

Ultrazvuková čistička PX 60A1 14L



Cena s DPH	459.00 €
Cena bez DPH	373.17 €
Dostupnosť	Dostupný
Odosielame do	48 hodín
Katalógové číslo	10155
Kód výrobcu	UCD-14-60A1
Výrobca	CNCTech

Popis produktu

Ultrazvukový čistič PX-60A

Ultrazvukový čistič PX60A1 s kapacitou 14 l, s ohrevom a časom prevádzky a výkonom 240 W, disponuje digitálnym ovládaním, ktoré umožňuje efektívne nastavenie teploty a času prevádzky. Je vybavený košíkom a zvukovo izolačným krytom s tlmiacou rukoväťou.

Ultrazvukový čistič je ideálny na opravu a údržbu elektronických, mechanických a optických komponentov, ako aj na rozpúšťanie polymérov. Práve ultrazvukové čistenie umožňuje vyčistiť miesta, ktoré sú pre mechanické čistenie nedostupné.

Nové funkcie diskov série PX:

DEGAZOVANIE:

Keď je tento režim aktívny, ultrazvukové generátory pracujú prerušovane. Týmto sa zo kvapaliny odstraňuje vzduch, vrátane oxidu uhličitého. To spôsobuje väčšiu tvorbu kavitáčných bublín, čo zvyšuje účinnosť čistenia o viac ako 30%.

SWEEPING:

Keď je tento režim aktívny, ultrazvukové generátory pracujú s variabilnými frekvenciami. Zmena frekvencie umožňuje optimálne rozloženie ultrazvukových vln, čo urýchľuje odstraňovanie nečistôt z povrchov čistených predmetov.

Ultrazvukový čistič PX60A1 disponuje izolovanými meničmi, ktoré poskytujú ďalšiu bezpečnosť pri používaní čističa.

Veľký priemer pohonov zabezpečuje lepší výsledok čistenia a zvyšuje účinnosť. Disk je vyrobený z kvalitnej ocele. Môžeme nastaviť čas prevádzky a teplotu, čím máme plnú kontrolu nad procesom čistenia, a parametre

sú viditeľné na LCD displeji.

Princíp čistenia ultrazvukovým čističom:

Kvapalina v ultrazvukovom čističi sa dostáva do všetkých miest, ktoré sú nedostupné pre mechanické čistenie. Pôsobením ultrazvuku sa v kvapaline vytvárajú mikroskopické bubliny, ktoré sa rozbijú o steny čisteného predmetu a tým ho dôkladne vyčistia. Účinnosť ultrazvukového čističa sa zvyšuje umiestnením predmetu čo najbližšie k ultrazvukovým generátorom a použitím vhodných čistiacich kvapalín.

Pracie stroje zo série PX sú vybavené ďalšími ventilačnými systémami, ktoré umožňujú generátorom pracovať dlhšie.

Aplikácie:

Mechanický priemysel:

- Čistenie vstrekovačov
- Čistenie ihiel na mazivo
- Údržba ložísk, strojov a ďalších komponentov
- Čistenie elektród
- Pranie dieselových zariadení, benzínových vstrekovačov a karburátorov
- Odstránenie nábehových farieb z mosadzných kontaktov
- Odstránenie usadenín a nečistôt z dýz a sítiok

Elektronika:

- Čistenie elektronických komponentov
- Čistenie PCB dosiek (bez demontáže komponentov)
- Čistenie presných mechanických a elektronických systémov v servisných centrách
- Čistenie liatych dielov
- Čistenie atramentových kaziet



Technické špecifikácie:

- **Frekvencia ultrazvuku: 40 kHz**
- **Materiál nádrže: Nerezová oceľ**
- **Kapacita: 14 l**
- **LED displej**
- **Čas: 1-99 minút, nastaviteľný pomocou tlačidiel**
- **Regulácia teploty: Nastaviteľná pomocou tlačidiel**
- **Napájanie: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

-
- **Ultrazvukový výkon: 240 W**
 - **Výkon ohrevu: 400 W**
 - **Celkový výkon: 640 W**
 - **Rozměry: 320 x 250 x 380 mm (D x Š x V)**
 - **Rozměry nádrže: 300x240x200mm (D x Š x V)**