Gegevens actueel per: 30-10-2026 08:27

Link naar het product: https://www.cncworld.be/ultrasone-reiniger-emmi-420-hc-p-34.html



Ultrasone Reiniger Emmi 420 HC

Incl. BTW	**4 479.00 €**
Excl. BTW	**3 701.65 €**
Catalogusnummer	**10047**
EAN Code	**5907052591386**

Product omschrijving

Ultrasone reiniger Emmi 420 HC - 42,0 l

Reinigingsbad voor 42,0 l, met regelbare cycli en praktische accessoires voor reguliere reiniging.

42,0 lUltrasoon vermogen 1500 WVoorverwarming

Ultrasoon reinigen van onderdelen waarvan hoeken en gaten handmatig lastig te bereiken zijn

De Emmi 420 HC reinigt de oppervlakken die voor oplossingen bereikbaar zijn met een ultrasoon bad, waaronder spleten en uitsparingen. Het is een handige aanpak voor onderdelen met ingewikkelde contouren en voor een aantal stukken die u samen in één mand kunt verwerken. Nominaal bevat de tank 42,0 l.

In een bad van 500 × 295 × 300 mm hebt u een eigen werkplek voor uw taken. Voor ultrasone werking is er 1500 W, en een apart verwarmingssysteem van 1350 W warmt het bad op. De tijdinstellingen staan op het apparaatpaneel.

Via de afvoer vervangt u de oplossing zonder het toestel te kantelen. De set omvat een mand en een deksel, dus voor volgende ladingen hebt u meteen de nodige hulpmiddelen.

De voornaamste pluspunten van dit model

1

Ruimte voor het hele gezelschap

Nominale capaciteit van 42,0 l en een mand om stukken in groep te hanteren.

2

Bereik in spleten en uitsparingen

Cavitatie verwijdert vuil op alle plekken die de oplossing kan bereiken.

3

Handige cycluscontrole

Werktijd instelbaar op 1–60 min.; continubedrijf is ook mogelijk. De bediening zit op het paneel van het apparaat.

4

Vloeistof verversen met minder moeite

De afvoer maakt het leegmaken van de tank mogelijk zonder het volledige apparaat te moeten optillen.

Voor welke toepassingen is deze reiniger geschikt?

Onderdelen met complexe vormen

De vloeistof in het bad bereikt spleten en uitsparingen, en daar bouwt de reiniging op voort. Dat is handig als u het oppervlak met de hand maar moeilijk bereikt.

Regelmatige partijen artikelen

De mand laat u meerdere artikelen in één keer reinigen en zodra de cyclus voorbij is, tilt u de gehele partij eruit. Zo blijft herhalend werk praktisch.

Een goede basis voor het vervolg

Zijn de toegankelijke oppervlakken schoon, dan verloopt de visuele inspectie eenvoudiger en ook de volgende stappen met de onderdelen. De reiniger brengt het reinigen samen op één plek.

Tank en mand

42,0 l ruimte voor uw onderdelen

Het bad heeft nominaal een inhoud van 42,0 l, met een tank van 500 × 295 × 300 mm. De bijgeleverde mand meet 440 × 240 × 140 mm. Hierin verwerkt u tegelijk een stapel artikelen, gescheiden van de tankbodem.

Alle onderdelen in één keer laden en uitnemen is handig bij vaste taken. Wie losse stukken niet uit het bad wil vissen, tilt gewoon de hele mand eruit.

Ultrasoonvermogen

Ultrageluid als reinigingskracht, waar de oplossing komt

Het ultrasone gedeelte levert 1500 W. Door cavitatie in het bad komt vuil los van oppervlakken die de oplossing bereikt, met inbegrip van spleten en uitsparingen.

Dat komt vooral van pas bij onderdelen met ingewikkelde vormen waarvan hoekjes en gaatjes met een kwast moeilijk proper te krijgen zijn. Het bad levert de onderdelen een gedeelde reinigingsomgeving en benut hoe de vloeistof bij hun oppervlakken komt. Vermogensregeling: continu (40 - 100%). Daarmee stelt u de werkintensiteit af op één toestel.

Voorverwarmen

Het bad op temperatuur brengen met hetzelfde toestel

Met 1350 W warmt het verwarmingssysteem de oplossing op, waardoor u geen apart toestel nodig hebt om het bad te verwarmen. Het regelbereik voor de temperatuur is 30–90 °C.

