

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/myjka-ultradzwiekowa-180-w-6-l-geko-g81291-p-67743.html>

Myjka ultradźwiękowa 180 W 6 L GEKO G81291

Cena brutto	372,89 zł
Cena netto	303,16 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G81291
Kod producenta	G81291
Kod EAN	5903418306106
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Myjka ultradźwiękowa GEKO G81291 180W 6L

Myjka ultradźwiękowa przeznaczona do czyszczenia elementów, których geometria — szczeliny, kanały, gwinty, wnęki — uniemożliwia skuteczne oczyszczenie metodami manualnymi. Fale ultradźwiękowe o częstotliwości 40 kHz generują w cieczy miliony mikropęcherzyków kawitacyjnych, które implodując przy powierzchni czyszczonego elementu, mechanicznie odrywają osady, tłuszcze i zanieczyszczenia eksploatacyjne. Zbiornik o pojemności 6 L z podgrzewaniem do 80°C pozwala obsługiwać zarówno drobne części, jak i większe podzespoły mechaniczne.

Pojemność zbiornika 6 L

Moc ultradźwiękowa 180 W

Częstotliwość 40 kHz

Maks. temperatura 80°C

Charakterystyka urządzenia

Zbiornik 6 L ze stali SUS304

Pojemność 6 L umożliwia czyszczenie dłuższych narzędzi, większych elementów gaźników lub kilku części jednocześnie — co skraca liczbę cykli roboczych. Stal nierdzewna SUS304 jest odporna na korozję i na kontakt z wodą oraz roztworami płynów czyszczących stosowanych w myjkach ultradźwiękowych.

Podgrzewanie cieczy do 80°C

Podwyższona temperatura kąpeli zmniejsza lepkość tłuszczów i zmiękcza zaskorupiałe osady, co zwiększa skuteczność kawitacji. Regulacja temperatury pozwala dopasować parametry do rodzaju zabrudzenia — niższe wartości dla elementów wrażliwych termicznie, wyższe do usuwania grubych osadów eksploatacyjnych.

Cyfrowy panel sterowania

Osobna regulacja czasu i temperatury pozwala precyzyjnie ustawić cykl czyszczenia. Możliwość zaprogramowania czasu pracy ogranicza ryzyko przetrzymania elementów w kąpeli, co ma znaczenie przy czyszczeniu części z powłokami lub elementów gumowych.

Kosz roboczy i pokrywa

Kosz utrzymuje czyszczone elementy nad dnem zbiornika — zapobiega bezpośredniemu kontaktowi z przetwornikami ultradźwiękowymi i ułatwia wyjmowanie części po zakończeniu cyklu. Pokrywa ze stali nierdzewnej ogranicza parowanie cieczy i pomaga utrzymać stabilną temperaturę roboczą.

Specyfikacja techniczna

Typ urządzenia	Myjka ultradźwiękowa
Model	GEKO G81291
Pojemność zbiornika	6 L
Moc ultradźwiękowa	180 W
Częstotliwość ultradźwięków	40 kHz
Maksymalna temperatura	80°C
Materiał zbiornika	Stal nierdzewna SUS304
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Sterowanie	Cyfrowe
Regulacja czasu	Tak
Regulacja temperatury	Tak
Pokrywa	Stal nierdzewna

Kosz roboczy w zestawie	Tak
Uchwyty boczne	Tak
Nóżki stabilizujące	Tak (gumowe)

Typowe zastosowania

- Czyszczenie dysz wtryskiwaczy i gaźników z osadów i lakieru
- Mycie śrub, nakrętek i drobnych elementów złącznych z smaru i rdzy
- Oczyszczanie narzędzi precyzyjnych i końcówek z pozostałości eksploatacyjnych
- Czyszczenie biżuterii, zegarków i elementów optycznych
- Mycie filtrów siatkowych i membran z osadów mineralnych
- Oczyszczanie elementów elektronicznych i płytek PCB (w odpowiednich cieczach)
- Czyszczenie części silnikowych, głowic i zaworów w warsztacie mechanicznym
- Usuwanie zanieczyszczeń z elementów hydrauliki siłowej i pneumatyki

Dobór cieczy roboczej

Do myjek ultradźwiękowych stosuje się wodę z dodatkiem dedykowanych płynów czyszczących (koncentratów), izopropanol lub inne ciecze o odpowiedniej lepkości. Rodzaj cieczy należy dobrać do czyszczonego materiału i rodzaju zabrudzenia. Nie zaleca się stosowania łatwopalnych rozpuszczalników bez odpowiedniego przystosowania stanowiska pracy. Zbiornik SUS304 jest kompatybilny z większością wodnych roztworów środków czyszczących dostępnych na rynku.