made
in
germany

Ultrasonics.Steam.Ultraclean.

Urządzenia ultradźwiękowe

Elmasonic xtra TT

Wydajne urządzenia nastołowe klasy xtra

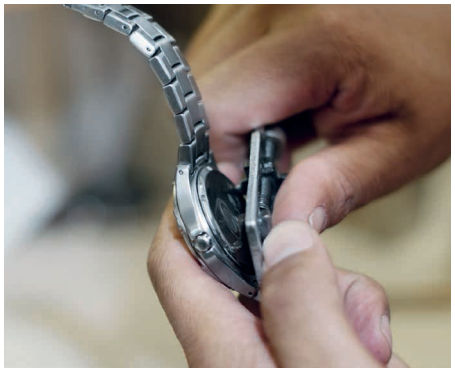
- Wydajne czyszczenie ultradźwiękowe do trudnych zastosowań
- Urządzenia nastołowe w 4 rozmiarach, od 3 do 18 litrów
- Lepszy efekt pracy ultradźwięków dzięki funkcji Dynamic
- Zintegrowana funkcja Sweep w celu równego podziału pola dźwiękowego w kąpieli ultradźwiękowej
- Urządzenia o długiej żywotności, z 3-letnią gwarancją
- Wizualne ostrzeżenie o granicy temperatury w celu ochrony wrażliwych przedmiotów

Elmasonic xtra TT

Solidne ultradźwiękowe urządzenia nastołowe do trudnych zadań

Czyszczenie części przemysłowych, np. części silnika, filtry, itp.

Czyszczenie pierścionków, naszyjników, kolczyków, itd.



Czyszczenie części zegarków, np. pasków, obudowy, itd.

Nastołowe urządzenia ultradźwiękowe Elmasonic xtra TT są przeznaczone do stosowania w produkcji, w warsztatach i serwisach. Cechy, takie jak stała zintegrowana funkcja Sweep, funkcja Dynamic lub indywidualnie ustawiona temperatura graniczna z kontrolką ostrzegawczą LED powodują, że czyszczenie części w codziennej pracy staje się znacznie łatwiejsze.

Wszystkie funkcje i parametry czyszczenia, takie jak czas i grzanie można łatwo ustawiać i kontrolować na panelu sterowania z przodu urządzenia.

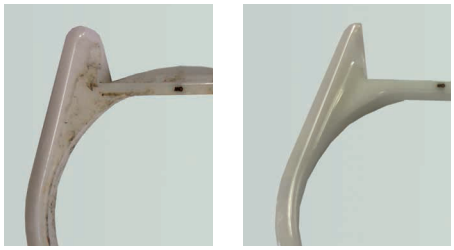
Dzięki wydajności ultradźwiękowej 37 kHz urządzenia Elmasonic xtra TT są przystosowane do pracy ciągłej i do trudnych zadań. Zbiorniki wykonane są ze specjalnej stali nierdzewnej odpornej na kawitację, co powoduje, że są solidne i pracują przez wiele lat. Przy pracy na jedną zmianę gwarancja na wannę wynosi 3 lata

Przykłady: przed i po czyszczeniu

Pierścionek

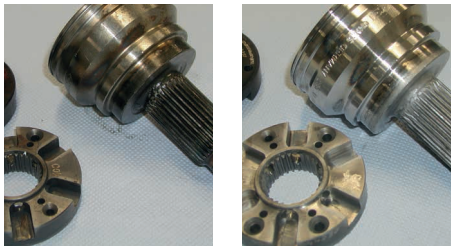
Usuwanie zanieczyszczeń

Obudowa zegarka



Usuwanie past polerskich

Części silnika

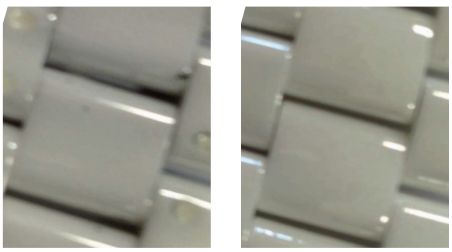


Usuwanie tlenków i zanieczyszczeń

Naszyjnik

Usuwanie past polerskich

Pasek do zegarka



Usuwanie rdzy, oleju i cząstek zanieczyszczeń

Koło zębate

Usuwanie tłuszczu i silikonu

Elma
Ultrasonics.Steam.Ultraclean.

