

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/myjka-ultradzwiekowa-2l-kd500-p-63012.html>



MYJKA ULTRADŹWIEKOWA 2L KD500

Cena brutto	169,20 zł
Cena netto	137,56 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD500
Kod producenta	KD500
Kod EAN	5903957007717
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Myjka ultradźwiękowa 2L KD500

Myjka ultradźwiękowa KD500 to urządzenie czyszczące wykorzystujące zjawisko kawitacji akustycznej — generowane fale o częstotliwości 40 kHz tworzą w cieczy mikropęcherzyki, których implozja mechanicznie oddziela zanieczyszczenia od powierzchni czyszczonego elementu. Proces przebiega bez szorowania i bez konieczności stosowania agresywnych środków chemicznych, co czyni go odpowiednim do czyszczenia precyzyjnych i delikatnych komponentów.

Pojemność zbiornika 2 L
Częstotliwość ultradźwiękowa 40 kHz
Moc ultradźwiękowa 60 W
Temperatura grzania do 80°C

Charakterystyka urządzenia

Technologia kawitacji ultradźwiękowej

Przetwornik piezoelektryczny pracujący przy 40 kHz wytwarza fale akustyczne, które w cieczy roboczej generują miliony mikropęcherzyków kawitacyjnych. Ich gwałtowna implozja przy powierzchni czyszczonego elementu usuwa osady, tłuszcz i bakterie z

rowków, gwintów i innych trudno dostępnych miejsc — bez ryzyka zarysowania.

Funkcja grzania z regulacją temperatury

Podgrzewanie cieczy roboczej do maksymalnie 80°C zwiększa skuteczność procesu — wyższa temperatura obniża napięcie powierzchniowe wody i przyspiesza rozpuszczanie tłuszczów oraz osadów mineralnych. Grzanie realizowane jest przez element o mocy 100 W, a temperatura jest monitorowana na wyświetlaczu LCD.

Timer 0-99 minut i wyświetlacz LCD

Regulowany czas pracy pozwala dostosować długość cyklu do stopnia zabrudzenia i rodzaju czyszczonego elementu. Wyświetlacz LCD pokazuje jednocześnie ustawiony czas i temperaturę cieczy, co umożliwia kontrolę procesu bez konieczności otwierania urządzenia.

Obudowa ze stali nierdzewnej i pokrywa wyciszająca

Zbiornik roboczy oraz obudowa wykonane są ze stali nierdzewnej, odpornej na działanie wody, detergentów i podwyższonej temperatury. Dołączona pokrywa wyciszająca ogranicza poziom hałasu podczas pracy — istotne szczególnie przy dłuższych cyklach czyszczenia w środowisku biurowym lub laboratoryjnym.

Specyfikacja techniczna

Model	KD500
Częstotliwość ultradźwiękowa	40 kHz
Moc ultradźwiękowa	60 W
Moc grzewcza	100 W
Napięcie zasilania	220-240 V / 50 Hz
Pojemność zbiornika	2 L
Zakres temperatury grzania	do 80°C
Ustawienie czasu pracy	0-99 minut
Liczba przetworników	1
Wymiary całkowite (dł. x szer. x wys.)	230 x 175 x 165 mm
Wymiary zbiornika (dł. x szer. x gł.)	150 x 140 x 100 mm
Waga	ok. 2,5 kg

Typowe zastosowania

-
- Czyszczenie narzędzi i instrumentów stomatologicznych oraz chirurgicznych
 - Mycie biżuterii, zegarków i precyzyjnych elementów jubilerskich
 - Odtłuszczenie i czyszczenie części mechanicznych w warsztatach samochodowych
 - Czyszczenie dysz wtryskiwaczy, gaźników i drobnych elementów układów paliwowych
 - Mycie soczewek optycznych, okularów i elementów przyrządów optycznych
 - Czyszczenie płytek PCB i elementów elektronicznych (bez komponentów wrażliwych na wilgoć)
 - Dezynfekcja narzędzi kosmetycznych i tatuażu
 - Laboratoryjne przygotowanie próbek i mycie drobnego sprzętu laboratoryjnego

Ciecz robocza i kompatybilność materiałowa

Do zbiornika stosuje się wodę (z dodatkiem detergentu lub środka odtłuszczającego) lub dedykowane płyny do myjek ultradźwiękowych. Nie należy stosować łatwopalnych cieczy organicznych (acetonu, alkoholu w wysokich stężeniach) bez odpowiedniego zabezpieczenia. Metale, ceramika, szkło i tworzywa sztuczne odporne na temperaturę i wodę są kompatybilne z procesem. Elementy gumowe, uszczelki oraz komponenty elektroniczne należy każdorazowo zweryfikować pod kątem odporności na wodę i podwyższoną temperaturę przed zanurzeniem.

Zawartość zestawu

-
- Myjka ultradźwiękowa KD500
 - Kosz czyszczący
 - Pokrywa wyciszająca hałas
 - Przewód zasilający
 - Instrukcja obsługi w języku polskim
 - Gwarancja 12 miesięcy