Daten aktuell ab: 05-12-2025 11:59

Produkt-Link: https://cncworld.de/ultraschallreiniger-ps-30a-6l-p-4.html

Ultraschallreiniger PS 30A 6L

Bruttopreis	**189.00 €**
Nettopreis	**158.82 €**
Verfügbarkeit	**Verfügbar**
Lieferzeit	**24 Stunden**
Katalognummer	**10004**
Code des Herstellers	**UC-6-30A**

Produktbeschreibung

Ultraschallreiniger PS-30A

Ultraschallreiniger PS-30A mit einem Fassungsvermögen von 6 l mit Aufheiz- und Betriebszeit.Der 180-W-Hochdruckreiniger verfügt über eine digitale Regelung. Dadurch können Sie Temperatur und Betriebszeit ganz einfach einstellen.

Der Ultraschallreiniger verfügt über einen Korb und eine geräuschdämmende Abdeckung mit stoßdämpfendem Griff.

Der Ultraschallreiniger eignet sich hervorragend zur Reparatur und Wartung von elektronischen Bauteilen, mechanischen Bauteilen, optischen Bauteilen sowie zum Auflösen von Polymeren. Die Badewanne spült und reinigt mit Ultraschall an Stellen, die für die mechanische Reinigung unzugänglich sind.

Der Ultraschallreiniger PS-30A zeichnet sich durch isolierte Wandler aus, die für zusätzliche Sicherheit bei der Verwendung des Reinigers sorgen. Der große Durchmesser der Treiber sorgt für ein besseres Reinigungsergebnis und erhöht die Effizienz. Die Unterlegscheibe ist aus hochwertigem Stahl gefertigt. Wir können die Betriebszeit und die Temperatur einstellen, wodurch wir die volle Kontrolle über den Reinigungsprozess haben, und die Parameter sind auf dem LCD-Display sichtbar.

Das Prinzip der Reinigung mit einem Ultraschallreiniger:
Die Flüssigkeit in dem Ultraschallreiniger gelangt an alle Stellen, die für eine mechanische Reinigung unzugänglich sind. Durch die Einwirkung von Ultraschall bilden sich in der Flüssigkeit mikroskopisch kleine Bläschen, die an den Wänden des gereinigten Elements brechen und es so gründlich reinigen. Die Reinigungsleistung des Ultraschallreinigers wird erhöht, indem das Element so nah wie möglich an den Ultraschallgeneratoren platziert wird und geeignete Reinigungsflüssigkeiten verwendet werden.

Anwendung:

Mechanische Industrie:

- **Nadeln von Fett reinigen**
- **Wartung von Lagern, Maschinen und anderen Elementen**
- **Reinigung der Elektroden**
- **Waschen von Dieselgeräten, Benzineinspritzmagneten und Vergasern**
- **Anlauffarben von Messingkontakten entfernen**
- **Waschen von Kunststoffen**
- **Reinigung von Messgeräten und Präzisionswerkzeugen**
- **Entfernen von Verunreinigungen aus Vulkanisationsformen**
- **Entfernung von Ablagerungen und Verunreinigungen aus Düsen und Sieben**

Elektronik:

- **Waschen elektronischer Teile**
- **Reinigung von Leiterplatten (ohne Demontage der Elemente)**
- **Waschen präziser mechanischer und elektronischer Systeme im Servicecenter**
- **Waschen von Gussteilen**
- **Druckerpatronen waschen**

Optik:

- **Waschen von Glas nach dem Polieren oder Schleifen**
- **Waschen von optischem Glas**
- **Entfernen von Verunreinigungen, die beim Fräsen von Brillengestellen entstehen**

Schmuck:

- **Schmuck mit Polierpaste waschen**
- **Waschen von Gussteilen**
- **Schleifsteine reinigen**

Numismatik:

- **Reinigen von Exponaten von Polierpaste**

- **Ablagerungen entfernen**

Technische Daten:

- **Ultraschallfrequenz: 40 kHz**
- **Tankmaterial: Edelstahl**
- **Fassungsvermögen: 6 l**
- **LED-Anzeige**
- **Zeit: 1-30 Minuten, einstellbar über Tasten**
- **Temperaturregulierung: Regulierung über Tasten**
- **Stromversorgung: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**
- **Ultraschallleistung: 180 W**
- **Heizleistung: 200 W**
- **Größe: 330*180*270mm (L x B x H)**
- **Behältergröße: 300*150*150mm (L x B x H)**

Im Set :

- **Ultraschallwaschanlage**
- **Korb**
- **Stromkabel**
- **Benutzerhandbuch**