

## Ultrazvuková Čistička PS 20A 3L



Cena s DPH	<b>139.00 €</b>
Cena bez DPH	<b>113.01 €</b>
Dostupnosť	<b>Dostupný</b>
Odosielame do	<b>24 hodín</b>
Katalógové číslo	<b>10003</b>
Kód výrobcu	<b>UC-3-20A</b>
Výrobca	<b>Mtechnic</b>

### Popis produktu

#### Ultrazvukový čistič PS-20A

Ultrazvukový čistič PS-20A s kapacitou 3 litre, s ohrevom a časom prevádzky. Čistič s vysokým tlakom 120 W má digitálnu kontrolu. Umožňuje jednoduché nastavenie teploty a času prevádzky.

Ultrazvukový čistič je vybavený košíkom a zvukovo izolačným krytom s tlmiacou rukoväťou.

Ultrazvukový čistič je ideálny na opravy a údržbu elektronických, mechanických a optických komponentov, ako aj na rozpúšťanie polymérov. Kúpeľna umýva a čistí ultrazvukom na miestach, ktoré sú pre mechanické čistenie nedostupné.

Ultrazvukový čistič PS-20A je vybavený izolačnými prevodníkmi, ktoré poskytujú zvýšenú bezpečnosť pri používaní čističa. Veľký priemer prevodníkov zabezpečuje lepší výsledok čistenia a zvyšuje efektívnosť. Podložka je vyrobená z vysoko kvalitnej ocele. Môžeme nastaviť čas prevádzky a teplotu, čím máme úplnú kontrolu nad procesom čistenia a parametre sú zobrazené na LCD displeji.

**Princíp čistenia s ultrazvukovým čističom:**

Kvapalina v ultrazvukovom čističi sa dostane na všetky miesta, ktoré sú pre mechanické čistenie nedostupné. Pôsobením ultrazvuku sa v kvapaline vytvárajú mikroskopické bubliny, ktoré praskajú na stenách čisteného predmetu a dôkladne ho vyčistia. Efektívnosť čistenia ultrazvukom sa zvyšuje umiestnením predmetu čo najbližšie k ultrazvukovým generátorom a použitím vhodných čistiacich kvapalín.

**Aplikácie:**

**Mechanický priemysel:**

- 
- Čistenie ihiel od tuku
  - Údržba ložísk, strojov a ďalších komponentov
  - Čistenie elektród
  - Čistenie dieselových zariadení, benzínových vstrekovačov a karburátorov
  - Odstránenie farby z mosadzných kontaktov
  - Čistenie plastov
  - Čistenie precíznych nástrojov a meracích zariadení
  - Odstránenie znečistenia z vulkanizačných foriem
  - Odstránenie usadenín a znečistenia z trysiek a sit

#### **Elektronika:**

- Čistenie elektronických komponentov
- Čistenie tlačených obvodov (bez demontáže komponentov)
- Čistenie precíznych mechanických a elektronických systémov v servisných centrách
- Čistenie odliatkov
- Čistenie atramentových kaziet

#### **Optika:**

- Čistenie skla po leštení alebo brúsení
- Čistenie optického skla
- Odstránenie znečistenia z rámov okuliarov po frézovaní

#### **Šperky:**

- Čistenie šperkov s leštiacou pastou
- Čistenie odliatkov
- Čistenie brúskových kameňov

#### **Numizmatika:**

- Čistenie exponátov od leštiacej pasty
- Odstránenie usadenín

---

**Technické údaje:**

- **Frekvencia ultrazvuku:** 40 kHz
- **Materiál nádrže:** Nerezová oceľ
- **Kapacita:** 3 l
- **LED displej**
- **Čas:** 1-30 minút, nastaviteľné pomocou tlačidiel
- **Regulácia teploty:** Nastavenie pomocou tlačidiel
- **Napájanie:** 220 ~ 240 V, 50/60 Hz
- **Ultrazvukový výkon:**130 W
- **Výkon ohrievača:** 100 W
- **Rozmery:** 270\*170\*240mm (D x Š x V)
- **Veľkosť nádrže:** 245\*135\*100mm (D x Š x V)

---

**V súprave :**

- **Ultrazvukový čistič**
- **Košík**
- **Napájací kábel**
- **Užívateľská príručka**