

Link do produktu: <https://www.ultradzwieki.com.pl/myjnia-ultradzwiekowa-bandelin-sonorex-ze-1031-p-478.html>

Myjnia ultradźwiękowa Bandelin Sonorex ZE 1031



Dostępność	Zapytaj o dostępność (towar na zamówienie)
Numer katalogowy	3060
Producent	Bandelin Electronics

Opis produktu

MYJNIA ULTRADŹWIEKOWA BANDELIN SONOREX ZE 1031

Myjki ultradźwiękowe SONOREX są zaawansowanymi urządzeniami czyszczącymi, które do skutecznego czyszczenia wykorzystują kawitację wyzwaną przez ultradźwięki o niskiej częstotliwości. Czyszczone przedmioty umieszczane są w stalowej wannie, do której dna przymocowane są piezoelektryczne układy oscylacyjne.

Te układy generują ultradźwięki, które w wodzie z koncentratem czyszczącym wytwarzają silne wahania ciśnienia.

Myjnia Bandelin Sonorex ZE 1031 to wysokowydajna wanna ultradźwiękowa przeznaczona do montażu w blacie. Myjki ultradźwiękowe do montażu w blacie to praktyczne i wygodne rozwiązanie dla wielu środowisk pracy. Dzięki kompaktowej konstrukcji i łatwemu montażowi, te urządzenia oferują niezakłócony i efektywny obszar roboczy, który jest idealny do różnorodnych zastosowań. Wybierając myjki ultradźwiękowe do montażu w blacie, zyskujesz nie tylko oszczędność miejsca, ale także estetyczny i funkcjonalny element Twojego miejsca pracy.

Technologia SweepTec®: Homogeniczne Pole Ultradźwiękowe

Myjki ultradźwiękowe SONOREX wykorzystują innowacyjną technologię SweepTec®, która zmienia częstotliwość ultradźwięków wokół wartości roboczej.

Dzięki temu powstaje wyjątkowo homogeniczne pole ultradźwiękowe w całej objętości myjki, co zapewnia optymalne rezultaty czyszczenia. Optymalna częstotliwość robocza jest dostosowywana w zależności od stopnia załadowania, poziomu napełnienia, temperatury i rodzaju cieczy czynnej. Może ona znacznie odbiegać od częstotliwości znamionowej, co gwarantuje efektywne działanie w różnych warunkach.

Jak Działa Kawitacja w Myjkach Ultradźwiękowych?

Pod wpływem ultradźwięków w płynie czyszczącym znajdującym się w wannie pojawiają się obszary o minimalnym ciśnieniu, w których powstają pęcherzyki kawitacji. Kiedy ciśnienie otoczenia wokół tych pęcherzyków wzrasta, pęcherzyki natychmiast się zapadają, tworząc intensywne "mikroprzepływy" na powierzchniach czyszczonych przedmiotów, skutecznie usuwające zanieczyszczenia z powierzchni czyli pozwalające cząsteczkom brudu na szybkie przemieszczanie się w do czystego płynu czyszczącego.

Cechy wyposażenia Bandelin Sonorex ZE 1031

- Przyjazny dla użytkownika obrotowy uchwyt na panelu przednim
- Oznaczenie bezpiecznego poziomu napełnienia wanny płynem czyszczącym
- Pochylone dno wanny ułatwiające opróżnianie i zaokrąglone rogi wanny zapewniające higieniczną pielęgnację
- Rozmiar odpowiedni dla koszy 1/1 DIN

DANE TECHNICZNE:

Pojemność: **29**

Pojemność robocza: **20**

Zakres regulacji czasu: **1-15 minut lub tryb pracy ciągłej**

Materiał zbiornika: **Stal nierdzewna 1.4404**

Materiał kosza: **Stal nierdzewna**

Ciężar całkowity: **22,3 kg**

Funkcja homogenizacji (Sweep): **Tak**



Produkt posiada dodatkowe opcje:

Pokrywa: Bez pokrywy , MD 16

Koszyk: Bez kosza , MK 16 B