

Link naar het product: <https://www.cncworld.nl/ultrasone-reiniger-px-60a-15l-p-99.html>

Ultrasone Reiniger PX 60A 15L



Incl. BTW	439.00 €
Excl. BTW	362.81 €
VOORRAAD	Beschikbaar
Verzendtijd	48 uur
Catalogusnummer	10014
Fabrikantcode	UCD-15-60A

Product omschrijving

Ultrasoonreiniger PX-60A

De ultrasoonreiniger PX60A met een capaciteit van 15 l, opwarmtijd en bedrijfstijd en een vermogen van 360 W is uitgerust met digitale bediening waarmee u de temperatuur en bedrijfstijd eenvoudig kunt instellen. Het wordt geleverd met een mand en een geluiddichte deksel met een dempende 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 niet toegankelijk zijn voor mechanische reiniging.

Nieuwe functies van de schijven van de PX-serie:

DEGASSERING:

Wanneer deze modus is geactiveerd, werken de ultrasoongeneratoren intermitterend. Hierdoor wordt lucht, inclusief kooldioxide, uit de vloeistof verwijderd. Dit genereert meer cavitatiebellen, waardoor de reinigingsefficiëntie met meer dan 30% wordt verhoogd.

REINIGING:

Na activatie van deze modus beginnen de ultrasoongeneratoren te werken met variabele frequenties. Frequentiewijzigingen zorgen voor een optimale verdeling van de ultrasone golven, wat resulteert in een snellere verwijdering van verontreinigingen van de oppervlakken van gereinigde objecten.

De ultrasoonreiniger PX60A wordt gekenmerkt door geïsoleerde omvormers, wat extra veiligheid biedt bij het gebruik van de reiniger.

De grote diameter van de drivers zorgt voor betere reinigungsresultaten en verhoogt de efficiëntie. De schijf is gemaakt van hoogwaardig staal. We kunnen de bedrijfstijd en temperatuur instellen, zodat we volledige controle hebben over het reinigungsproces, en de parameters zijn zichtbaar op het LCD-scherm.

Principe van ultrasoonreinen:

De vloeistof in de ultrasoonreiniger komt op alle plaatsen die niet toegankelijk zijn voor mechanisch reinigen. Ultrasoon creëert microscopische belletjes in de vloeistof die barsten tegen de wanden van het gereinigde element en het grondig reinigen. De efficiëntie van de ultrasoonreiniger wordt verhoogd wanneer het element zo dicht mogelijk bij de ultrasoongeneratoren wordt geplaatst en geschikte reinigungs-vloeistoffen worden

gebruikt.

Wasmachines uit de PX-serie zijn uitgerust met extra ventilatiesystemen, waardoor de generatoren in de wasmachines langer kunnen werken.

Toepassingen:

Mechanische industrie:

- Reinigen van injectoren
- Reinigen van vetnaalden
- Onderhoud van lagers, machines en andere onderdelen
- Reinigen van elektroden
- Reinigen van dieselapparatuur, benzine-injectoren en carburateurs
- Verwijderen van kleuren van messingcontacten
- Verwijderen van afzettingen en verontreinigingen van sproeiers en zeven

Elektronica:

- Reinigen van elektronische onderdelen
- Reinigen van printplaten (zonder het demonteren van componenten)
- Reinigen van precieze mechanische en elektronische systemen in servicecentra
- Reinigen van gietstukken
- Reinigen van inktcartridges



Technische gegevens:

- **Ultrasoonfrequentie: 40 kHz**
- **Tankmateriaal: Roestvrij staal**
- **Capaciteit: 15 l**
- **LED-display**
- **Tijd: 1-99 minuten, instelbaar met knoppen**
- **Temperatuurregeling: Instelbaar met knoppen**
- **Voeding: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

-
- **Ultrasoonvermogen: 360 W**
 - **Verwarmingsvermogen: 400 W**
 - **Totaal vermogen: 760 W**
 - **Afmetingen: 360 x 330 x 280 mm (L x B x H)**
 - **Tankafmetingen: 300x300x150mm (L x B x H)**