

Ultrazvuková Čistička PX 40A 10L



Cena s DPH	8 160.00 Kč
Cena bez DPH	6 743.80 Kč
Dostupnost	K dispozici
Odesíláme během:	24 hodin
Katalogové číslo	10013
Kód výrobce	UCD-10-40A
Kod EAN	8592410017553
Výrobce	Mtechnic

Popis produktu

Ultrazvukový čistič PX-40A

Ultrazvukový čistič PX40A s kapacitou 10 l, ohřevem a časem provozu a výkonem 180 W je vybaven digitálním ovládáním, které umožňuje efektivní nastavení teploty a času provozu. Má košík a zvukově izolovaný kryt s tlumící rukojetí.

Ultrazvukový čistič je ideální pro opravu a údržbu elektronických komponentů, mechanických částí, optických částí, stejně jako pro rozpouštění polymerů. Ultrazvukový čistič proplachuje a čistí ultrazvukem na místech, která jsou nedostupná pro mechanické čištění.

Nové funkce disků série PX:

DEGASACE:

Pokud je tento režim aktivován, ultrazvukové generátory pracují přerušovaně. Tímto způsobem se z tekutiny odstraňuje vzduch, včetně oxidu uhličitého. To generuje více kavitacních bublin, což zvyšuje účinnost čištění o více než 30 %.

PRÁNÍ:

Po aktivaci tohoto režimu ultrazvukové generátory pracují s proměnnými frekvencemi. Změny frekvence optimalizují rozložení ultrazvukových vln, což urychluje odstranění nečistot z povrchů vyčištěných předmětů.

Ultrazvukový čistič PX40A je vybaven izolovanými převodníky, což zajišťuje vyšší bezpečnost při používání.

Velký průměr převodníků zajišťuje lepší výsledky čištění a zvyšuje účinnost. Disk je vyroben z vysoce kvalitní oceli. Můžeme nastavit dobu provozu a teplotu, což nám dává plnou kontrolu nad procesem čištění, a parametry jsou zobrazeny na LCD displeji.

Princip čištění s ultrazvukovým čističem:

Tekutina v ultrazvukovém čističi se dostane do všech míst, která jsou nedostupná pro mechanické čištění. Pod vlivem ultrazvuku se v tekutině vytvářejí mikroskopické bubliny, které praskají na stěnách čištěného prvku, čímž se zajišťuje důkladné čištění. Účinnost čištění ultrazvukem se zvyšuje, pokud je prvek umístěn co nejbližší k ultrazvukovým generátorům a pokud jsou použity vhodné čisticí kapaliny.

Pračky ze série PX jsou vybaveny dalšími ventilačními systémy, které umožňují generátorům pracovat déle.

Aplikace:

Mechanický průmysl:

- Čištění vstřikovačů
- Čištění jehel od tuku
- Údržba ložisek, strojů a dalších komponentů
- Čištění elektrod
- Praní dílů pro dieselové motory, benzínové vstřikovače a karburátory
- Odstraňování barev z mosazných kontaktů
- Odstraňování usazenin a nečistot z trysek a sít

Elektronika:

- Čištění elektronických komponentů
- Čištění tištěných spojů (bez demontáže komponentů)
- Čištění přesných mechanických a elektronických systémů v servisních centrech
- Čištění odlitků
- Čištění inkoustových náplní



Technické specifikace:

- **Ultrazvuková frekvence: 40 kHz**
- **Materiál nádrže: Nerezová ocel**
- **Kapacita: 10 l**
- **LED displej**
- **Čas: 1-99 minut, nastavitelné pomocí tlačítek**
- **Regulace teploty: Nastavitelné pomocí tlačítek**
- **Napájení: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

-
- **Ultrazvukový výkon: 240 W**
 - **Výkon ohřevu: 250 W**
 - **Celkový výkon: 490 W**
 - **Rozměry: 330 x 270 x 310 mm (D x Š x V)**
 - **Velikost nádrže: 300x240x150mm (D x Š x V)**