

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/ultrazvukov-istika-px-40a-10l-p-164.html>

Ultrazvuková Čistička PX 40A 10L



Cena s DPH	379.00 €
Cena bez DPH	308.13 €
Dostupnosť	Dostupný
Odosielame do	48 hodín
Katalógové číslo	10013
Kód výrobcu	UCD-10-40A
Výrobca	Mtechnic

Popis produktu

Ultrazvukový čistič PX-40A

Ultrazvukový čistič PX40A s kapacitou 10 l, ohrevom a časom prevádzky a výkonom 180 W je vybavený digitálnym ovládaním, ktoré umožňuje efektívne nastavenie teploty a času prevádzky. Má košík a zvukovo izolovaný kryt s tlmiacou rukoväťou.

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

Nové funkcie diskov série PX:

DEGASÁCIA:

Keď je tento režim aktivovaný, ultrazvukové generátory pracujú prerušovane. Tým sa odstráni vzduch, vrátane oxidu uhličitého, z tekutiny. To generuje viac bublín kavitácie, čo zvyšuje účinnosť čistenia o viac ako 30 %.

PREMYTIE:

Po aktivácii tohto režimu ultrazvukové generátory pracujú s meniacimi sa frekvenciami. Zmeny frekvencií optimalizujú distribúciu ultrazvukových vln, čo urýchľuje odstraňovanie nečistôt z povrchov čistených objektov.

Ultrazvukový čistič PX40A je vybavený izolovanými prevodníkmi, čo zaisťuje vyššiu bezpečnosť pri používaní zariadenia.

Veľký priemer prevodníkov zaisťuje lepší výsledok čistenia a zvyšuje účinnosť. Disk je vyrobený z vysoko kvalitnej ocele. Môžeme nastaviť čas prevádzky a teplotu, čím máme úplnú kontrolu nad procesom čistenia, a parametre sú zobrazené na LCD displeji.

Princíp čistenia s ultrazvukovým čističom:

Tekutina v ultrazvukovom čističi sa dostane na všetky miesta, ktoré sú nedostupné pre mechanické čistenie. Pod vplyvom ultrazvuku sa v tekutine vytvárajú mikroskopické bubliny, ktoré praskajú na stenách čisteného prvku, čím zabezpečujú dôkladné čistenie. Účinnosť čistenia ultrazvukom sa zvyšuje, ak je prvok umiestnený čo najbližšie k ultrazvukovým generátorom a ak sa používajú vhodné čistiace kvapaliny.

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

Aplikácie:

Mechanický priemysel:

- Čistenie vstrekovačov
- Čistenie ihiel od tuku
- Údržba ložísk, strojov a iných komponentov
- Čistenie elektrody
- Pranie dielov pre dieselové motory, benzínové vstrekovače a karburátory
- Odstraňovanie farby z mosadzných kontaktov
- Odstraňovanie usadenín a nečistôt z trysiek a sítiok

Elektronika:

- Čistenie elektronických komponentov
- Čistenie plošných spojov (bez demontáže komponentov)
- Čistenie presných mechanických a elektronických systémov v servisných centrách
- Čistenie odliatok
- Čistenie atramentových náplní



Technické špecifikácie:

- **Ultrazvuková frekvencia: 40 kHz**
- **Materiál nádrže: Nehrzdavejúca oceľ**
- **Kapacita: 10 l**
- **LED displej**
- **Čas: 1-99 minút, nastaviteľné pomocou tlačidiel**
- **Regulácia teploty: Nastaviteľné pomocou tlačidiel**
- **Napájanie: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

-
- **Ultrazvuková výkon: 240 W**
 - **Výkon kúrenia: 250 W**
 - **Celkový výkon: 490 W**
 - **Rozmery: 330 x 270 x 310 mm (D x Š x V)**
 - **Veľkosť nádrže: 300x240x150mm (D x Š x V)**