Gegevens actueel per: 30-10-2026 15:42

Link naar het product: https://www.cncworld.be/ultrasone-reiniger-480st-175l-p-133.html

Ultrasone Reiniger 480ST 175L



Incl. BTW	**4 129.00 €**
Excl. BTW	**3 412.40 €**
Vorige prijs	~~**4 319.00 €**~~
VOORRAAD	**Beschikbaar**
Verzendtijd	**48 uur**
Catalogusnummer	**10057**
Fabrikantcode	**UCJP-175-480ST**
EAN Code	**5907052590341**

Product omschrijving

Ultrasone reiniger JP 480ST - 175 L

Een tank van 175 L, cycli die u zelf aanpast en bruikbare uitrusting voor regelmatig reinigingswerk.

175 L40 kHzUltrasoon vermogen van 0–2400 WOpgeslagen instellingen

Onderdelen uit de industrie reinigen met één bad

De JP 480ST gebruikt een ultrasoon bad om oppervlakken te reinigen die voor de vloeistof toegankelijk zijn, met inbegrip van spleten en uitsparingen. Dat maakt de machine geschikt voor onderdelen met een lastige geometrie, en voor een hele groep elementen in één mand. De tank heeft een nominale capaciteit van 175 L.

Het bad (700 × 500 × 500 mm) geeft u een eigen werkruimte voor uw taken. Het ultrasone systeem levert 0–2400 W, met een frequentie van 40 kHz. Verwarming gebeurt via een apart systeem van 6000 W. De tijdinstellingen vindt u op het paneel van het apparaat.

Instellingen die u in het geheugen opslaat, laten u eenvoudig terugkeren naar taken die u geregeld uitvoert. Mand en deksel zijn bij de set inbegrepen, dus u heeft het materiaal om volgende batches gemakkelijk te hanteren.

Wat dit model u in de eerste plaats biedt

1

Ruimte voor het hele gezelschap

Een nominale capaciteit van 175 L, aangevuld met een mand voor het samen hanteren van onderdelen.

2

Bereik tot in scheuren en uitsparingen

Via cavitatie verdwijnt vuil op plaatsen waar de oplossing toegang heeft.

3

Handige cycluscontrole

Werktijd instelbaar tussen 1–99 minuten; de instellingen vindt u op het apparaatpaneel.

Waarvoor gaat u dit toestel en zijn mogelijkheden inzetten?

Onderdelen met complexe vormen

Omdat de vloeistof tot in spleten en uitsparingen reikt, profiteert het bad daarvan. Dat is nuttig wanneer u het oppervlak niet makkelijk met de hand kunt bereiken.

Regelmatige partijen artikelen

In de mand reinigt u meerdere artikelen in één beurt; is de cyclus afgelopen, dan neemt u de gehele batch eruit. Herhalende taken verlopen zo praktisch.

Alles klaar voor de volgende werkzaamheden

Door toegankelijke oppervlakken te reinigen, gaat de visuele inspectie en het verdere hanteren van onderdelen gemakkelijker. De reiniger concentreert het werk op één plek.

Tank en mand

175 L ruimte voor uw onderdelen

Nominaal heeft het bad een inhoud van 175 L, met tankafmetingen van 700 × 500 × 500 mm. De tank is gemaakt van roestvrij staal SUS304. U verwerkt met de mand een hele stapel artikelen samen, los van de tankbodem.

Onderdelen tegelijk inladen en weer ontvangen is praktisch voor reguliere taken. U hoeft geen afzonderlijke stukken uit het bad te halen, maar tilt de mand met alles erin eruit.

Ultrasoonvermogen en regeling

Ultrageluid werkt op alle plaatsen waar de vloeistof binnenkomt

Het systeem voor ultrageluid levert 0–2400 W, met een bedrijfsfrequentie van 40 kHz en 48 transducers. Dankzij de cavitatie die in de vloeistof ontstaat, gaat vuil los van de oppervlakken die voor de oplossing bereikbaar zijn, spleten en uitsparingen inbegrepen.

Vooral komt het van pas bij details met ingewikkelde vormen, waarvan hoeken en gaten met een penseel moeilijk schoon te krijgen zijn. Alle onderdelen delen in het bad dezelfde reinigingsomgeving, en de vloeistof heeft toegang tot elk oppervlak. Het vermogen kunt u regelen van 0–2400 W en zo de intensiteit van de reiniging op één toestel aanpassen.

Verwarmingselementen

Het bad opwarmen met hetzelfde toestel

Met het verwarmingssysteem van 6000 W warmt u de oplossing op, zonder dat een extra toestel nodig is om het bad op temperatuur te brengen. De temperatuur is regelbaar binnen 0–80°C.

