Údaje aktuální ke dni: 31-10-2026 03:56

Odkaz na produkt: https://www.cncworld.cz/ultrazvukov-istika-px-30a-6l-p-11.html



Ultrazvuková Čistička PX 30A 6L

Cena s DPH	**6 640.00 Kč**
Cena bez DPH	**5 487.60 Kč**
Dostupnost	**K dispozici**
Odesíláme během:	**24 hodin**
Katalogové číslo	**10012**
Kód výrobce	**UCD-6-30A**
Kod EAN	**5907052591799**
Výrobce	**Mtechnic**

Popis produktu

Ultrazvukový čistič PX-30A

Ultrazvukový čistič PX30A s kapacitou 6 litrů, časem zahřívání a provozu a výkonem 180 W disponuje digitálním ovládáním, které umožňuje efektivní nastavení teploty a doby provozu.
Má košík a zvukově izolační víko s tlumičem nárazů.

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

Nové funkce čističek ze série PX:

DEGAZACE:

Když je tento režim aktivován, ultrazvukové generátory pracují přerušovaně. Tímto se z tekutiny odstraňuje vzduch, včetně oxidu uhličitého, což vytváří více kavitačních bublin, čímž zvyšuje účinnost čištění o více než 30%.

SWEAPING:

Když je tento režim aktivován, ultrazvukové generátory pracují na proměnných frekvencích. Změny frekvence optimalizují rozložení ultrazvukových vln, což umožňuje rychlejší odstraňování nečistot z povrchů čištěných předmětů.

Ultrazvukový čistič PX30A je vybaven izolovanými převodníky, které poskytují dodatečnou bezpečnost při používání.

Velký průměr převodníků zajišťuje lepší výsledky čištění a zvyšuje účinnost. Prací stroj je vyroben z vysoce kvalitní nerezové oceli. Můžeme nastavit dobu provozu a teplotu, čímž máme plnou kontrolu nad procesem

čištění, a parametry jsou viditelné na LCD displeji.

Princip čištění pomocí ultrazvukového čističe:

Tekutina v ultrazvukovém čističi dosáhne všech těch míst, která jsou nedostupná pro mechanické čištění. Pomocí ultrazvuku se vytvářejí mikroskopické bubliny v tekutině, které explodují na stěnách čištěného objektu, čímž ho důkladně vyčistí. Účinnost ultrazvukového čističe se zvyšuje, když je objekt umístěn co nejblíže k ultrazvukovým generátorům a používají se vhodné čisticí tekutiny.

Prací stroje ze série PX jsou vybaveny dalšími ventilačními systémy, které umožňují generátorům v pračkách pracovat déle.

Aplikace:

Mechanický průmysl:

- **Čištění vstřikovačů**
- **Čištění jehel od tuku**
- **Údržba ložisek, strojů a dalších komponentů**
- **Čištění elektrod**
- **Čištění dieselového zařízení, benzínových vstřikovačů a karburátorů**
- **Odstraňování barev z mosazných kontaktů**
- **Odstranění usazenin a nečistot z trysek a sít**

Elektronika:

- **Čištění elektronických komponentů**
- **Čištění PCB desek (bez demontáže komponentů)**
- **Čištění přesných mechanických a elektronických systémů v servisních střediscích**
- **Čištění litých dílů**
- **Čištění inkoustových kazet**



Technické specifikace:

- **Ultrazvuková frekvence: 40 kHz**
- **Materiál nádrže: Nerezová ocel**
- **Kapacita: 6 l**
- **LED displej**
- **Čas: 1-99 minut, nastavitelné tlačítky**
- **Nastavení teploty: Nastavitelné tlačítky**
- **Napájení: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

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