Daten aktuell ab: 15-11-2026 04:01

Produkt-Link: https://cncworld.de/ultraschallreiniger-px-60a1-14l-p-144.html



Ultraschallreiniger PX 60A1 14L

Bruttopreis	**439.00 €**
Nettopreis	**368.91 €**
Verfügbarkeit	**Verfügbar**
Lieferzeit	**24 Stunden**
Katalognummer	**10155**
Code des Herstellers	**UCD-14-60A1**
EAN-Code	**5907052592109**

Produktbeschreibung

Ultraschallreiniger PX50A - 14 L

14 L Badewanne, einstellbare Zyklen und praktische Ausstattung für die regelmäßige Reinigung.

14 L40 kHzLeistungsregulierungENTGASEN

Ultraschall für Teile, deren Ecken und Winkel sich nur schwer von Hand reinigen lassen

PX50A verwendet ein Ultraschallbad, um für die Lösung zugängliche Oberflächen, einschließlich Spalten und Vertiefungen, zu reinigen. Dies ist eine praktische Methode für Teile mit komplexen Formen und für eine Gruppe von Elementen, die in einem Korb bearbeitet werden können. Die Nennkapazität des Tanks beträgt 14 L.

Die Badewanne 300 × 240 × 200 mm bietet Ihnen einen spezifischen Raum für Ihre Aufgaben. Das Ultraschallsystem wird von 240 W angeboten. Frequenz: 40 kHz. Ein separates Heizsystem 400 W erwärmt das Bad. Zeiteinstellungen sind auf dem Gerätepanel verfügbar.

DEGAS und die Auswahl der Modi erweitern die Bedienmöglichkeiten des Bades. Der Abfluss ermöglicht einen bequemen Austausch der Lösung, ohne das Gerät zu kippen. Der Korb und der Deckel sind im Set enthalten – Sie erhalten eine Ausrüstung für die komfortable Handhabung nachfolgender Chargen.

Reinigung im Ultraschallbad

Die wichtigsten Vorteile dieses Modells

1

Platz für die gesamte Party

Nennkapazität 14 L und Korb für gemeinsame Teilehandhabung.

2

Zugang zu Rissen und Aussparungen

Kavitation hilft dabei, Schmutz an Stellen zu entfernen, die für die Lösung zugänglich sind.

3

Komfortable Zyklussteuerung

Arbeitszeit: Bis zu 30 Minuten in einem Zyklus. Die Einstellungen sind auf dem Gerätepanel verfügbar.

4

Entgasung in der Waschmaschine selbst

DEGAS unterstützt die Herstellung einer frischen Reinigungslösung.

Reinigungsartikel im Bad

Öffnen Sie das Video.

Panel- und Arbeitsvorbereitung

Öffnen Sie das Video.

Baden im Becken

Öffnen Sie das Video.

Anordnung von Metallteilen

Wo werden Sie die Fähigkeiten der Waschmaschine nutzen?

Teile mit komplexen Formen

Das Bad nutzt den Zugang der Flüssigkeit zu Spalten und Nischen. Dies ist nützlich, wenn das manuelle Erreichen der Oberfläche umständlich ist.

Regelmäßige Chargen von Artikeln

Mit dem Korb können Sie mehrere Artikel gleichzeitig handhaben und nach einem Zyklus die gesamte Charge entnehmen. Dies macht sich wiederholende Aufgaben praktisch.

Vorbereitung auf die weitere Arbeit

Die Reinigung zugänglicher Oberflächen erleichtert die visuelle Inspektion und die anschließenden Teilehandhabungsschritte.

Die Waschmaschine konzentriert die Reinigung an einem Ort.

Tank und Korb

14 L Platz für Ihre Teile

Die Badewanne hat eine Nennkapazität von 14 L. Tankabmessungen: 300 × 240 × 200 mm. Tankmaterial: SUS304. Der Korb ermöglicht die gemeinsame Handhabung einer Charge von Gegenständen und trennt diese vom Boden des Tanks.

Das gleichzeitige Laden und Empfangen von Teilen ist für normale Aufgaben praktisch. Anstatt einzelne Artikel aus der Flüssigkeit herauszufischen, können Sie den gesamten Korbinhalt entnehmen.

Ultraschall

Ultraschall erreicht dort, wo die Lösung ankommt

Das Ultraschallsystem bietet 240 W. Die Betriebsfrequenz ist 40 kHz. Die Kavitation in der Flüssigkeit trägt dazu bei, Schmutz von den für die Lösung zugänglichen Oberflächen zu entfernen, auch in Spalten und Nischen.

Dies ist besonders nützlich für Details mit komplexen Formen, deren Ecken und Winkel sich nur schwer mit einem Pinsel reinigen lassen. Das Bad bietet den Teilen eine gemeinsame Reinigungsumgebung und nutzt den Zugang der Flüssigkeit zu ihren Oberflächen.

Bedienfeld

Bequeme Steuerung nachfolgender Zyklen

Arbeitszeit: Bis zu 30 Minuten in einem Zyklus. Digitale Bedienelemente konzentrieren die Einstellungen auf dem Bedienfeld. Die wichtigsten Einstellungen sind auf dem Bedienfeld des Geräts verfügbar, sodass die Bearbeitung der nächsten Aufgabe an einem Ort bleibt.

