

Link naar het product: <https://www.cncworld.be/ultrasone-reiniger-px-60a1-14l-p-142.html>

Ultrasone Reiniger PX 60A1 14L



Incl. BTW	429.00 €
Excl. BTW	354.55 €
VOORRAAD	Beschikbaar
Verzendtijd	48 uur
Catalogusnummer	10155
Fabrikantcode	UCD-14-60A1

Product omschrijving

Ultrasoonreiniger PX-60A

De ultrasoonreiniger PX60A1 met een capaciteit van 14 l, verwarming en bedrijfstijd en een vermogen van 240 W heeft een digitale regeling waarmee u efficiënt de temperatuur en de bedrijfstijd kunt instellen. Het is voorzien van een mand en een geluïdsisolerend deksel met een schokbestendige handgreep.

De ultrasoonreiniger is ideaal voor het repareren en onderhouden van elektronische, mechanische en optische componenten, evenals voor het oplossen van polymeren. Het spoelt en reinigt met ultrasoon op plaatsen die voor mechanisch reinigen ontoegankelijk zijn.

Nieuwe functies van de PX-serie schijven:

DEGASEREN:

Wanneer deze modus is geactiveerd, werken de ultrasoongeneratoren intermitterend. Dit verwijdert lucht, inclusief kooldioxide, uit de vloeistof. Dit creëert meer cavitatiebelletjes, waardoor de reinigingsefficiëntie met meer dan 30% toeneemt.

SWEEPING:

Wanneer deze modus is geactiveerd, werken de ultrasoongeneratoren met variabele frequenties. De frequentieveranderingen zorgen voor een optimale verdeling van de ultrasone golven, waardoor de verwijdering van verontreinigingen van de oppervlakken van de gereinigde objecten sneller gaat.

De ultrasoonreiniger PX60A1 beschikt over geïsoleerde transducers, die extra veiligheid bieden bij het gebruik van de reiniger.

De grote diameter van de aandrijvingen zorgt voor een beter reinigingsresultaat en verhoogt de efficiëntie. De schijf is gemaakt van hoogwaardig staal. We kunnen de bedrijfstijd en de temperatuur instellen, waarmee we volledige controle over het reinigingsproces hebben, en de parameters zijn zichtbaar op het LCD-display.

Principe van ultrasoon reinigen:

De vloeistof in de ultrasoonreiniger bereikt alle plaatsen die voor mechanisch reinigen ontoegankelijk zijn. Door de werking van ultrasoon ontstaan er microscopisch kleine belletjes in de vloeistof die zich breken tegen de wanden van het gereinigde object, waardoor het grondig gereinigd wordt. De reinigingskracht van de ultrasoonreiniger wordt vergroot door het object zo dicht mogelijk bij de ultrasoongeneratoren te plaatsen en

geschikte reinigingsvloeistoffen te gebruiken.

De wasmachines van de PX-serie zijn uitgerust met extra ventilatiesystemen, waardoor de generatoren langer kunnen werken.

Toepassingen:

Mechanische industrie:

- Reinigen van injectoren
- Reinigen van vetnaalden
- Onderhoud van lagers, machines en andere onderdelen
- Reinigen van elektroden
- Wassen van dieselapparatuur, benzine-injectoren en carburateurs
- Verwijderen van opwarmkleuren van messingscontacten
- Verwijderen van afzettingen en verontreinigingen uit spuitmonden en zeven

Elektronica:

- Reinigen van elektronische componenten
- Reinigen van PCB-borden (zonder het demonteren van componenten)
- Reinigen van precisie-mechanische en elektronische systemen in servicecentra
- Reinigen van gegoten onderdelen
- Reinigen van inktcartridges



Technische specificaties:

- **Ultrasoonfrequentie: 40 kHz**
- **Tankmateriaal: RVS**
- **Capaciteit: 14 l**
- **LED-display**
- **Tijd: 1-99 minuten, instelbaar via knoppen**
- **Temperatuurregeling: Instelbaar via knoppen**
- **Voeding: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

-
- **Ultrasoonvermogen: 240 W**
 - **Verwarmingsvermogen: 400 W**
 - **Totale vermogen: 640 W**
 - **Afmetingen: 320 x 250 x 380 mm (L x B x H)**
 - **Tankmaat: 300x240x200mm (L x B x H)**