

Údaje aktuálne k dátumu: 04-04-2025 21:42

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/ultrazvukov-istika-px-100a-30l-p-166.html>

Ultrazvuková Čistička PX 100A 30L



Cena s DPH	695.00 €
Cena bez DPH	565.04 €
Dostupnosť	Dostupný
Odosielame do	48 hodín
Katalógové číslo	10015
Kód výrobcu	UCD-30-100A
Výrobca	Mtechnic

Popis produktu

Ultrazvuková čistička PX100A s kapacitou 30L s ohrevom, nastavením času práce a výkonom 600 W má digitálny reguláciu. Vďaka tomu môžete efektívne nastaviť teplotu a čas práce.

Čistička je ideálna pre opravy a údržbu elektronických súčiastok, mechanických súčastí, optických prvkov a taktiež aj pre rozpúšťanie polymérov. Vaňa vyplachuje a čistí ultrazvukom aj na miestach, ktoré sú pri mechanické čistenie nedostupná.

Čistička je vybavená košom a krytom proti hluku s rukoväťou absorbujúce otrasy.

Nové funkcie v čističkách radu PX:

DEGAS:

Po zapnutí tejto schémy pracujú ultrazvukové generátory prerušovane. Vďaka tomu dôjde k odstráneniu vzduchu z kvapaliny, vrátane oxidu uhličitého. V dôsledku toho sa vytvorí viac kavitačných bublín, čo zvyšuje účinnosť umývania o viac ako 30%.

SWEEP:

Po zapnutí tejto schémy začnú ultrazvukové generátory pracovať na rôznych frekvenciách. Striedavá zmena kmitočtu má za následok optimálne

rozloženie ultrazvukových vln, teda aj rýchlejšie odstránenie nečistôt z povrchu čistených predmetov.

Ultrazvuková čistička PX100A je vybavená izolovanými meničmi, vďaka tomu je použitie čističky bezpečné.

Veľký priemer meničov poskytuje lepší výsledok čistenia zvýšením účinnosti. Čistička je vyrobená z vysoko kvalitnej ocele. Čistička umožňuje nastaviť čas práce, teplotu, vďaka čomu získame plnú kontrolu nad procesom čistenia. Parametre sú viditeľné na LCD displeji.

Princíp čistenie predmetov ultrazvukovou čističkou:

Kvapalina vo vani sa dostane do všetkých miest, i tých, ktoré sú pri mechanickom čistení nedostupná. V tekutine sa v dôsledku pôsobenia ultrazvuku tvoria mikroskopické bubliny, ktoré sa rozbíjajú o čistený predmet, čím ho čistí. Čistiace schopnosti sú silnejšie, ak čistený predmet umiestnime ako najbližšie k ultrazvukovým generátorom. Na čistiaci účinok má vplyv tiež použitá čistiaca kvapalina

Čističky radu PX boli vybavené dodatočnými ventilačnými systémami - vďaka tomu majú generátory v čističkách dlhšiu životnosť.

Možnosti využitia:

Strojársky priemysel:

- Čistenie vstrekovačov
- Čistenie ihiel od mastnoty
- Údržba ložísk, strojov a ďalších komponentov
- Čistenie elektród
- Umývanie vysokotlakových zariadení, elektromagnetických ventilov vstrekovanie benzínu, karburátorov
- Odstránenie usadenín z mosadzných kontaktov
- Odstránenie usadenín a nečistôt z trysiek a sietí

Elektronika:

- Umývanie elektronických častí
- Čistenie dosiek plošných spojov (bez demontáže elementov)
- Umývanie presných mechanických a elektronických systémov v servise
- Umývanie odliatok
- Umývanie tlačových kaziet

Technické údaje:

- Ultrazvuková frekvencia: 40 kHz
- Nádrž na materiál: nerezová oceľ
- Kapacita 30 L.
- LED displej

-
- Čas 1-99 minút, nastavenie pomocou tlačidiel
 - Regulácia teploty, nastaviteľná pomocou tlačidiel
 - 220 ~ 240V, napájanie 50/60 Hz
 - ultrazvukový výkon 600 W
 - Výkon výhrevného telesa 500 W
 - Celkový výkon 1,1 kW
 - Veľkosť 530x325x325mm (dĺžka x šírka x výška).
 - Veľkosť nádrže 500x300x200mm (dĺžka x šírka x výška)