

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

## MYJKA ULTRADŹWIĘKOWA 2L KD500 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>175,16 zł</b>
Cena netto	<b>142,41 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD500</b>
Kod producenta	<b>KD500</b>
Kod EAN	<b>5903957007717</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### 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 umożliwi 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