 RSD</b>
Dostupnost	<b>Dostupan</b>
Vreme isporuke	<b>24 sati</b>
Kataloški broj	<b>10015</b>
Kod proizvođača	<b>UCD-30-100A</b>

### Opis proizvoda

#### Ultrazvučni čistač PX-100A

Ultrazvučni čistač PX100A sa zapreminom od 30 l, vremenom zagrevanja i rada i snagom od 600 W opremljen je digitalnom kontrolom koja omogućava efikasno podešavanje temperature i vremena rada. Posедуje korpu i zvučno izolovan poklopac sa amortizovanim držačem.

Ultrazvučni čistač je idealan za popravku i održavanje elektronskih, mehaničkih i optičkih komponenti, kao i za rastvaranje polimera. Čisti i ispira ultrazvukom na mestima koja su nedostupna za mehaničko čišćenje.

#### Novine u karakteristikama PX serije:

##### DEGASIRANJE:

Kada je ovaj režim aktiviran, ultrazvučni generatori rade intermittivno. Ovo uklanja vazduh, uključujući ugljen-dioksid, iz tečnosti. Time se stvaraju više kavitacionih mehurića, što povećava efikasnost čišćenja za više od 30%.

##### BRISANJE:

Nakon aktiviranja ovog režima, ultrazvučni generatori počinju da rade sa promenljivim frekvencijama. Promene frekvencije omogućavaju optimalnu raspodelu ultrazvučnih talasa, što vodi do bržeg uklanjanja nečistoća sa površina očišćenih objekata.

Ultrazvučni čistač PX100A je opremljen izolovanim pretvaračima koji pružaju dodatnu sigurnost tokom upotrebe.

Veliki prečnik pretvarača obezbeđuje bolje rezultate čišćenja i povećava efikasnost. Arandžela je napravljena od visokokvalitetnog čelika. Možemo podešavati vreme rada i temperaturu, čime imamo potpunu kontrolu nad procesom čišćenja, a parametri su vidljivi na LCD ekranu.

#### Princip čišćenja sa ultrazvučnim čistačem:

Tečnost u ultrazvučnom čistaču dopire do svih mesta koja su nedostupna za mehaničko čišćenje. Pod uticajem

---

ultrazvuka stvaraju se mikroskopski mali mehurići koji pucaju na zidovima čistog elementa, čime ga duboko čiste. Efikasnost čišćenja sa ultrazvučnim čistačem se povećava tako što se element postavlja što bliže ultrazvučnim generatorima i korišćenjem odgovarajućih tečnosti za čišćenje.

Veš mašine serije PX su opremljene dodatnim ventilacionim sistemima, što omogućava generatorima u veš mašinama da rade duže.

---

#### **Aplikacija:**

##### **Mehanička industrija:**

- Čišćenje injektora
- Čišćenje igala od masti
- Održavanje ležajeva, mašina i drugih komponenti
- Čišćenje elektroda
- Čišćenje dijelova dizela, magnetnih injektora za benzin i karburatora
- Uklanjanje boja sa mesinganih kontakata
- Uklanjanje naslaga i nečistoća sa mlaznica i sita

##### **Elektronika:**

- Čišćenje elektronskih komponenti
- Čišćenje matičnih ploča (bez demontaže komponenti)
- Čišćenje preciznih mehaničkih i elektronskih sistema u servisnim centrima
- Čišćenje odlivaka
- Čišćenje štampača



#### Tehničke specifikacije:

- **Ultrazvučna frekvencija: 40 kHz**
- **Materijal rezervoara: Nehrđajući čelik**
- **Kapacitet: 30 l**
- **LED ekran**
- **Vreme: 1-99 minuta, podešava se tasterima**
- **Podešavanje temperature: Podešava se tasterima**
- **Napajanje: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

- 
- **Ultrazvučna snaga: 600 W**
  - **Snaga grejanja: 500 W**
  - **Ukupna snaga: 1,1 kW**
  - **Dimenzije: 530 x 325 x 325 mm (D x Š x V)**
  - **Dimenzije rezervoara: 500x300x200mm (D x Š x V)**