

## Ultrazvuková čistička PX 80A 22L



Cena s DPH	<b>14 390.00 Kč</b>
Cena bez DPH	<b>11 892.56 Kč</b>
Dostupnost	<b>K dispozici</b>
Odesíláme během:	<b>24 hodin</b>
Katalogové číslo	<b>10153</b>
Kód výrobce	<b>UCD-22-80A</b>
Kod EAN	<b>8592450017612</b>
Výrobce	<b>Mtechnic</b>

### Popis produktu

#### Ultrazvukový čistič PX-80A

Ultrazvukový čistič PX80A s kapacitou 22 l, časem zahřívání a provozu a výkonem 480 W disponuje digitálním ovládáním, které vám umožňuje efektivně nastavit teplotu a čas provozu. Je vybaven košíkem a zvukově izolačním víkem s tlumící rukojetí.

Ultrazvukový čistič je ideální pro opravu a údržbu elektronických, mechanických a optických komponentů, stejně jako pro rozpouštění polymerů. Ultrazvukový čistič postříkuje a čistí ultrazvukem na místech, která nejsou přístupná pro mechanické čištění.

#### Nové funkce podložek série PX:

##### DEGASOVÁNÍ:

Pokud je tento režim aktivován, ultrazvukové generátory pracují intermitentně. Tímto se z tekutiny odstraňuje vzduch, včetně oxidu uhličitého. To vytváří více kavitací, což zvyšuje účinnost čištění o více než 30%.

##### PRANÍ:

Pokud je tento režim aktivován, ultrazvukové generátory pracují s proměnlivými frekvencemi. Změny frekvence umožňují optimální rozložení ultrazvukových vln, což vede k rychlejšímu odstraňování nečistot z povrchů čištěných objektů.

Ultrazvukový čistič PX80A je vybaven izolovanými převodníky pro větší bezpečnost při používání.

Velký průměr ovladačů zajišťuje lepší výsledky čištění a zvyšuje účinnost. Podložka je vyrobena z vysoce kvalitní oceli. Můžeme nastavit dobu provozu a teplotu, což nám dává plnou kontrolu nad procesem čištění, a parametry jsou viditelné na LCD displeji.

---

### **Princip čištění s ultrazvukovým čističem:**

Tekutina v ultrazvukovém čističi dosáhne všech míst, která nejsou přístupná pro mechanické čištění. Když ultrazvuk působí na tekutinu, vytvářejí se mikroskopické bubliny, které praskají o stěny vyčištěného prvku, čímž ho důkladně čistí. Výkon ultrazvukového čističe se zvyšuje, když se prvek umístí co nejdříve k ultrazvukovým generátorům a používají se vhodné čisticí tekutiny.

Prací stroje série PX jsou vybaveny dalšími ventilačními systémy, což umožňuje generátorům pracovat déle.

---

### **Aplikace:**

#### **Mechanický průmysl:**

- Čištění vstřikovačů
- Čištění jehel od tuku
- Údržba ložisek, strojů a dalších komponentů
- Čištění elektrod
- Čištění dieselových zařízení, vstřikovačů benzínu a karburátorů
- Odstranění 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 tiskových kazet



#### Technické údaje:

- **Ultrazvuková frekvence: 40 kHz**
- **Materiál nádrže: Nerezová ocel**
- **Kapacita: 22 l**
- **LED displej**
- **Čas: 1-99 minut, nastavitelné tlačítka**
- **Regulace teploty: Nastavitelné tlačítka**
- **Napájení: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

- 
- **Ultrazvukový výkon: 480 W**
  - **Výkon ohřevu: 500 W**
  - **Celkový výkon: 980 W**
  - **Rozměry: 550 x 330 x 270 mm (D x Š x V)**
  - **Rozměry nádrže: 500 x 300 x 150 mm (D x Š x V)**