

## Ultrazvuková Čistička PS 20A 3L



Cena s DPH	<b>3 350.00 Kč</b>
Cena bez DPH	<b>2 768.60 Kč</b>
Dostupnost	<b>K dispozici</b>
Odesíláme během:	<b>24 hodin</b>
Katalogové číslo	<b>10003</b>
Kód výrobce	<b>UC-3-20A</b>
Kod EAN	<b>8591340017473</b>
Výrobce	<b>Mtechnic</b>

### Popis produktu

#### Ultrazvukový čistič PS-20A

Ultrazvukový čistič PS-20A s kapacitou 3 litry, s ohřevem a časem provozu. Čistič s vysokým tlakem 120 W má digitální kontrolu. To umožňuje snadné nastavení teploty a času provozu.

Ultrazvukový čistič je vybaven košem 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. Nádržka omývá a čistí ultrazvukem na místech, která jsou pro mechanické čištění nedostupná.

Ultrazvukový čistič PS-20A je vybaven izolačními převodníky, které poskytují zvýšenou bezpečnost při používání čističe. Velký průměr převodníků zajišťuje lepší výsledky čištění a zvyšuje efektivitu. Podložka je vyrobena z vysoce kvalitní oceli. Můžeme nastavit čas provozu a teplotu, čímž máme plnou kontrolu nad procesem čištění a parametry jsou zobrazeny na LCD displeji.

**Princip čištění s ultrazvukovým čističem:**

Tekutina v ultrazvukovém čističi dosahuje na všechna místa, která jsou nedostupná pro mechanické čištění. Působením ultrazvuku se v kapalině vytvářejí mikroskopické bubliny, které praskají na stěnách čištěného předmětu a důkladně ho čistí. Efektivita čištění ultrazvukem se zvyšuje umístěním předmětu co nejbližší k ultrazvukovým generátorům a použitím vhodných čisticích kapalin.

**Aplikace:**

**Mechanický průmysl:**

- 
- Čištění jehel od tuku
  - Údržba ložisek, strojů a dalších komponent
  - Čištění elektrod
  - Čištění dieselových zařízení, benzínových vstřikovačů a karburátorů
  - Odstranění barev z mosazných kontaktů
  - Čištění plastů
  - Čištění precizních nástrojů a měřicích přístrojů
  - Odstranění kontaminace z vulkanizačních forem
  - Odstranění usazenin a kontaminace z trysek a sít

#### **Elektronika:**

- Čištění elektronických komponentů
- Čištění tištěných desek (bez demontáže komponentů)
- Čištění precizních mechanických a elektronických systémů v servisních centrech
- Čištění odlitků
- Čištění tiskových kazet

#### **Optika:**

- Čištění skla po leštění nebo broušení
- Čištění optického skla
- Odstranění kontaminace z rámečků brýlí po frézování

#### **Šperky:**

- Čištění šperků s leštící pastou
- Čištění odlitků
- Čištění brusných kamenů

#### **Numizmatika:**

- Čištění exponátů od leštící pasty
- Odstranění usazenin

---

#### Technické údaje:

- **Frekvence ultrazvuku:** 40 kHz
- **Materiál nádrže:** Nerezová ocel
- **Kapacita:** 3 l
- **LED displej**
- **Čas:** 1-30 minut, nastavitelné pomocí tlačítek
- **Regulace teploty:** Nastavení pomocí tlačítek
- **Napájení:** 220 ~ 240 V, 50/60 Hz
- **Ultrazvukový výkon:** 130 W
- **Výkon ohřívače:** 100 W
- **Rozměry:** 270\*170\*240mm (D x Š x V)
- **Velikost nádrže:** 245\*135\*100mm (D x Š x V)

---

#### V sadě :

- **Ultrazvukový čistič**
- **Košík**
- **Napájecí kabel**
- **Uživatelská příručka**