Durch die einstellbare Zeit haben Sie die Freiheit, mit verschiedenen Arten von Teilen und Schmutz umzugehen. Klare Einstellungen erleichtern den täglichen Betrieb und den Wechsel zwischen aufeinanderfolgenden Chargen. Für die Erwärmung der Lösung ist ein separater Heizer 400 W zuständig.

ENTGASEN

DEGAS – Unterstützung für ein frisches Bad

Durch intermittierende Ultraschalleinwirkung wird gelöste Luft aus der Lösung entfernt. Der DEGAS-Modus ist eine Funktion zur Vorbereitung eines Bades vor der Reinigung von Gegenständen.

Die Entgasung erfolgt direkt in der Waschmaschine. Beim Austausch der Lösung nutzen Sie einen zusätzlichen Betriebsmodus ohne separates Gerät und ohne Änderung der Stationsausrüstung.

Ultraschallmodi

SWEEP und sanfte Leistungsregulierung

SWEEP nutzt Frequenzverschiebung, um eine gleichmäßige Ultraschallleistung zu fördern. Der Knopf ermöglicht eine stufenlose Leistungsregulierung und DEGAS und SWEEP können gleichzeitig arbeiten.

Diese Kombination gibt Ihnen mehr Freiheit bei der Bedienung der Badewanne. Entgasung frischer Lösung und Ultraschallregelung sind in einem Gerät verfügbar, zusätzlich zu Zeit- und Temperatureinstellungen.

Abfluss

Bequemer Flüssigkeitsaustausch ohne Kippen der Badewanne

Der Abfluss ermöglicht das Ablassen der verbrauchten Lösung, ohne das gesamte Gerät anzuheben oder zu kippen. Dies macht die Wartung bei regelmäßigem Badwechsel praktisch.

Diese Funktion ist zwischen Aufträgen und beim Umstellen von Zubereitungen nützlich. Der Korb handhabt die Teile und der Auslöser handhabt die Lösung – beides erleichtert die regelmäßige Verwendung der Waschmaschine.

Anwendungen in der Werkstatt und im Studio

Werkstatt und Service

- Düsen, Siebe und kleine mechanische Teile
- Werkzeuge und Elemente von Messgeräten
- Details mit Rillen und Aussparungen
- Kleine Accessoires werden im Korb aufbewahrt

Werkstatt und Präzision

- Schmuck mit Resten von Polierpasten
- Rahmenelemente und optisches Glas
- Kleine Gussteile und komplex geformte Teile

Warum PX50A wählen?

Funktionen, die für nachfolgende Aufgaben nützlich sind.

- **Reinigung in Ecken und Winkeln** — Ultraschall unterstützt die Wirkung der Lösung auf zugänglichen Oberflächen, auch in Nischen.
- **Gemeinsame Teilehandhabung** — Der Korb organisiert die Charge und ermöglicht die gemeinsame Entnahme des Inhalts.
- **Einstellungen immer zur Hand** — Das Panel konzentriert Zeit- und Temperaturanpassungen.
- **Austausch ohne Kippen** — Der Abfluss erleichtert die Entfernung verbrauchter Flüssigkeit.

Öffnen Sie das Video.

Deckel öffnen

Noch mehr Möglichkeiten

Öffnen Sie das Video.

Entfernen des Korbes

Technische Daten

Parameter	Wert
Modell	PX50A
Tankinhalt	14 L
Frequenz	40 kHz
Die Kraft des Ultraschalls	240 W
Heizleistung	400 W
Kontrolle	Digital
Zeitanpassung	Bis zu 30 Minuten in einem Zyklus
Temperaturregulierung	Tasten auf dem Panel
Modi	DEGAS, SWEEP
Tankmaterial	SUS304
Tankabmessungen (L × B × H)	300 × 240 × 200 mm
Außenmaße (L × B × H)	320 × 250 × 380 mm
Abfluss	Ja
Stromversorgung	220 – 240 V, 50 Hz

Ausrüstung inklusive

- Ultraschallreiniger PX50A - 14 L
- Korb
- Abdeckung
- Netzkabel
- Benutzerhandbuch

Fragen vor dem Kauf

Welchen Platz bietet dieses Modell?

Nominelle Tankkapazität: 14 L. Abmessungen der Badewanne: 300 × 240 × 200 mm.

Welche Parameter hat das Ultraschallsystem?

Das Ultraschallsystem bietet 240 W. Frequenz: 40 kHz.

Kann das Bad beheizt werden?

Ja. Das separate Heizsystem hat eine Leistung von 400 W. Temperaturregelung: Tasten auf dem Bedienfeld. Das Erhitzen ist eine vom Ultraschall getrennte Funktion.

Was bekomme ich im Set?

Das Set beinhaltet: Ultraschallreiniger PX50A - 14 L; Korb; Abdeckung; Netzkabel; Benutzerhandbuch.

Was macht die DEGAS-Funktion?

Es hilft, gelöste Luft durch intermittierenden Ultraschall aus der Lösung zu entfernen. Es steht im Gerät als Badvorbereitungsmodus zur Verfügung.

Wählen Sie PX50A für Ihre regelmäßigen Aufgaben

Holen Sie sich eine 14 L-Badewanne, Ultraschallreinigung und Ausrüstung für eine bequeme Teilehandhabung. Heizung und Zeitregelung vereinen weitere Funktionen in einem Gerät.