

## Ultrazvuková Čistička PX 100A 30L



Cena s DPH	<b>15 960.00 Kč</b>
Cena bez DPH	<b>13 190.08 Kč</b>
Dostupnost	<b>K dispozici</b>
Odesíláme během:	<b>24 hodin</b>
Katalogové číslo	<b>10015</b>
Kód výrobce	<b>8592440017608</b>
Výrobce	<b>Mtechnic</b>

### Popis produktu

#### Ultrazvukový čistič PX-100A

Ultrazvukový čistič PX100A s kapacitou 30 l, časem zahřívání a provozu a výkonem 600 W je vybaven digitálním ovládáním, které umožňuje efektivní nastavení teploty a doby provozu. Obsahuje košík a zvukově izolovaný kryt s tlumící rukojetí.

Ultrazvukový čistič je ideální pro opravy a údržbu elektronických, mechanických a optických komponentů, stejně jako pro rozpouštění polymerů. Čistí a oplachuje ultrazvukem na místech, která jsou nedostupná pro mechanické čištění.

#### Nové funkce podložek série PX:

##### DEGASOVÁNÍ:

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

##### PROFUKOVÁNÍ:

Po aktivaci tohoto režimu ultrazvukové generátory začnou pracovat s proměnnými frekvencemi. Změny v frekvenci umožňují optimální rozdělení ultrazvukových vln, což vede k rychlejšímu odstraňování nečistot z povrchů čištěných objektů.

Ultrazvukový čistič PX100A je vybaven izolovanými převodníky, které zajišťují větší bezpečnost při používání zařízení.

Velký průměr převodníků zajišťuje lepší výsledky při čištění a zvyšuje efektivitu. Podložka je vyrobena z vysoce kvalitní oceli. Můžeme nastavit dobu provozu a teplotu, čímž máme plnou kontrolu nad procesem čištění, a

---

parametry jsou viditelné na LCD displeji.

**Princip čištění s ultrazvukovým čističem:**

Tekutina v ultrazvukovém čističi dosahuje do všech míst, která jsou nedostupná pro mechanické čištění. Pod vlivem ultrazvuku se vytvářejí mikroskopické bubliny v tekutině, které praskají na stěnách čištěného prvku a tím ho důkladně čistí. Účinnost čištění s ultrazvukovým čističem se zvyšuje, když je prvek umístěn co nejbližší k ultrazvukovým generátorům a používají se vhodné čisticí tekutiny.

Prací stroje série PX jsou vybaveny dodatečnými ventilačními systémy, což umožňuje generátorům v pračkách pracovat déle.

---

**Aplikace:**

**Mechanický průmysl:**

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

**Elektronika:**

- Čištění elektronických komponentů
- Čištění plošných spojů (bez demontáže komponentů)
- Čištění precizních mechanických a elektronických systémů v servisních centrech
- Čištění odlitků
- Čištění inkoustových kazet



#### Technické údaje:

- **Ultrazvuková frekvence: 40 kHz**
- **Materiál nádrže: Nerezová ocel**
- **Kapacita: 30 l**
- **LED displej**
- **Čas: 1-99 minut, nastavitelný pomocí tlačítek**
- **Nastavení teploty: Nastavitelný pomocí tlačítek**
- **Napájení: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

- 
- **Ultrazvukový výkon: 600 W**
  - **Výkon ohřevu: 500 W**
  - **Celkový výkon: 1,1 kW**
  - **Rozměry: 530 x 325 x 325 mm (D x Š x V)**
  - **Rozměry nádrže: 500x300x200mm (D x Š x V)**