

Ultrazvučni čistač PX 30A 6L



Cijena s PDV-om	339.00 €
Cijena bez PDV-a	271.20 €
Dostupnost	Dostupno
Vrijeme dostave	48 sati
Kataloški broj	10012
Šifra proizvođača	UCD-6-30A

Opis proizvoda

Ultrazvučni čistač PX-30A

Ultrazvučni čistač PX30A s kapacitetom od 6 litara, vremenom zagrijavanja i rada te snagom od 180 W, posjeduje digitalnu kontrolu koja omogućuje učinkovito podešavanje temperature i vremena rada. Ima košaru i zvučno izolirani poklopac s amortizerom za udarce.

Ultrazvučni čistač je idealan za popravak i održavanje elektroničkih, mehaničkih i optičkih komponenti te za rastvaranje polimera. Ultrazvučni čistač ispire i čisti uz pomoć ultrazvuka na mjestima koja su nedostupna za mehaničko čišćenje.

Nova funkcionalnost perilica serije PX:

DEGASIRANJE:

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

BARRING:

Kada je ovaj način aktiviran, ultrazvučni generatori rade na promjenjivim frekvencijama. Promjene frekvencije optimiziraju raspodjelu ultrazvučnih valova, što omogućuje brže uklanjanje nečistoća sa površina očišćenih objekata.

Ultrazvučni čistač PX30A je opremljen izoliranim pretvaračima, koji pružaju dodatnu sigurnost pri korištenju.

Veliki promjer transdusera osigurava bolje rezultate čišćenja i povećava učinkovitost. Stroj je izrađen od visokokvalitetnog nehrđajućeg čelika. Možemo postaviti vrijeme rada i temperaturu, čime imamo potpunu kontrolu nad procesom čišćenja, a parametri su vidljivi na LCD zaslonu.

Princip čišćenja s ultrazvučnim čistačem:

Tekućina u ultrazvučnom čistaču dolazi do svih onih mjesta koja su nedostupna za mehaničko čišćenje. Pomoću ultrazvuka stvaraju se mikroskopski mjehurići u tekućini koji eksplodiraju na zidovima očišćenog elementa, temeljito ga čisteći. Učinkovitost ultrazvučnog čistača povećava se kada se element postavi što bliže mogućim ultrazvučnim generatorima i koristi odgovarajući tekućine za čišćenje.

Perilice iz serije PX opremljene su dodatnim ventilacijskim sustavima, koji omogućuju dulje trajanje rada generatora unutar perilica.

Aplikacije:

Mehanička industrija:

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

Elektronika:

- Čišćenje elektroničkih komponenti
- Čišćenje PCB ploča (bez demontaže komponenata)
- Čišćenje preciznih mehaničkih i elektroničkih sustava u servisnim centrima
- Čišćenje livenih dijelova
- Čišćenje patrone za pisače



Tehničke specifikacije:

- **Ultrazvučna frekvencija: 40 kHz**
- **Materijal spremnika: Nehrđajući čelik**
- **Kapacitet: 6 l**
- **LED zaslon**
- **Vrijeme: 1-99 minuta, podesivo putem tipki**
- **Podešavanje temperature: Podesivo putem tipki**
- **Napajanje: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

-
- **Ultrazvučna snaga: 180 W**
 - **Snaga grijanja: 250 W**
 - **Ukupna snaga: 430 W**
 - **Dimenzije: 330 x 180 x 270 mm (D x Š x V)**
 - **Dimenzije spremnika: 300x150x150mm (D x Š x V)**