

Link naar het product: <https://www.cncworld.be/ultrasone-reiniger-px-20a-3l-p-95.html>

Ultrasone Reiniger PX 20A 3L



Incl. BTW	259.00 €
Excl. BTW	214.05 €
VOORRAAD	Beschikbaar
Verzendtijd	48 uur
Catalogusnummer	10011
Fabrikantcode	UCD-3-20A

Product omschrijving

Ultrasoonreiniger PX-20A

De ultrasoonreiniger PX20A met een capaciteit van 3 l, verwarmings- en werktijd en een vermogen van 120 W heeft een digitale bediening waarmee u de temperatuur en werktijd efficiënt kunt instellen. Het wordt geleverd met een mand en een geluidsisolerende 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. De ultrasoonreiniger spoelt en reinigt op plaatsen die moeilijk bereikbaar zijn voor mechanische reiniging.

Nieuwe functies van de PX-serie ultrasoonreinigers:

ONTGASSEN:

Wanneer deze modus is geactiveerd, werken de ultrasoongeneratoren onderbroken. Dit verwijdert lucht, inclusief koolstofdioxide, uit de vloeistof. Dit creëert meer cavitatiebellen, waardoor de reinigings efficiëntie met meer dan 30% toeneemt.

FREQUENTIE SWITCHEN:

Wanneer deze modus is geactiveerd, werken de ultrasoongeneratoren op 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 PX20A is uitgerust met geïsoleerde transducers, wat zorgt voor extra veiligheid bij het gebruik van het apparaat.

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

Het principe van reinigen met een ultrasoonreiniger:

De vloeistof in de ultrasoonreiniger bereikt alle plaatsen die moeilijk bereikbaar zijn voor mechanische reiniging. Onder invloed van ultrasoon geluid worden er microscopisch kleine luchtbelletjes in de vloeistof gevormd die uiteenspatten tegen de wanden van het gereinigde object en het grondig reinigen. De effectiviteit van de ultrasoonreiniger wordt verhoogd wanneer het object zo dicht mogelijk bij de ultrasoongeneratoren

wordt geplaatst en geschikte reinigingsvloeistoffen worden gebruikt.

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

Toepassing:

Mechanische industrie:

- **Reinigen van injectoren**
- **Reinigen van vetnaalden**
- **Onderhoud van lagers, machines en andere componenten**
- **Reinigen van elektroden**
- **Wassen van dieselapparatuur, benzine-injectoren en carburateurs**
- **Verwijderen van verkleuringen van messing contacten**
- **Verwijderen van afzettingen en verontreinigingen van spuitmonden 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 printercartridges**



Technische gegevens:

- **Ultrasone frequentie: 40 kHz**
- **Tankmateriaal: Roestvrij staal**
- **Capaciteit: 3 l**
- **LED-display**
- **Tijd: 1-99 minuten, in te stellen met knoppen**
- **Temperatuurregeling: Instelbaar met knoppen**
- **Voeding: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

-
- **Ultrasoonvermogen: 120 W**
 - **Verwarmingsvermogen: 100 W**
 - **Totale vermogen: 220 W**
 - **Afmetingen: 270*170*240mm (L x B x H)**
 - **Tankafmetingen: 245*135*100mm (L x B x H)**