Údaje aktuální ke dni: 30-10-2026 13:20

Odkaz na produkt: https://www.cncworld.cz/ultrazvukov-istika-480st-175l-p-141.html



Ultrazvuková Čistička 480ST 175L

Cena s DPH	**94 530.00 Kč**
Cena bez DPH	**78 123.97 Kč**
Dřívější cena	~~**99 150.00 Kč**~~
Dostupnost	**K dispozici**
Odesíláme během:	**48 hodin**
Katalogové číslo	**10057**
Kód výrobce	**UCJP-175-480ST**
Kod EAN	**5907052590341**
Výrobce	**Mtechnic**

Popis produktu

Ultrazvuková čistička JP 480ST - 175 L

Vana 175 L, nastavitelné cykly a praktické vybavení pro pravidelný úklid.

175 L40 kHzUltrazvuk 0–2400 WPaměť nastavení

Čištění průmyslových dílů v jedné lázni

JP 480ST používá ultrazvukovou lázeň k čištění povrchů přístupných řešení, včetně štěrbin a prohlubní. Jedná se o vhodný způsob pro díly se složitými tvary a pro skupinu prvků, se kterými lze manipulovat v jednom koši. Jmenovitá kapacita nádrže je 175 L.

Vana 700 × 500 × 500 mm vám poskytne specifický prostor pro vaše úkoly. Ultrazvukový systém nabízí 0–2400 W. Frekvence: 40 kHz. Samostatný topný systém 6000 W ohřívá lázeň. Nastavení času jsou k dispozici na panelu zařízení.

Nastavení paměti usnadňuje návrat k pravidelně prováděným úkolům. Koš a víko jsou součástí sady - získáte vybavení pro pohodlnou manipulaci s následnými dávkami.

Nejdůležitější výhody tohoto modelu

1

Prostor pro celou párty

Nominální kapacita 175 L a koš pro manipulaci se sdílenými díly.

2

Přístup do štěrbin a výklenků

Kavitace pomáhá odstraňovat nečistoty v místech přístupných řešení.

3

Pohodlné ovládání cyklu

Pracovní doba: 1–99 minut. Nastavení jsou k dispozici na panelu zařízení.

Kde využijete možnosti pračky?

Složité tvarové díly

Vana využívá tekutinu k přístupu do štěrbin a prohlubní. Je užitečný tam, kde je ruční dosahování povrchu nepohodlné.

Pravidelné dávky položek

Košík umožňuje manipulovat s více kusy dohromady a po skončení cyklu odebrat celou dávku. Díky tomu jsou opakující se úkoly praktické.

Příprava na další práci

Čištění přístupných povrchů usnadňuje vizuální kontrolu a následné kroky manipulace s díly. Myčka soustředí úklid na jedno místo.

Nádrž a koš

Prostor o objemu 175 L pro vaše díly

Vana má jmenovitou kapacitu 175 L. Rozměry nádrže: 700 × 500 × 500 mm. Materiál nádrže: Nerezová ocel SUS304. Koš umožňuje manipulovat s dávkou předmětů společně a odděluje ji od dna nádrže.

Společné nakládání a přijímání dílů je vhodné pro běžné úkoly. Místo vylovování jednotlivých položek z tekutiny můžete vyjmout celý obsah košíku.

Ultrazvuk a regulace

Ultrazvuk se dostane tam, kam dosáhne roztok

Ultrazvukový systém nabízí 0–2400 W. Pracovní frekvence je 40 kHz. Počet převodníků: 48. Kavitace v kapalině pomáhá odstranit nečistoty z povrchů přístupných roztoku, také ve štěrbinách a prohlubních.

To se hodí zejména u detailů se složitými tvary, jejichž zákoutí se štětcem obtížně čistí. Lázeň poskytuje dílům běžné čisticí prostředí a využívá přístupu tekutiny k jejich povrchu. Regulace výkonu: 0–2400 W. Umožňuje měnit intenzitu práce v jednom zařízení.

Ohřívače

Ohřev lázně ve stejném zařízení

Topný systém má výkon 6000 W a ohřívá roztok bez samostatného zařízení pro ohřev vany. Rozsah regulace teploty: 0–80°C.

