

Ultrazvučni čistač PX 100A 30L



Cijena s PDV-om	679.00 €
Cijena bez PDV-a	543.20 €
Dostupnost	Dostupno
Vrijeme dostave	48 sati
Kataloški broj	10015
Šifra proizvođača	UCD-30-100A

Opis proizvoda

Ultrazvučni čistač PX-100A

Ultrazvučni čistač PX100A s kapacitetom od 30 l, vremenom zagrijavanja i rada i snagom od 600 W opremljen je digitalnom kontrolom koja omogućava učinkovito podešavanje temperature i vremena rada. Ima košaru i zvučno izolirani poklopac s amortiziranim držačem.

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

Nova svojstva podložaka PX serije:

DEGASIRANJE:

Kada je ovaj način aktiviran, ultrazvučni generatori rade intermittivno. Ovo uklanja zrak, uključujući ugljični dioksid, iz tekućine. Time se stvaraju više kavitacionih mjehurića, što povećava učinkovitost čišćenja za više od 30%.

BRISANJE:

Nakon aktiviranja ovog načina, ultrazvučni generatori počinju raditi s promjenjivim frekvencijama. Promjene frekvencije omogućuju optimalnu raspodjelu ultrazvučnih valova, što dovodi do bržeg uklanjanja nečistoća s površina očišćenih objekata.

Ultrazvučni čistač PX100A opremljen je izoliranim pretvaračima koji pružaju dodatnu sigurnost prilikom korištenja uređaja.

Veliki promjer pretvarača osigurava bolje rezultate čišćenja i povećava učinkovitost. Podložak je napravljen od visokokvalitetnog čelika. Možemo podesiti vrijeme rada i temperaturu, čime imamo potpunu kontrolu nad procesom čišćenja, a parametri su vidljivi na LCD ekranu.

Princip čišćenja s ultrazvučnim čistačem:

Tekućina unutar ultrazvučnog čistača dopire do svih područja koja su nedostupna za mehaničko čišćenje. Pod utjecajem ultrazvuka stvaraju se mikroskopski mali mjehurići koji pucketaju na zidovima čistog elementa, čime ga temeljito čiste. Učinkovitost čišćenja s ultrazvučnim čistačem povećava se postavljanjem elementa što bliže ultrazvučnim generatorima i korištenjem odgovarajućih tekućina za čišćenje.

Perilice iz PX serije opremljene su dodatnim ventilacijskim sustavima, što omogućuje generatorima u perilicama da rade duže.

Aplikacija:

Mehanička industrija:

- Čišćenje injektora
- Čišćenje igala od masti
- Održavanje ležajeva, mašina i drugih komponenti
- Čišćenje elektroda
- Čišćenje opreme za dizel, magnetskih injektora za benzin i karburatora
- Uklanjanje boja od mesinganih kontakata
- Uklanjanje naslaga i nečistoća s mlaznica i sita

Elektronika:

- Čišćenje elektroničkih komponenti
- Čišćenje matičnih ploča (bez demontiranja komponenata)
- Čišćenje preciznih mehaničkih i elektroničkih sustava u servisnim centrima
- Čišćenje odljevaka
- Čišćenje tintnih patrona



Tehničke specifikacije:

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

-
- **Ultrazvučna snaga: 600 W**
 - **Snaga grijanja: 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)**