Údaje aktuálne k dátumu: 23-11-2026 19:20

Odkaz na produkt: https://www.cncworld.sk/ultrazvukov-istika-px-30a-6l-p-163.html



Ultrazvuková Čistička PX 30A 6L

Cena s DPH	**329.00 €**
Cena bez DPH	**267.48 €**
Dostupnosť	**Dostupný**
Odosielame do	**48 hodín**
Katalógové číslo	**10012**
Kód výrobcu	**UCD-6-30A**
Kod EAN	**5907052591799**
Výrobca	**Mtechnic**

Popis produktu

Ultrazvukový čistič PX-30A

Ultrazvukový čistič PX30A s kapacitou 6 litrov, časom na zahriatie a prevádzku a výkonom 180 W disponuje digitálnym ovládaním, ktoré umožňuje efektívne nastavenie teploty a času prevádzky.
Má košík a zvukovo izolačný kryt s tlmičom nárazov.

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

Nové funkcie práčok zo série PX:

DEGASÁCIA:

Keď je tento režim aktivovaný, ultrazvukové generátory pracujú nepravidelne. Týmto sa z tekutiny odstraňuje vzduch, vrátane oxidu uhličitého, čím sa vytvára viac kavitačných bublín, čo zvyšuje účinnosť čistenia o viac ako 30%.

SWEEPING:

Keď je tento režim aktivovaný, ultrazvukové generátory pracujú na variabilných frekvenciách. Zmeny frekvencie optimalizujú rozloženie ultrazvukových vĺn, čo umožňuje rýchlejšie odstránenie nečistôt z povrchov vyčistených objektov.

Ultrazvukový čistič PX30A je vybavený izolovanými prevodníkmi, ktoré poskytujú dodatočnú bezpečnosť pri používaní.

Veľký priemer prevodníkov zaručuje lepšie výsledky čistenia a zvyšuje účinnosť. Stroj na pranie je vyrobený z kvalitnej nerezovej ocele. Môžeme nastaviť čas prevádzky a teplotu, čím máme úplnú kontrolu nad procesom

čistenia, a parametre sú viditeľné na LCD displeji.

Princíp čistenia pomocou ultrazvukového čističa:

Tekutina v ultrazvukovom čističi sa dostane na všetky miesta, ktoré sú nedostupné pre mechanické čistenie. Ultrazvuk vytvára mikroskopické bubliny v tekutine, ktoré explodujú na stenách čisteného objektu a tým ho dôkladne vyčistia. Účinnosť ultrazvukového čističa sa zvyšuje, keď je objekt umiestnený čo najbližšie k ultrazvukovým generátorom a používajú sa vhodné čistiace tekutiny.

Práčky zo série PX sú vybavené ďalšími ventilačnými systémami, ktoré umožňujú generátorom v práčkach pracovať dlhšie.

Aplikácie:

Mechanická priemysel:

- **Čistenie vstrekovačov**
- **Čistenie ihiel od tuku**
- **Údržba ložísk, strojov a iných komponentov**
- **Čistenie elektród**
- **Čistenie dieselového zariadenia, benzínových vstrekovačov a karburátorov**
- **Odstránenie farieb z mosadzných kontaktov**
- **Odstránenie usadenín a nečistôt z dýz a filtrov**

Elektronika:

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



Technické špecifikácie:

- **Ultrazvuková frekvencia: 40 kHz**
- **Materiál nádrže: Nerezová oceľ**
- **Kapacita: 6 l**
- **LED displej**
- **Čas: 1-99 minút, nastaviteľné tlačidlami**
- **Nastavenie teploty: Nastaviteľné tlačidlami**
- **Napájanie: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

- **Ultrazvukový výkon: 180 W**
- **Výkon vykurovania: 250 W**
- **Celkový výkon: 430 W**
- **Rozmery: 330 x 180 x 270 mm (D x Š x V)**
- **Rozmery nádrže: 300x150x150mm (D x Š x V)**