Ohřívače a ultrazvuk mají dvě samostatné funkce. Jejich společná přítomnost dává více příležitostí pracovat s přípravky určenými pro vyhřívané koupele, bez přidání druhého ovládacího systému.

Digitální ovládání

Pohodlné ovládání následných cyklů

Pracovní doba: 1–99 minut. Nejdůležitější nastavení jsou k dispozici na panelu zařízení, takže zpracování dalšího úkolu zůstává na jednom místě.

Nastavitelný čas vám dává volnost při manipulaci s různými typy dílů a nečistot. Jasné nastavení usnadňuje každodenní provoz a přepínání mezi následujícími dávkami. Paměť nastavení omezuje opětovné zadávání parametrů pro pravidelně prováděné úkoly.

Generátory

Samostatné generátory

Do výbavy tohoto modelu patří: 2 externí ultrazvukové generátory - 230 V. Samostatný systém spolupracuje s vanou a měniči a vytváří ultrazvukovou čistící soupravu.

Oddělení generátorového systému od tělesa vany je prvkem designu tohoto modelu. Výkon, frekvence a ovládání zůstávají parametry celé sestavy uvedené v technické tabulce.

Konstrukce a stanice

Ocelová konstrukce pro průmyslové úlohy

Nádrž a pouzdro jsou vyrobeny z nerezové oceli SUS304. Kryt zakrývá vanu a kolečka jsou součástí zařízení.

Průmyslový design kombinuje prostornou vanu s ohřevem a ultrazvukovou regulací. Jedná se o sadu pro pravidelné čištění dílů v dílně nebo závodě, kde je důležitá údržba následných šarží.

Aplikace v dílně a ateliéru

Průmyslové a dílenské díly

- Mechanické prvky určené do ultrazvukové lázně
- Spousta menších dílů v košíku
- Podrobnosti se sloty a prohlubněmi
- Příprava dílů ke kontrole a dalšímu zpracování

Proč zvolit JP 480ST?

Funkce, které budou užitečné pro následné úkoly.

- **Úklid v zákoutích** — Ultrazvuky podporují práci řešení na přístupných površích, včetně výklenků.
- **Manipulace se sdílenými díly** — Koš organizuje dávku a umožňuje vyjmout její obsah společně.
- **Nastavení na dosah ruky** — Panel soustředí nastavení času a teploty.
- **Zpět k vlastnímu nastavení** - Paměť nastavení omezuje opětovné zadávání parametrů.

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Model	JP 480ST
Kapacita nádrže	175 L
Frekvence	40 kHz
Ultrazvuková regulace výkonu	0–2400 W
Počet převodníků	48
Výkon topení	6000 W
Úprava času	1–99 minut
Regulace teploty	0–80°C
Rozměry nádrže (D × Š × V)	700 × 500 × 500 mm
Vnější rozměry (d × š × v)	950 × 750 × 800 mm
Materiál nádrže	Nerezová ocel SUS304
Materiál pouzdra	SUS304
Napájení	AC 380 V, 3-phase, 50/60 Hz
Paměť nastavení	Ano

Zařízení pro pračky

- Ultrazvuková čistička JP 480ST
- Nerezový koš
- Pokrýt
- Kola
- Návod k obsluze
- Napájecí kabel
- 2 externí ultrazvukové generátory – 230 V

Otázky před nákupem

Jaký prostor nabízí tento model?

Jmenovitá kapacita nádrže: 175 L. Rozměry vany: 700 × 500 × 500 mm.

Jaké jsou parametry ultrazvukového systému?

Ultrazvukový systém nabízí 0–2400 W. Frekvence: 40 kHz.

Lze lázeň vyhřívat?

Ano. Samostatný topný systém má výkon 6000 W. Regulace teploty: 0–80°C. Zahřívání je oddělená funkce od ultrazvuku.

Co dostanu v sadě?

Sada obsahuje: Ultrazvuková čistička JP 480ST; Koš z nerezové oceli; Pokrýt; Kolika; Uživatelská příručka; napájecí kabel; Externí ultrazvukové generátory 2 - 230 V.

Vyberte si JP 480ST pro své běžné úkoly

Pořiďte si vanu 175 L, ultrazvukové čištění a vybavení pro pohodlnou manipulaci s díly. Vyhřívání a paměť nastavení spojují další funkce v jednom zařízení.