Aktuella information för den: 27-11-2026 16:57

Länken till produkten: https://cncworld.se/ultraljudstvtt-px-20a-3l-p-96.html



Ultraljudstvätt PX 20A 3L

Bruttopris	**2 600.00 kr**
Nettopris	**2 080.00 kr**
Tillgänglighet	**Tillgängligt**
Leveranstid	**24 timmar**
Katalognummer	**10011**
Producentkod	**UCD-3-20A**
EAN	**5907052590297**

Produktbeskrivning

Ultraljudstvätt PX-20A

Ultraljudstvätt PX20A med en kapacitet på 3 l, inställbar uppvärmnings- och arbetstid samt en effekt på 120 W har en digital styrning där du effektivt kan ställa in temperatur och arbetstid. Den levereras med en korg och ett ljudisolerande lock med handtag.

Ultraljudstvätten är perfekt för reparation och underhåll av elektroniska, mekaniska och optiska komponenter, samt för upplösning av polymerer. Den sköljer och rengör på ställen som är svåra att nå med mekanisk rengöring.

Nya funktioner i PX-seriens ultraljudstvätt

DEGAS

När det här läget aktiveras går ultraljudsgeneratorerna över i pulserande drift, vilket avlägsnar gaser (inklusive koldioxid) ur vätskan. Det bildas fler kavitationbubblor, vilket förbättrar rengöringseffektiviteten med över 30 %.

SWEEP (Frekvensväxling)

När detta läge aktiveras arbetar ultraljudsgeneratorerna med variabla frekvenser. Frekvensväxling säkerställer en optimal fördelning av ultraljudsvågorna, vilket resulterar i snabbare avlägsnande av föroreningar från ytorna på de rengjorda föremålen.

PX20A är försedd med isolerade transduktorer, vilket ger extra säkerhet vid användning. Den stora diametern på drivaggregaten ger ett bättre rengöringsresultat och ökar effektiviteten. Rengöraren är tillverkad av högkvalitativt stål. Arbetstid och temperatur kan justeras, vilket ger full kontroll över rengöringsprocessen, och parametrarna syns på LCD-displayen.

Princip för rengöring med ultraljud

Vätskan i ultraljudsrengöraren når alla områden som är svåra att rengöra mekaniskt. Under påverkan av ultraljud bildas mikroskopiskt små luftbubblor i vätskan som imploderar mot ytorna på föremålet och rengör det grundligt. Effektiviteten ökar när föremålet placeras så nära ultraljudsgeneratorerna som möjligt och lämpliga rengöringsmedel används.

Maskinerna i PX-serien är utrustade med extra ventilationssystem, vilket gör att generatorerna kan arbeta längre.

Användningsområden

Mekanisk industri

- Rengöring av elektroder
- Tvätt av dieselutrustning, bensininsprutare och förgasare
- Avlägsnande av missfärgningar på mässingskontakter
- Avlägsnande av beläggningar och föroreningar på munstycken och silar
- Rengöring av injektorer
- Underhåll av lager, maskiner och andra komponenter

Elektronik

- Rengöring av elektroniska delar
- Rengöring av kretskort (utan demontering av komponenter)
- Rengöring av precisionsmekaniska och elektroniska system i servicecenter
- Rengöring av gjutgods
- Rengöring av bläckpatroner



Tekniska data

- Ultraljudsfrekvens: 40 kHz
- Tankmaterial: Rostfritt stål
- Kapacitet: 3 l
- LED-display
- Tid: 1–99 minuter, inställbar med knappar
- Temperaturkontroll: Justerbar med knappar
- Strömförsörjning: 220–240 V, 50/60 Hz
- Ultraljudseffekt: 120 W
- Uppvärmningseffekt: 100 W

- Total effekt: 220 W
- Mått: 270 × 170 × 240 mm (L × B × H)
- Tankmått: 245 × 135 × 100 mm (L × B × H)