

Länken till produkten: <https://cncworld.se/ultraljudstvt-px-40a-10l-p-98.html>

## Ultraljudstvätt PX 40A 10L



Bruttopris	<b>4 270.00 kr</b>
Nettopris	<b>3 416.00 kr</b>
Tillgänglighet	<b>Tillgängligt</b>
Leveranstid	<b>24 timmar</b>
Katalognummer	<b>10013</b>
Producentkod	<b>UCD-10-40A</b>

### Produktbeskrivning

#### Ultraljudsrengörare PX-40A

Ultraljudsrengöraren PX40A med en kapacitet på 10 l, uppvärmning och driftstid samt en effekt på 180 W har digital styrning som gör det möjligt att effektivt justera temperatur och driftstid. Den har en korg och ett ljudisolerat lock med en dämpad handtag.

Ultraljudsrengöraren är idealisk för reparation och underhåll av elektroniska komponenter, mekaniska delar, optiska delar samt för upplösning av polymerer. Ultraljudsrengöraren spolat och rengör med ultraljud på ställen som är otillgängliga för mekanisk rengöring.

#### Ny funktionalitet för diskarna i PX-serien:

##### DEGASERING:

När detta läge är aktiverat arbetar ultraljudsgeneratorerna intermittent. Detta avlägsnar luft, inklusive koldioxid, från vätskan. Detta genererar fler kavitationbubblor, vilket ökar rengöringseffektiviteten med mer än 30%.

##### SWEEP:

När detta läge är aktiverat arbetar ultraljudsgeneratorerna med varierande frekvenser. Förändringar i frekvenserna optimerar fördelningen av ultraljudsvågorna, vilket snabbar upp borttagningen av föroreningar från de rengjorda objekten.

Ultraljudsrengöraren PX40A är utrustad med isolerade omvandlare, vilket ger ökad säkerhet vid användning.

Den stora diametern på omvandlarna ger bättre rengöringsresultat och ökar effektiviteten. Diskarna är tillverkade av högkvalitativt stål. Vi kan justera driftstiden och temperaturen, vilket ger oss full kontroll över rengöringsprocessen och parametrarna visas på LCD-skärmen.

---

### **Principen för ultraljudsrengöring:**

Vätskan i ultraljudsrengöraren når alla ställen som är otillgängliga för mekanisk rengöring. Under påverkan av ultraljud bildas mikroskopiska bubblor i vätskan som spricker på väggarna av den rengjorda komponenten och rengör den noggrant. Effektiviteten av ultraljudsrengöring ökar om objektet är placerat så nära som möjligt till ultraljudsgeneratorerna och om lämpliga rengöringsvätskor används.

Diskmaskinerna i PX-serien är utrustade med ytterligare ventilationssystem som gör att generatorerna fungerar längre.

---

### **Tillämpningar:**

#### **Maskinindustri:**

- Rengöring av injektorer
- Rengöring av fettiga nålar
- Underhåll av lager, maskiner och andra komponenter
- Rengöring av elektroder
- Tvättning av dieselkomponenter, bensininsprutare och förgasare
- Ta bort färg från mässingskontakter
- Borttagning av avlagringar och föroreningar från munstycken och siler

#### **Elektronik:**

- Rengöring av elektroniska komponenter
- Rengöring av kretskort (utan att demontera komponenterna)
- Rengöring av precisa mekaniska och elektroniska system på servicecenter
- Rengöring av gjutgods
- Rengöring av bläckpatroner



#### Tekniska specifikationer:

- **Ultraljudsfrekvens: 40 kHz**
- **Tankmaterial: Rostfritt stål**
- **Kapacitet: 10 l**
- **LED-display**
- **Tid: 1-99 minuter, justerbart via knappar**
- **Temperaturkontroll: Justera via knappar**
- **Strömförsörjning: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

- 
- **Ultraljudseffekt: 240 W**
  - **Uppvärmningskraft: 250 W**
  - **Totaleffekt: 490 W**
  - **Storlek: 330 x 270 x 310 mm (L x B x H)**
  - **Behållarstorlek: 300x240x150mm (L x B x H)**