

## Ultrazvučni čistač PX 80A 22L



Cijena s PDV-om	<b>629.00 €</b>
Cijena bez PDV-a	<b>503.20 €</b>
Dostupnost	<b>Dostupno</b>
Kataloški broj	<b>10148</b>
Šifra proizvođača	<b>UCD-22-80A</b>

### Opis proizvoda

#### Ultrazvučni čistač PX-80A

Ultrazvučni čistač PX80A s kapacitetom od 22 l, vremenom zagrijavanja i rada te snagom od 480 W ima digitalnu kontrolu koja vam omogućuje učinkovito podešavanje temperature i vremena rada. Opremljen je košarom i zvučnu izoliranim poklopcem s amortizirajućim ručkom.

Ultrazvučni čistač je idealan za popravak i održavanje elektroničkih, mehaničkih, optičkih komponenti, kao i za otapanje polimera. Ultrazvučni čistač raspršuje i čisti s ultrazvukom na mjestima koja nisu dostupna za mehaničko čišćenje.

#### Nova svojstva diskova PX serije:

##### DEGASIRANJE:

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

##### PRANJE:

Kada je ovaj način rada aktiviran, ultrazvučni generatori rade s promjenjivim frekvencijama. Promjene frekvencija omogućuju optimalnu raspodjelu ultrazvučnih valova, što dovodi do bržeg uklanjanja nečistoća s površina očišćenih objekata.

Ultrazvučni čistač PX80A opremljen je izoliranim pretvaračima za dodatnu sigurnost pri korištenju.

Veliki promjer drayvera osigurava bolje rezultate čišćenja i povećava učinkovitost. Disk je napravljen od visokokvalitetnog čelika. Možemo podešavati vrijeme rada i temperaturu, što nam daje potpunu kontrolu nad procesom čišćenja, a parametri su vidljivi na LCD ekranu.

---

### **Princip rada ultrazvučnog čistača:**

Tekućina u ultrazvučnom čistaču dolazi do svih mjesta koja nisu dostupna za mehaničko čišćenje. Kada ultrazvuk djeluje na tekućinu, stvaraju se mikroskopski mali mjehurići koji eksplodiraju na zidovima očišćenog elementa, čisteći ga temeljito. Performanse ultrazvučnog čistača poboljšavaju se postavljanjem elementa što bliže ultrazvučnim generatorima i korištenjem odgovarajućih tekućina za čišćenje.

Pralni uređaji serije PX opremljeni su dodatnim sustavima ventilacije, što omogućava generatorima duže trajanje rada.

---

### **Primjene:**

#### **Mehanička industrija:**

- Čišćenje injektora
- Čišćenje igala od masti
- Održavanje ležajeva, strojeva i drugih komponenti
- Čišćenje elektroda
- Čišćenje dizelske opreme, injektora za benzin i karburatora
- Uklanjanje boje s mesinganih kontakata
- Uklanjanje naslaga i nečistoća s duza i sita

#### **Elektronika:**

- Čišćenje elektroničkih komponenti
- Čišćenje PCB ploča (bez demontiranja komponenti)
- Čišćenje preciznih mehaničkih i elektroničkih sustava u servisima
- Čišćenje odlijevaka
- Čišćenje tinta iz printera



#### Tehničke specifikacije:

- **Ultrazvučna frekvencija: 40 kHz**
- **Materijal rezervoara: Nehrđajući čelik**
- **Kapacitet: 22 l**
- **LED zaslon**
- **Vrijeme: 1-99 minuta, podešeno putem tipki**
- **Regulacija temperature: Podešavanje putem tipki**
- **Napajanje: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

- 
- **Snaga ultrazvuka: 480 W**
  - **Snaga grijanja: 500 W**
  - **Ukupna snaga: 980 W**
  - **Dimenzije: 550 x 330 x 270 mm (D x Š x V)**
  - **Dimenzije rezervoara: 500 x 300 x 150 mm (D x Š x V)**