

Länken till produkten: <https://cncworld.se/ultraljudstvtt-px-60a1-14l-p-145.html>

Ultraljudstvätt PX 60A1 14L



Bruttopris	4 920.00 kr
Nettopris	3 936.00 kr
Tillgänglighet	Tillgängligt
Leveranstid	24 timmar
Katalognummer	10155
Producentkod	UCD-14-60A1

Produktbeskrivning

Ultraljudsrengörare PX-60A

Ultraljudsrengöraren PX60A1 med en kapacitet på 14 l, uppvärmning och drifttid samt en effekt på 240 W har en digital kontroll som gör att du effektivt kan justera temperatur och drifttid. Den har en korg och ett ljudisolerande lock med en stötdämpande handtag.

Ultraljudsrengöraren är idealisk för reparation och underhåll av elektroniska, mekaniska och optiska komponenter samt för upplösning av polymerer. Den tvättar och rengör med ultraljud på ställen som inte kan rengöras mekaniskt.

Ny funktioner för PX-seriens diskar:

DEGASERING:

När detta läge är aktiverat arbetar ultraljudsgeneratorerna intermittently. Detta tar bort luft, inklusive koldioxid, från vätskan. Detta skapar fler kavitationbubblor, vilket ökar rengöringseffektiviteten med mer än 30%.

SWEEPING:

När detta läge är aktiverat börjar ultraljudsgeneratorerna arbeta med varierande frekvenser. Frekvensändringar gör att ultraljudsvågorna fördelas optimalt, vilket påskyndar borttagningen av föroreningar från ytorna på de rengjorda objekten.

Ultraljudsrengöraren PX60A1 har isolerade transduktorer som ger extra säkerhet vid användning av rengöraren.

Den stora diametern på drivarna ger bättre rengöringsresultat och ökar effektiviteten. Disken är gjord av högkvalitativt stål. Vi kan ställa in drifttid och temperatur, vilket ger oss full kontroll över

rengöringsprocessen, och parametrarna syns på LCD-skärmen.

Principen för rengöring med ultraljudsrengörare:

Vätskan i ultraljudsrengöraren når alla ställen som inte är tillgängliga för mekanisk rengöring. Genom ultraljudets påverkan bildas mikroskopiska bubblor i vätskan som bryts på väggarna av den rengjorda enheten och rengör den grundligt. Rengöringseffektiviteten för ultraljudsrengöraren ökar genom att placera objektet så nära som möjligt till ultraljudsgeneratorerna och använda lämpliga rengöringsvätskor.

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

Tillämpningar:

Maskinindustrin:

- Rengöring av injektorer
- Rengöring av fettiga nålar
- Underhåll av lager, maskiner och andra komponenter
- Rengöring av elektroder
- Tvättning av dieselutrustning, bensininjektorer och förgasare
- Avlägsnande av färger från uppvärmda mässingskontakter
- Avlägsnande av avlagringar och föroreningar från munstycken och filter

Elektronik:

- Rengöring av elektroniska komponenter
- Rengöring av PCB-kort (utan att montera bort komponenterna)
- Rengöring av precisionsmekaniska och elektroniska system på servicecenter
- Rengöring av gjutgods
- Rengöring av bläckpatroner



Tekniska specifikationer:

- **Ultraljudsfrekvens: 40 kHz**
- **Tanksmaterial: Rostfritt stål**
- **Kapacitet: 14 l**
- **LED-display**
- **Tid: 1-99 minuter, justerbart med knappar**
- **Temperaturreglering: Justerbar med knappar**
- **Strömförsörjning: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

-
- **Ultraljudseffekt: 240 W**
 - **Värmeffekt: 400 W**
 - **Total effekt: 640 W**
 - **Storlek: 320 x 250 x 380 mm (L x B x H)**
 - **Tankstorlek: 300x240x200mm (L x B x H)**