Verwarmen en ultrasoon reinigen zijn twee afzonderlijke functies. Doordat ze samen aanwezig zijn, hebt u meer mogelijkheden met middelen voor verwarmde baden en hoeft er geen tweede besturingssysteem bij.

Tijd en controle

De opeenvolgende cycli makkelijk sturen

U kiest de werktijd tussen 1–60 min., of schakelt over op continubedrijf. Analoge bediening geeft u direct toegang tot de instellingen. Omdat de belangrijkste instellingen op het paneel zitten, handelt u de volgende klus op dezelfde plek af.

Dankzij de instelbare tijd gaat u om met uiteenlopende onderdelen en soorten vuil. Heldere instellingen vergemakkelijken het gebruik van elke dag en het wisselen tussen opeenvolgende ladingen.

Uitstroom

Verwisselen van de vloeistof zonder kantelen

Via de afvoer laat u gebruikte vloeistof weglopen, zonder het complete toestel te moeten optillen of kantelen. Verwisselt u het bad geregeld, dan blijft het onderhoud handig. Afvoer bij dit model: 3/8″.

Dat komt van pas tussen twee klussen door en bij een wissel van middelen. De mand houdt de onderdelen samen en de afvoer neemt de oplossing weg, wat het geregeld gebruiken van het toestel vereenvoudigt.

Apparatuur

Accessoires voor elke dag

De bijgeleverde mand regelt het inladen, terwijl het deksel de tank afdekt. Beide onderdelen horen bij het alledaagse onderhoud van het bad. Daarnaast zit EM-80-concentraat (500 ml) in de set.

Het toestel, de mand en het deksel vormen samen één geheel. Onderdelen gezamenlijk verwerken en de tank afdekken kunt u dus onmiddellijk, met de uitrusting uit de set.

Voor gebruik in werkplaats en studio

Werkplaats en service

- Klein materiaal en werktuigen die in een bad kunnen
- Stukken met inkepingen en uitsparingen
- Veel kleine spullen in de mand

Laboratorium

- Sieraden die ultrasoon gereinigd kunnen worden
- Passende optische onderdelen en toebehoren
- Voorwerpen die vóór de controle gereinigd moeten zijn

Waarom kiezen voor Emmi 420 HC?

Kenmerken waar u bij uw volgende klussen iets aan hebt.

- **Proper in hoekjes en gaatjes** — ultrageluid helpt de oplossing op bereikbare oppervlakken, inclusief uitsparingen.
- **Onderdelen samen afhandelen** — de mand houdt de lading ordelijk en laat u de inhoud tegelijk verwijderen.
- **Instellingen dicht bij de hand** — tijd- en temperatuurinstellingen vindt u gebundeld op het paneel.
- **Vervangen zonder te kantelen** — dankzij de afvoer is het verwijderen van gebruikte vloeistof eenvoudiger.

Technische gegevens

Parameter	Waarde
Model	Emmi 420 HC
Tankinhoud	42,0 l
De kracht van ultrageluid	1500 W
Vermogensregulering	continu (40 - 100%)
Verwarming vermogen	1350 W
Temperatuurregeling	30–90 °C
Uurwerk	1–60 min. of continubedrijf
Afmetingen tank	500 × 295 × 300 mm
Afmetingen mand	440 × 240 × 140 mm
Externe afmetingen	555 × 395 × 490 mm
Uitstroom	3/8″

Uitrusting inbegrepen

- Emmi 420 HC ultrasone reiniger
- Stalen mand
- Stalen deksel
- EM-80-concentraat - 500 ml

Vragen vóór aankoop

Welke ruimte biedt dit model?

Tank: nominaal 42,0 l, afmetingen 500 × 295 × 300 mm. Mand: 440 × 240 × 140 mm.

Welke kenmerken heeft het ultrasone gedeelte?

Het ultrasone gedeelte levert 1500 W. Het vermogen is continu regelbaar (40 - 100%).

Kan het bad verwarmd worden?

Ja. Er is een afzonderlijke verwarming van 1350 W met een temperatuurbereik van 30–90 °C. Verwarmen en ultrasoon reinigen zijn niet dezelfde functie.

Wat krijg ik in de set?

In de set zitten: Emmi 420 HC ultrasoonreiniger, een stalen mand, een stalen deksel en EM-80-concentraat (500 ml).

Wie reguliere taken heeft, kiest voor de Emmi 420 HC

Dit levert u: een bad van 42,0 l, ultrasone reiniging en uitrusting om onderdelen vlot te hanteren, aangevuld met verwarming en tijdregeling.