Dane aktualne na dzień: 27-11-2026 06:25

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 ULTRADŹWIĘKOWA BANDELIN SONOREX ZE 1031

Myjki ultradźwiękowe SONOREX są zaawansowanymi urządzeniami czyszczącymi, które do skutecznego czyszczenia wykorzystują kawitację wyzwalaną 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