Daten aktuell ab: 15-11-2026 01:48

Produkt-Link: https://cncworld.de/ultraschallreiniger-fts-360-6l-p-146.html



Ultraschallreiniger FTS 360 6L

Bruttopreis	**589.00 €**
Nettopreis	**494.96 €**
Verfügbarkeit	**Verfügbar**
Lieferzeit	**24 Stunden**
Katalognummer	**10016**
Code des Herstellers	**UCDS-6-360**
EAN-Code	**5907052590259**

Produktbeschreibung

Ultraschallreiniger FTS360 - 6 L

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

6 L40 kHzLeistungsregulierungENTGASEN

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

FTS360 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 6 L.

Die Badewanne 300 × 155 × 150 mm bietet Ihnen einen spezifischen Raum für Ihre Aufgaben. Das Ultraschallsystem wird von 0–180 W angeboten. Frequenz: 40 kHz. Ein separates Heizsystem 300 W erwärmt das Bad. Zeiteinstellungen sind auf dem Gerätepanel verfügbar.

DEGAS und die Auswahl der Modi erweitern die Bedienmöglichkeiten des Bades. Durch die Einstellung des Speichers können Sie ganz einfach zu regelmäßig ausgeführten Aufgaben zurückkehren. 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 6 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: 0–99 Minuten 59 Sekunden. Die Einstellungen sind auf dem Gerätepanel verfügbar.

4

Entgasung in der Waschmaschine selbst

DEGAS unterstützt die Herstellung einer frischen Reinigungslösung.

Badreinigung und Service

Öffnen Sie das Video.

Badewanne und Korb

Öffnen Sie das Video.

Panel-Bedienung

Öffnen Sie das Video.

Power-Knopf

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

6 L Platz für Ihre Teile

Die Badewanne hat eine Nennkapazität von 6 L. Tankabmessungen: 300 × 155 × 150 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 0–180 W. Die Betriebsfrequenz ist 40 kHz. Anzahl der Wandler: 3 Stück. 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. Leistungsregulierung: 0–180 W. Damit können Sie die Arbeitsintensität in einem Gerät ändern.

Bedienfeld

Bequeme Steuerung nachfolgender Zyklen

Arbeitszeit: 0–99 Minuten 59 Sekunden. 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 300 W zuständig. Der Einstellungsspeicher begrenzt die erneute Eingabe von Parametern für regelmäßig ausgeführte Aufgaben.

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

Auswählen, wie an einem Panel gearbeitet werden soll

Verfügbare Modi: DEGAS, Normal, Pulse, Turbo Sweep, Power Sweep. Der Modusauswahlknopf und die Leistungsregulierung bieten mehr Möglichkeiten zur Einstellung des Bades als ein einzelner fester Modus.

Regelmäßige und gepulste Modi sowie Turbo-Sweep- und Power-Sweep-Funktionen ermöglichen Ihnen unterschiedliche Betriebsweisen des Systems. Alle diese Optionen gehören zu einer Waschmaschine und sind über das Bedienfeld verfügbar.

Gedächtnis und Zyklen

Ihre Einstellungen bleiben im Speicher

Die Waschmaschine merkt sich die Einstellungen und behält sie auch nach einem Stromausfall bei. Wenn Sie eine Aufgabe zurückgeben, müssen Sie nicht von Anfang an dieselben Parameter eingeben.

Dies ist eine praktische Ausrüstung für reguläre Serien. Geräteeinschaltdauer: 40 Minuten Arbeit / 10 Minuten Pause. Der Einstellungsspeicher arbeitet mit der digitalen Regelung von Zeit, Temperatur, Leistung und Modus zusammen.

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 FTS360 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.
- **Zurück zu Ihren eigenen Einstellungen** - Der Einstellungsspeicher begrenzt die erneute Eingabe von Parametern.

Öffnen Sie das Video.

Teile im Warenkorb

Noch mehr Möglichkeiten

Öffnen Sie das Video.

Deckel öffnen

Öffnen Sie das Video.

Entfernen des Korbes

Technische Daten

Parameter	Wert
Modell	FTS360
Modellbezeichnung	DK-360FTS
Tankinhalt	6 L
Frequenz	40 kHz
Ultraschall-Leistungsregulierung	0–180 W
Heizleistung	300 W
Kontrolle	Digital
Zeitanpassung	0–99 Minuten 59 Sekunden
Arbeitszyklus	40 Minuten Arbeit / 10 Minuten Pause
Temperaturregulierung	0–99°C
Anzahl der Wandler	3 Kunst
Einstellungsspeicher	Ja
Speicher bei Stromausfall	Ja
Modi	DEGAS, Normal, Impuls, Turbo-Sweep, Power-Sweep
Tankmaterial	SUS304
Tankabmessungen (L × B × H)	300 × 155 × 150 mm
Außenmaße (L × B × H)	330 × 180 × 330 mm
Abfluss	Ja
Stromversorgung	AC 220 – 240 V, 50Hz

Ausrüstung inklusive

- Ultraschallreiniger FTS360 - 6 L
- Korb
- Abdeckung
- Netzkabel
- Benutzerhandbuch

Fragen vor dem Kauf

Welchen Platz bietet dieses Modell?

Nominelle Tankkapazität: 6 L. Abmessungen der Badewanne: 300 × 155 × 150 mm.

Welche Parameter hat das Ultraschallsystem?

Das Ultraschallsystem bietet 0–180 W. Frequenz: 40 kHz.

Kann das Bad beheizt werden?

Ja. Das separate Heizsystem hat eine Leistung von 300 W. Temperaturregelung: 0–99°C. Das Erhitzen ist eine vom Ultraschall getrennte Funktion.

Was bekomme ich im Set?

Das Set beinhaltet: Ultraschallreiniger FTS360 - 6 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.

Wie sieht der Betriebszyklus des Geräts aus?

40 Minuten Arbeit / 10 Minuten Pause. Der Timer bietet 0–99 Minuten 59 Sekunden und der Speicher behält die Einstellungen auch nach einem Stromausfall bei.

Wählen Sie FTS360 für Ihre regelmäßigen Aufgaben

Holen Sie sich eine 6 L-Badewanne, Ultraschallreinigung und Ausrüstung für eine bequeme Teilehandhabung. Heizung und Einstellungsspeicher vereinen weitere Funktionen in einem Gerät.