

Ultrazvuková Čistička PX 20A 3L



Cena s DPH	265.00 €
Cena bez DPH	215.45 €
Dostupnosť	Dostupný
Odosielame do	48 hodín
Katalógové číslo	10011
Kód výrobcu	UCD-3-20A
Výrobca	Mtechnic

Popis produktu

Ultrazvukový čistič PX-20A

Ultrazvukový čistič PX20A s kapacitou 3 l, časom zahrievania a prevádzky a výkonom 120 W disponuje digitálnym ovládaním, ktoré umožňuje efektívne nastavenie teploty a času prevádzky. Je vybavený košíkom a zvukovo izolovaným krytom s tlmiacou rukoväťou.

Ultrazvukový čistič je ideálny na opravu a údržbu elektronických, mechanických a optických komponentov, ako aj na rozpúšťanie polymérov. Ultrazvukový čistič čistí a umýva na miestach, ktoré sú pre mechanické čistenie nedostupné.

Nové funkcie čističov zo série PX:

DEGAZÁCIA:

Keď je tento režim aktivovaný, ultrazvukové generátory pracujú prerušeným spôsobom. To odstraňuje vzduch, vrátane oxidu uhličitého, z kvapaliny. Tým sa vytvára viac kavitovaných bublín, čo zvyšuje účinnosť čistenia o viac ako 30 %.

PREPÍNANIE FREKVENCIÍ:

Keď je tento režim aktivovaný, ultrazvukové generátory pracujú s rôznymi frekvenciami. Zmena frekvencie vedie k optimálnemu rozloženiu ultrazvukových vln, čo umožňuje rýchlejšie odstránenie nečistôt z povrchov čistených predmetov.

Ultrazvukový čistič PX20A je vybavený izolovanými meničmi, čo zvyšuje bezpečnosť pri jeho používaní.

Veľký priemer pohonov zaručuje lepší výsledok čistenia a zvyšuje účinnosť. Čistič je vyrobený z vysoko kvalitnej ocele. Môžeme nastaviť čas prevádzky a teplotu, čo nám poskytuje úplnú kontrolu nad procesom čistenia, a parametre sú viditeľné na LCD displeji.

Princíp čistenia pomocou ultrazvukového čističa:

Kvapalina v ultrazvukovom čističi sa dostane do všetkých miest, ktoré sú pre mechanické čistenie nedostupné. Pod vplyvom ultrazvuku sa v kvapaline vytvárajú mikroskopické bubliny, ktoré praskajú o steny čisteného predmetu a tým ho dôkladne vyčistia. Účinnosť ultrazvukového čističa sa zvyšuje, keď sa predmet umiestni čo najbližšie k ultrazvukovým generátorom a používajú sa vhodné čistiace kvapaliny.

Prístroje zo série PX sú vybavené dodatočnými ventilačnými systémami, ktoré umožňujú dlhší chod generátorov v zariadení.

Aplikácie:

Mechanický priemysel:

- Čistenie vstrekovačov
- Čistenie ihiel pre mazivo
- Údržba ložísk, strojov a ďalších komponentov
- Čistenie elektród
- Pranie dieselových zariadení, vstrekovačov na benzín a karburátorov
- Odstraňovanie zafarbení z mosadzových kontaktov
- Odstraňovanie usadenín a nečistôt z dýz a sítiok

Elektronika:

- Čistenie elektronických komponentov
- Čistenie základných dosiek (bez demontáže komponentov)
- Čistenie presných mechanických a elektronických systémov v servisných centrách
- Čistenie odliatkov
- Čistenie tlačiarň



Technické špecifikácie:

- **Ultrazvuková frekvencia: 40 kHz**
- **Materiál nádrže: Nerezová oceľ**
- **Kapacita: 3 l**
- **LED displej**
- **Čas: 1-99 minút, nastaviteľný pomocou tlačidiel**
- **Regulácia teploty: Nastavenie pomocou tlačidiel**
- **Napájanie: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

-
- **Ultrazvuková síla: 120 W**
 - **Výkon ohrevu: 100 W**
 - **Celkový výkon: 220 W**
 - **Velikost: 270*170*240mm (D x Š x V)**
 - **Velikost nádrže: 245*135*100mm (D x Š x V)**