Elmasonic xtra TT

Funkcjonalna technika w nowoczesnym designie, wysoka jakość czyszczenia

Stabilna wanna wykonana ze specjalnej stali nierdzewnej z oznaczeniem poziomu napełnienia i ukośnym dnem wanny w celu lepszego opróżniania urządzenia.

Przejrzysty i zabezpieczony przed wodą panel obsługi:

- Indywidualna regulacja czasu i temperatury
- Sprawdzona funkcja Sweep
- Funkcja start/stop i Dynamic
- Regulowana temperatura graniczna ze wskaźnikiem ostrzegawczym LED.

Szybkie i łatwe odprowadzanie zanieczyszczonej cieczy czyszczącej poprzez zawór kulowy.

Funkcje urządzeń ultradźwiękowych Elmasonic xtra TT:

- Zintegrowana na stałe **funkcja Sweep** do równomiernego podziału wydajności ultradźwiękowej w całej kąpieli ultradźwiękowej.
- **Funkcja Dynamic** zwiększa wydajność szczytową ultradźwięków. W ten sposób poprawia efektywność czyszczenia i sprawia, że można usunąć nawet najbardziej uporczywe zanieczyszczenia.
- Istnieje możliwość indywidualnego ustawienia temperatury granicznej po osiągnięciu zadanej temperatury. Wrażliwe części, jak kamienie jubilerskie lub części z tworzyw sztucznych, są czyszczone delikatnie.
- Przejrzysty i zabezpieczony przed wodą panel obsługi.
- **Funkcja automatycznego uruchomiania sterowana temperaturą:**
  Ultradźwięki uruchamiane są automatycznie po osiągnięciu wcześniej wybranej temperatury.
- Bezpieczeństwo użytkownika dzięki wyłącznikowi bezpieczeństwa

Elma
Ultrasonics.Steam.Ultraclean.

Odpowiednie akcesoria i chemiczne środki czyszczące

w celu uzyskania idealnych rezultatów czyszczenia

Kosze ze stali nierdzewnej

Pokrywa do zastosowania zlewek

Skrzynia chroniąca przed hałasem

Chemiczne środki czyszczące

Elma oferuje odpowiednie chemiczne środki czyszczące do każdego zadania czyszczenia. Wszystkie koncentraty czyszczące opracowano i sprawdzono w naszym laboratorium (od alkalicznych po kwaśne).

- **Elma Clean** do czyszczenia zegarków i biżuterii.
- **Elma Tec Clean** do czyszczenia części w przemyśle

Dane techniczne

	xtra TT 30H	xtra TT 60H	xtra TT 120H	xtra TT 200H
Częstotliwość ultradźwięków (kHz)	37	37	37	37
Pojemność robocza zbiornika (litry)	2,0	5,0	10,0	13,0
Maks. objętość zbiornika (litry)	3,0	6,5	14,0	18,0
Efektywna moc ultradźwięku (W)	140	150	200	300
Moc grzewcza (W)	200	400	800	1200
Zewnętrzne wymiary urządzenia SxGxW (mm)	360 / 230 / 250	420 / 250 / 300	440 / 340 / 350	420 / 390 / 330
Wewnętrzne wymiary zbiornika S x G x W (mm)	240 / 130 / 100	300 / 150 / 150	300 / 240 / 200	320 / 280 / 200
Maks. ładowność kosza (kg)	1,0	3,0	7,0	8,0
Wewnętrzne wymiary kosza S x G x W (mm)	216 / 106 / 48	276 / 126 / 76	271 / 214 / 136	291 / 254 / 130
Waga (kg)	6,0	10,0	11,0	13,0

Ultrasonics.Steam.Ultraclean.

Elma Schmidbauer GmbH · Gottlieb-Daimler-Straße 17 · D-78224 Singen (Germany) · Tel. +49 7731 882-0 · Fax +49 7731 882-266
www.elma-ultrasonic.com

Z zastrzeżeniem zmian technicznych i optycznych. Elmasonic xtra TT_EN_12_16

Dystrybutor: P.H.U. Medical 18-400 Łomża - Tel/Fax (86) 218 8487 - E-mail: elmasonic.info@gmail.com, www.elma-polska.pl