

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/ultrazvukov-istika-px-80a-22l-p-298.html>

## Ultrazvuková čistička PX 80A 22L



Cena s DPH	<b>609.00 €</b>
Cena bez DPH	<b>495.12 €</b>
Dostupnosť	<b>Dostupný</b>
Odosielame do	<b>48 hodín</b>
Katalógové číslo	<b>10153</b>
Kód výrobcu	<b>UCD-22-80A</b>
Výrobca	<b>Mtechnic</b>

### Popis produktu

#### Ultrazvukový čistič PX-80A

Ultrazvukový čistič PX80A s kapacitou 22 l, časom zahriatia a prevádzky a výkonom 480 W disponuje digitálnym ovládaním, ktoré vám umožňuje efektívne nastaviť teplotu a čas prevádzky. Je vybavený košíkom a zvukovo izolačným krytom s tlmiacou rukoväťou.

Ultrazvukový čistič je ideálny na opravu a údržbu elektronických, mechanických, optických komponentov, ako aj na rozpúšťanie polymérov. Ultrazvukový čistič strieka a čistí ultrazvukom na miestach, ktoré nie sú prístupné pre mechanické čistenie.

#### Nové funkcie podložiek série PX:

##### DEGASÁCIA:

Keď je tento režim aktivovaný, ultrazvukové generátory pracujú intermitentne. Týmto sa odstraňuje vzduch, vrátane oxidu uhličitého, z kvapaliny. Vytvára sa viac kavitácií, čo zvyšuje účinnosť čistenia o viac ako 30%.

##### ČISTENIE:

Keď je tento režim aktivovaný, ultrazvukové generátory pracujú s rôznymi frekvenciami. Zmeny frekvencií umožňujú optimálne rozdelenie ultrazvukových vln, čo vedie k rýchlejšiemu odstraňovaniu nečistôt z povrchov čistených objektov.

Ultrazvukový čistič PX80A je vybavený izolovanými prevodníkmi pre väčšiu bezpečnosť pri používaní.

Veľký priemer driverov zabezpečuje lepšie výsledky čistenia a zvyšuje účinnosť. Podložka je vyrobená z vysoko kvalitnej ocele. Môžeme nastaviť čas prevádzky a teplotu, čím získame plnú kontrolu nad procesom čistenia, a parametre sú zobrazené na LCD displeji.

---

### **Princíp čistenia s ultrazvukovým čističom:**

Kvapalina v ultrazvukovom čističi dosiahne všetky miesta, ktoré nie sú prístupné mechanickým čistením. Keď ultrazvuk pôsobí na kvapalinu, vytvárajú sa mikroskopické bubliny, ktoré praskajú na stenách vyčisteného prvku, čím ho dôkladne vyčistia. Výkon ultrazvukového čističa sa zvyšuje, keď sa prvok umiestni čo najbližšie k ultrazvukovým generátorom a používajú sa vhodné čistiace kvapaliny.

Pracie stroje série PX sú vybavené ďalšími ventilačnými systémami, ktoré umožňujú dlhšiu prevádzku generátorov.

---

### **Aplikácie:**

#### **Mechanická výroba:**

- Čistenie vstrekovačov
- Čistenie ihiel od tuku
- Údržba ložísk, strojov a iných komponentov
- Čistenie elektród
- Čistenie dieselových zariadení, vstrekovačov benzínu a karburátorov
- Odstránenie farieb z mosadzných kontaktov
- Odstraňovanie usadenín a nečistôt z dýz a sít

#### **Elektronika:**

- Čistenie elektronických komponentov
- Čistenie PCB dosiek (bez demontáže komponentov)
- Čistenie presných mechanických a elektronických systémov v servisných centrách
- Čistenie liatych dielov
- Čistenie tlačiarenských kaziet



#### Technické údaje:

- **Ultrazvuková frekvencia: 40 kHz**
- **Materiál nádrže: Nehrzdavejúca oceľ**
- **Kapacita: 22 l**
- **LED displej**
- **Čas: 1-99 minút, nastaviteľné tlačidlami**
- **Regulácia teploty: Nastaviteľné tlačidlami**
- **Napájanie: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

- 
- **Ultrazvukový výkon: 480 W**
  - **Výkon ohrevu: 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)**