Het opwarmen en het reinigen met ultrageluid zijn afzonderlijke functies. Dat beide in één toestel zitten, geeft u extra mogelijkheden om met middelen voor verwarmde baden te werken, zonder dat er een tweede controlesysteem bijkomt.

Digitale controle

Volgende cycli gemakkelijk in de hand houden

De werktijd kunt u kiezen van 1–99 minuten. Het apparaatpaneel biedt de belangrijkste instellingen, zodat u de volgende klus op één plek kunt afwerken.

Omdat u de tijd zelf instelt, kunt u verschillende onderdelen en soorten vuil aanpakken. Heldere instellingen maken het dagelijkse gebruik en het overschakelen op de volgende batch eenvoudiger. Het geheugen met instellingen vermijdt dat u de parameters voor geregelde taken telkens opnieuw invoert.

Generatoren

Aparte generatoren

Bij dit model horen 2 externe ultrasone generatoren van 230 V. Samen met tank en transducers vormt dit aparte systeem een volledige ultrasone reinigingsset.

Generator en tankgedeelte zijn gescheiden uitgevoerd; dat is een kenmerk van dit model. Vermogen, frequentie en regeling zijn parameters van de hele set, vermeld in de tabel met technische gegevens.

Constructie en positie

Een stalen constructie die past bij industriële taken

Tank en behuizing zijn vervaardigd uit roestvrij staal SUS304. Een hoes dekt de tank af en wielen worden bij het toestel meegeleverd.

De opzet is industrieel: een ruim bad, verwarming en ultrasone regeling zijn in één set verenigd. Zo reinigt u onderdelen geregeld in een fabriek of werkplaats, waar het goed bijhouden van de batches die erna komen belangrijk is.

Inzetbaar in werkplaats en studio

Delen voor de industrie en de werkplaats

- Elementen van mechanische aard voor ultrasoonbaden
- Talrijke kleine onderdelen in één mandje
- Details waarin sleuven en uitsparingen zitten
- Onderdelen klaarmaken om te worden gecontroleerd en verder bewerkt

Waarom kiezen voor JP 480ST?

Functies waar u bij de volgende taken profijt van heeft.

- **Schoonmaken tot in hoeken en gaten** — Ultrageluid werkt mee aan het effect van de oplossing, ook binnen uitsparingen en op alle bereikbare delen.
- **Onderdelen als één geheel behandelen** — Met de mand houdt u de batch bij elkaar en verwijdert u de inhoud samen.
- **Instellingen onder handbereik** — De aanpassingen voor tijd en temperatuur zijn op het paneel samengebracht.
- **Uw eigen instellingen bij de hand** - Door het instellingengeheugen hoeft u parameters minder vaak opnieuw in te voeren.

Technische gegevens

Parameter	Waarde
Model	JP 480ST
Tankinhoud	175 L
Frequentie	40 kHz
Ultrasone vermogensregeling	0–2400 W
Aantal transducers	48
Verwarming vermogen	6000 W
Tijd aanpassing	1–99 minuten
Temperatuurregeling	0–80°C
Tankafmetingen (L × B × H)	700 × 500 × 500 mm
Externe afmetingen (L × B × H)	950 × 750 × 800 mm
Tankmateriaal	Roestvrij staal SUS304
Materiaal behuizing	SUS304
Voeding	AC 380 V, 3-fase, 50/60 Hz
Instellingen geheugen	Ja

Wasapparatuur

- JP 480ST ultrasone reiniger
- Roestvrijstalen mand
- Omslag
- Koliek
- Gebruikershandleiding
- Netsnoer
- 2 externe ultrasone generatoren - 230 V

Vragen vóór aankoop

Welke ruimte biedt dit model?

Nominaal 175 L tankinhoud; tankafmetingen 700 × 500 × 500 mm.

Wat zijn de waarden van het ultrasone systeem?

Het ultrasone systeem werkt met 0–2400 W en een frequentie van 40 kHz.

Kan het bad verwarmd worden?

Ja. Het verwarmingssysteem staat los van de ultrasone eenheid en levert 6000 W. De temperatuur is regelbaar van 0–80°C. Verwarmen en ultrasoon reinigen zijn verschillende functies.

Wat krijg ik in de set?

In de set zitten: ultrasoonreiniger JP 480ST; mand van roestvrij staal; hoes; wielen; gebruiksaanwijzing; netsnoer; 2 externe ultrasone generatoren van 230 V.

Kies JP 480ST voor uw reguliere taken

Een bad van 175 L, ultrasone reiniging en uitrusting om onderdelen vlot te kunnen hanteren. Verwarming en een instelgeheugen voegen daar nog extra functies aan toe, samengebracht in dezelfde machine.