

## Ultrazvuková Čistička PX 20A 3L



Cena s DPH	<b>5 690.00 Kč</b>
Cena bez DPH	<b>4 702.48 Kč</b>
Dostupnost	<b>K dispozici</b>
Odesíláme během:	<b>24 hodin</b>
Katalogové číslo	<b>10011</b>
Kód výrobce	<b>UCD-3-20A</b>
Kod EAN	<b>8592370017532</b>
Výrobce	<b>Mtechnic</b>

### Popis produktu

#### Ultrazvukový čistič PX-20A

Ultrazvukový čistič PX20A s kapacitou 3 l, časem zahřívání a provozu a výkonem 120 W disponuje digitálním ovládním, které umožňuje efektivně nastavit teplotu a dobu provozu. Je vybaven košíkem a zvukově izolačním krytem s tlumicí rukojetí.

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

#### Nové funkce čističů z řady PX:

##### DEGASACE:

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

##### PŘEPÍNÁNÍ FREKVENCÍ:

Když je tento režim aktivován, ultrazvukové generátory pracují na různých frekvencích. Změny frekvence vedou k optimálnímu rozložení ultrazvukových vln, což umožňuje rychlejší odstranění nečistot z povrchů čištěných předmětů.

Ultrazvukový čistič PX20A je vybaven izolovanými měniči, což zajišťuje větší bezpečnost při jeho použití.

Velký průměr pohonů zajišťuje lepší výsledek čištění a zvyšuje účinnost. Čistič je vyroben z vysoce kvalitní oceli. Můžeme nastavit čas provozu a teplotu, což nám dává plnou kontrolu nad procesem čištění, a parametry jsou viditelné na LCD displeji.

---

### **Princip čištění pomocí ultrazvukového čističe:**

Tekutina v ultrazvukovém čističi dosáhne všech míst, která jsou pro mechanické čištění nedostupná. Pod vlivem ultrazvuku se v tekutině vytvářejí mikroskopické bubliny, které praskají o stěny čištěného předmětu, čímž ho důkladně čistí. Účinnost ultrazvukového čističe se zvyšuje, když je prvek umístěn co nejbližší k ultrazvukovým generátorům a používají se vhodné čisticí kapaliny.

Stroje ze série PX jsou vybaveny dodatečnými ventilačními systémy, které umožňují generátorům v těchto strojích pracovat déle.

---

### **Aplikace:**

#### **Mechanický průmysl:**

- Čištění vstřikovačů
- Čištění jehel pro maziva
- Údržba ložisek, strojů a dalších komponentů
- Čištění elektrod
- Praní dieselových zařízení, vstřikovačů na benzín a karburátorů
- Odstranění změn barvy z mosazových kontaktů
- Odstraňování usazenin a nečistot z trysek a sítěk

#### **Elektronika:**

- Čištění elektronických komponentů
- Čištění desek plošných spojů (bez demontáže komponentů)
- Čištění precizních mechanických a elektronických systémů v servisních centrech
- Čištění odlitků
- Čištění tiskových náplní



#### Technické specifikace:

- **Ultrazvuková frekvence: 40 kHz**
- **Materiál nádrže: Nerezová ocel**
- **Kapacita: 3 l**
- **LED displej**
- **Doba: 1-99 minut, nastavitelné pomocí tlačítek**
- **Nastavení teploty: Pomocí tlačítek**
- **Napájení: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

- 
- **Ultrazvukový výkon: 120 W**
  - **Výkon topení: 100 W**
  - **Celkový výkon: 220 W**
  - **Rozměry: 270\*170\*240mm (D x Š x V)**
  - **Rozměry nádrže: 245\*135\*100mm (D x Š x V)**