

Ultrazvuková Čistička PX 60A 15L



Cena s DPH	449.00 €
Cena bez DPH	365.04 €
Dostupnosť	Dostupný
Odosielame do	48 hodín
Katalógové číslo	10014
Kód výrobcu	UCD-15-60A
Výrobca	Mtechnic

Popis produktu

Ultrazvukový čistič PX-60A

Ultrazvukový čistič PX60A s kapacitou 15 l, časom na ohrev a prevádzku a výkonom 360 W je vybavený digitálnym ovládaním, ktoré umožňuje ľahké nastavenie teploty a času prevádzky. Obsahuje kôš a zvukovo izolovaný kryt s tlmiacim držadlom.

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

Nové funkcie diskov série PX:

DEGASÁCIA:

Keď je tento režim aktivovaný, ultrazvukové generátory pracujú prerušovane. To odstraňuje vzduch, vrátane oxidu uhličitého, z kvapaliny. Vytvára to viac bubliniek kavitáčného efektu, čo zvyšuje účinnosť čistenia o viac ako 30%.

ČISTENIE:

Po aktivácii tohto režimu začnú ultrazvukové generátory pracovať s rôznymi frekvenciami. Zmena frekvencií umožňuje optimálne rozloženie ultrazvukových vln, čo vedie k rýchlejšiemu odstraňovaniu nečistôt z povrchov vyčistených predmetov.

Ultrazvukový čistič PX60A sa vyznačuje izolovanými prevodníkmi, ktoré poskytujú dodatočnú bezpečnosť pri používaní čističa.

Veľký priemer pohonov zaručuje lepšie výsledky čistenia a zvyšuje efektivitu. Disk je vyrobený z vysoko kvalitnej ocele. Môžeme nastaviť čas prevádzky a teplotu, čo nám umožňuje úplnú kontrolu nad čistiacim

procesom a parametre sú viditeľné na LCD displeji.

Princíp čistenia s ultrazvukovým čističom:

Kvapalina v ultrazvukovom čističi dosiahne všetky miesta, ktoré sú nedostupné pre mechanické čistenie. Ultrazvuk vytvára mikroskopické bublinky v kvapaline, ktoré prasknú o steny čisteného prvku, čím ho dôkladne vyčistia. Účinnosť ultrazvukového čističa sa zvyšuje, keď je prvok umiestnený čo najbližšie k ultrazvukovým generátorom a používajú sa vhodné čistiace kvapaliny.

Práčky zo série PX sú vybavené ďalšími ventilačnými systémami, ktoré umožňujú dlhšiu prevádzku generátorov v práčkach.

Aplikácie:

Mechanický priemysel:

- Čistenie vstrekovacích trysiek
- Čistenie ihiel od tuku
- Údržba ložísk, strojov a ďalších komponentov
- Čistenie elektród
- Čistenie dieselových zariadení, vstrekovačov benzínu a karburátorov
- Odstraňovanie farieb z mosadzných kontaktov
- Odstraňovanie usadenín a nečistôt z dýz a filtrov

Elektronika:

- Čistenie elektronických dielov
- Čistenie plošných spojov (bez demontáže komponentov)
- Čistenie presných mechanických a elektronických systémov v servisných centrách
- Čistenie liatych dielov
- Čistenie tlačových kaziet



Technické údaje:

- **Frekvencia ultrazvuku: 40 kHz**
- **Materiál nádrže: Nehrzdavejúca oceľ**
- **Kapacita: 15 l**
- **LED displej**
- **Čas: 1-99 minút, nastaviteľné pomocou tlačidiel**
- **Regulácia teploty: Regulácia pomocou tlačidiel**
- **Napájanie: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

-
- **Ultrazvukový výkon: 360 W**
 - **Výkon ohrievania: 400 W**
 - **Celkový výkon: 760 W**
 - **Rozmery: 360 x 330 x 280 mm (D x Š x V)**
 - **Rozmery nádrže: 300x300x150mm (D x Š x V)**