

Link do produktu: <https://www.ultradzwieki.com.pl/myjnia-ultradzwiekowa-bandelin-sonorex-ze-1032-p-481.html>

Myjnia ultradźwiękowa Bandelin Sonorex ZE 1032



Dostępność	Zapytaj o dostępność (towar na zamówienie)
Numer katalogowy	3075
Producent	Bandelin Electronics

Opis produktu

MYJNIA ULTRADŹWIEKOWA BANDELIN SONOREX ZE 1032

Myjki ultradźwiękowe SONOREX to zaawansowane urządzenia czyszczące, które wykorzystują kawitację wywołaną ultradźwiękami o niskiej częstotliwości do skutecznego czyszczenia.

Czyszczone przedmioty umieszczane są w stalowej wannie, na której dnie zamontowane są piezoelektryczne układy oscylacyjne. Te układy generują ultradźwięki, które w połączeniu z wodą i koncentratem czyszczącym wytwarzają silne wahania ciśnienia wypłukujące cząsteczki brudu z nawet najbardziej niedostępnych miejsc.

Myjnia Bandelin Sonorex ZE 1032 to wysokowydajne urządzenie czyszczące przeznaczone 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, idealny do różnorodnych zastosowań.

Wybierając myjkę ultradźwiękową do montażu w blacie, zyskujesz nie tylko oszczędność miejsca, ale także estetyczny i funkcjonalny element Twojego miejsca pracy.

Jedną z wyjątkowych zalet tej myjki ultradźwiękowej jest wyposażenie w dodatkowe przetworniki ultradźwiękowe umieszczone na ścianach urządzenia.

W połączeniu z tradycyjnymi przetwornikami znajdującymi się na dnie myjki zapewniają one maksymalnie skuteczne oddziaływanie ultradźwięków na wszystkie powierzchnie przedmiotów.

Jest to szczególnie istotne w przypadku czyszczenia przedmiotów o bardzo złożonym kształcie, gdzie standardowe rozwiązania mogą nie być wystarczające. Dzięki dodatkowym przetwornikom, myjka Sonorex ZE 1032 gwarantuje dokładne i efektywne czyszczenie bez względu na skomplikowane kształty czyszczonych obiektów.

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 tworzą 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. Te mikroprzepływy skutecznie usuwają zanieczyszczenia z powierzchni, pozwalając cząsteczkom brudu na szybkie przemieszczanie się do czystego płynu czyszczącego.

Cechy wyposażenia Bandelin Sonorex ZE 1032

- Przyjazny dla użytkownika obrotowy uchwyt na panelu przednim
- Obsługa myjki za pomocą pokrętki
- 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: **25,4 kg**

Funkcja homogenizacji (Sweep): **Tak**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Pokrywa: Bez pokrywy , MD 16

Koszyk: Bez kosza , MK 16 B