

Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/ultrazvuna-kada-px-40a-10l-p-89.html>

Ultrazvučna kada PX 40A 10L



Cena sa PDV-a	38 700.00 RSD
Cena bez PDV-a	32 250.00 RSD
Dostupnost	Dostupan
Vreme isporuke	24 sati
Kataloški broj	10013
Kod proizvođača	UCD-10-40A

Opis proizvoda

Ultrazvučni čistač PX-40A

Ultrazvučni čistač PX40A sa kapacitetom od 10 l, grejanjem i vremenom rada, i snagom od 180 W, opremljen je digitalnim kontrolama koje omogućavaju efikasno podešavanje temperature i vremena rada. Posедуje korpu i zvučnu izolaciju sa amortizovanom drškom.

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

Novine u funkcijama diskova serije PX:

DEGASIRANJE:

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

ČIŠĆENJE POMOĆU SVIH FREKVENCIJA:

Nakon aktiviranja ovog režima, ultrazvučni generatori rade sa promenljivim frekvencijama. Promene frekvencije optimizuju raspodelu ultrazvučnih talasa, što ubrzava uklanjanje nečistoća sa površina očišćenih objekata.

Ultrazvučni čistač PX40A se odlikuje izolovanim pretvaračima, što omogućava veću sigurnost prilikom upotrebe.

Veliki prečnik pretvarača obezbeđuje bolji rezultat čišćenja i povećava efikasnost. Disk je napravljen od čelika visoke kvaliteta. Možemo podešavati vreme rada i temperaturu, što nam omogućava potpunu kontrolu nad procesom čišćenja, a parametri su vidljivi na LCD ekranu.

Princip rada ultrazvučnog čistača:

Tečnost u ultrazvučnom čistaču dolazi do svih mesta koja su nedostupna za mehaničko čišćenje. Pod uticajem ultrazvuka, u tečnosti se formiraju mikroskopski mali mehurići koji pucaju na zidovima čišćenih objekata, čime se postiže temeljno čišćenje. Efikasnost čišćenja ultrazvukom se povećava ako je objekat postavljen što bliže

ultrazvučnim generatorima i koriste se odgovarajući tečnosti za čišćenje.

Mašine za pranje iz serije PX su opremljene dodatnim sistemima za ventilaciju, što omogućava generatorima da duže rade.

Primene:

Mehanička industrija:

- Čišćenje injektora
- Čišćenje igala od masti
- Održavanje ležajeva, mašina i drugih delova
- Čišćenje elektroda
- Pranje dijelova za dizel motore, benzinskih injektora i karburatora
- Uklanjanje boja sa kontakata od mesinga
- Uklanjanje naslaga i nečistoća sa mlaznica i sita

Elektronika:

- Čišćenje elektronskih delova
- Čišćenje štampanih ploča (bez demontaže komponenti)
- Čišćenje preciznih mehaničkih i elektronskih sistema u servisima
- Pranje livenih delova
- Pranje patrona za štampače



Tehničke specifikacije:

- **Ultrazvučna frekvencija: 40 kHz**
- **Materijal rezervoara: Nehrđajući čelik**
- **Kapacitet: 10 l**
- **LED ekran**
- **Vreme: 1-99 minuta, podešavanje putem tastera**
- **Regulisanje temperature: Podešavanje putem tastera**
- **Napajanje: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

-
- **Ultrazvučna snaga: 240 W**
 - **Grejna snaga: 250 W**
 - **Ukupna snaga: 490 W**
 - **Dimenzije: 330 x 270 x 310 mm (L x l x H)**
 - **Dimenzije rezervoara: 300x240x150mm (L x l x H)**