

Ultrazvučni čistač PX 40A 10L



Cijena s PDV-om	379.00 €
Cijena bez PDV-a	303.20 €
Dostupnost	Dostupno
Vrijeme dostave	48 sati
Kataloški broj	10013
Šifra proizvođača	UCD-10-40A

Opis proizvoda

Ultrazvučni čistač PX-40A

Ultrazvučni čistač PX40A s kapacitetom od 10 l, grijanjem i vremenom rada, te snagom od 180 W, opremljen je digitalnim upravljanjem koje omogućuje učinkovito podešavanje temperature i vremena rada. Posjeduje košaru i zvučnu izolaciju s amortiziranom drškom.

Ultrazvučni čistač je idealan za popravak i održavanje elektroničkih komponenti, mehaničkih dijelova, optičkih dijelova, kao i za otapanje polimera. Ultrazvučni čistač ispire i čisti ultrazvukom na mjestima koja su nedostupna za mehaničko čišćenje.

Nova funkcionalnost diskova serije PX:

DEGASIRANJE:

Kada je ovaj način rada aktiviran, ultrazvučni generatori rade isprekidano. Time se uklanja zrak, uključujući ugljični dioksid, iz tekućine. To generira više mjehurića kavitacije, što povećava učinkovitost čišćenja za više od 30%.

ČIŠĆENJE S PROMJENJIVIM FREKVENCIJAMA:

Nakon aktiviranja ovog načina, ultrazvučni generatori rade s promjenjivim frekvencijama. Promjena frekvencija optimizira raspodjelu ultrazvučnih valova, što ubrzava uklanjanje nečistoća s površina očišćenih objekata.

Ultrazvučni čistač PX40A opremljen je izoliranim pretvaračima, što omogućava veću sigurnost prilikom korištenja.

Veliki promjer pretvarača omogućava bolji rezultat čišćenja i povećava učinkovitost. Disk je izrađen od visokokvalitetnog čelika. Možemo podesiti vrijeme rada i temperaturu, čime imamo potpunu kontrolu nad procesom čišćenja, a parametri su prikazani na LCD ekranu.

Načelo rada s ultrazvučnim čistačem:

Tekućina u ultrazvučnom čistaču dolazi do svih područja koja su nedostupna za mehaničko čišćenje. Pod utjecajem ultrazvuka stvaraju se mikroskopski mali mjehurići koji pucaju na zidovima očišćenog objekta, čime se postiže temeljito čišćenje. Učinkovitost čišćenja ultrazvukom povećava se ako je objekt smješten što bliže ultrazvučnim generatorima i ako se koriste odgovarajući tekućine za čišćenje.

Mašine za pranje serije PX opremljene su dodatnim sustavima za ventilaciju, što omogućuje generatorima da rade dulje.

Primjena:

Mehanička industrija:

- Čišćenje injektora
- Čišćenje igala od masti
- Održavanje ležajeva, mašina i drugih dijelova
- Čišćenje elektroda
- Pranje dijelova za dizelske motore, injektora za benzin i karburatora
- Uklanjanje boje sa mesinganih kontakata
- Uklanjanje naslaga i nečistoća s mlaznica i sita

Elektronika:

- Čišćenje elektroničkih komponenti
- Čišćenje tiskovnih ploča (bez demontaže komponenti)
- Čišćenje preciznih mehaničkih i elektroničkih sustava u servisima
- Pranje lijevanih dijelova
- Pranje tintnih patrona



Tehničke specifikacije:

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

-
- **Ultrazvučna snaga: 240 W**
 - **Snaga grijanja: 250 W**
 - **Ukupna snaga: 490 W**
 - **Dimenzije: 330 x 270 x 310 mm (L x Š x V)**
 - **Dimenzije rezervoara: 300x240x150mm (L x Š x V)**