Gegevens actueel per: 15-11-2026 03:32

Link naar het product: https://www.cncworld.nl/ultrasone-reiniger-px-30a-6l-p-97.html

Ultrasone Reiniger PX 30A 6L



Incl. BTW	**309.00 €**
Excl. BTW	**255.37 €**
VOORRAAD	**Beschikbaar**
Verzendtijd	**48 uur**
Catalogusnummer	**10012**
Fabrikantcode	**UCD-6-30A**
EAN Code	**5907052591799**

Product omschrijving

Ultrasoonreiniger PX-30A

De ultrasoonreiniger PX30A met een capaciteit van 6 liter, verwarmingstijd en werktijd en een vermogen van 180 W beschikt over digitale besturing waarmee u de temperatuur en de werktijd efficiënt kunt instellen. Hij heeft een mand en een geluidsisolerend deksel met een schokabsorberende 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 met ultrasoon op plaatsen die moeilijk te bereiken zijn voor mechanisch reinigen.

Nieuwe functies van de reinigingsmachines uit de PX-serie:

DEGASERING:

Wanneer deze modus is ingeschakeld, werken de ultrasoon generators intermittently. Hierdoor wordt lucht, inclusief kooldioxide, uit de vloeistof verwijderd, waardoor er meer cavitatiebellen ontstaan, wat de reinigingsefficiëntie met meer dan 30% verhoogt.

SWEAPING:

Wanneer deze modus is ingeschakeld, werken de ultrasoon generators met variabele frequenties. Frequentiewijzigingen optimaliseren de verdeling van de ultrasone golven, waardoor verontreinigingen sneller van de oppervlakken van gereinigde objecten worden verwijderd.

De ultrasoonreiniger PX30A is uitgerust met geïsoleerde transducers, die zorgen voor extra veiligheid bij het gebruik van de reiniger.

De grote diameter van de transducers zorgt voor een beter reinigingsresultaat en verhoogt de efficiëntie. De wasmachine is gemaakt van hoogwaardig roestvrij staal. We kunnen de werktijd en de 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 plekken die moeilijk te bereiken zijn voor mechanische reiniging. Door de ultrasone golf ontstaan microscopisch kleine bellen in de vloeistof die exploderen tegen de wanden van het gereinigde object, wat het grondig reinigt. De effectiviteit van de ultrasoonreiniger wordt verhoogd wanneer het object zo dicht mogelijk bij de ultrasoon generatoren wordt geplaatst en wanneer geschikte reinigingsvloeistoffen worden gebruikt.

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

Toepassingen:

Mechanische industrie:

- **Reiniging van injectoren**
- **Reiniging van vetnaalden**
- **Onderhoud van lagers, machines en andere componenten**
- **Reiniging van elektroden**
- **Reiniging van dieselapparatuur, benzine-injectoren en carburateurs**
- **Verwijdering van verbrandingskleuren van messingcontacten**
- **Verwijdering van afzettingen en verontreinigingen van sproeiers en filters**

Elektronica:

- **Reiniging van elektronische componenten**
- **Reiniging van PCB-borden (zonder demontage van de componenten)**
- **Reiniging van precieze mechanische en elektronische systemen in servicecentra**
- **Reiniging van gietstukken**
- **Reiniging van inktcartridges**



Technische specificaties:

- **Ultrasoonfrequentie: 40 kHz**
- **Tankmateriaal: RVS (Roestvrij staal)**
- **Capaciteit: 6 l**
- **LED-display**
- **Tijd: 1-99 minuten, instelbaar met knoppen**
- **Temperatuurregeling: Instelbaar met knoppen**

- **Voeding: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**
- **Ultrasoonvermogen: 180 W**
- **Verwarmingsvermogen: 250 W**
- **Totale vermogen: 430 W**
- **Afmetingen: 330 x 180 x 270 mm (L x B x H)**
- **Tankafmetingen: 300x150x150mm (L x B x H)**