

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/myjka-warsztatowa-ultradzwiekowa-kosz-30l-500x300x200mm-yt-55803-yato-p-49200.html>



myjka warsztatowa ultradźwiękowa kosz 30l 500x300x200mm YT-55803 YATO

Cena brutto	1 098,85 zł
Cena netto	893,37 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-55803
Kod producenta	YT-55803
Kod EAN	5906083096358
Producent	YATO

Opis produktu

Myjka warsztatowa ultradźwiękowa YATO YT-55803 - pojemność 30L

Profesjonalna myjka ultradźwiękowa z grzałką 500W i koszem o wymiarach 500x300x200mm. Urządzenie wykorzystuje ultradźwięki o częstotliwości 40 kHz do precyzyjnego czyszczenia elementów mechanicznych, elektronicznych i narzędzi w warunkach warsztatowych.

Pojemność kosza 30 litrów

Moc ultradźwięków 600 W

Moc grzałki 500 W

Zakres temperatury 0-80°C

Charakterystyka myjki ultradźwiękowej YATO

Technologia ultradźwiękowa 40 kHz

Częstotliwość 40 kHz generuje miliony mikroskopijnych pęcherzyków, które implodując usuwają zanieczyszczenia z powierzchni i szczelin niedostępnych dla tradycyjnych metod czyszczenia. Proces ten, zwany kawitacją, dociera do gwintów, otworów i mikroskopijnych zagłębień bez ryzyka uszkodzenia delikatnych elementów.

Regulowana grzałka 500W

Możliwość ustawienia temperatury płynu w zakresie 0-80°C pozwala na optymalizację procesu czyszczenia w zależności od rodzaju zabrudzeń. Wyższe temperatury przyspieszają usuwanie tłuszczów i olejów, podczas gdy niższe są odpowiednie dla elementów wrażliwych na ciepło.

Kosz ze stali SUS304

Stal nierdzewna klasy SUS304 (odpowiednik 304L) charakteryzuje się odpornością na korozję i działanie detergentów alkalicznych oraz kwasowych. Materiał ten nie reaguje chemicznie z płynami czyszczącymi i zachowuje parametry przez długi okres eksploatacji w środowisku warsztatowym.

Timer 0-30 minut

Programowalny czas pracy umożliwia dostosowanie długości cyklu czyszczenia do stopnia zabrudzenia. Automatyczne wyłączenie po zakończeniu cyklu zapobiega nadmiernemu czyszczeniu i oszczędza energię elektryczną w przypadku obsługi wielu elementów w ciągu dnia roboczego.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-55803
Pojemność	30 litrów
Wymiary kosza	500 x 300 x 200 mm
Wymiary zewnętrzne	500 x 325 x 325 mm
Moc ultradźwięków	600 W
Moc grzałki	500 W
Częstotliwość ultradźwięków	40 kHz
Zakres temperatury roboczej	0-80°C
Zakres timera	0-30 minut
Napięcie zasilania	220-240 V AC, 50/60 Hz
Materiał kosza	Stal nierdzewna SUS304
Zawór spustowy	Gwint G1/2"
Klasa izolacji elektrycznej	I
Stopień ochrony	IPX0
Masa	11 kg
Producent	YATO

Zastosowanie myjki ultradźwiękowej

-
- Czyszczenie części silników, gaźników, wtryskiwaczy i elementów układu paliwowego w warsztatach samochodowych
 - Mycie narzędzi precyzyjnych, wkrętaaków, kluczy nasadowych i osprzętu mechanicznego
 - Usuwanie osadów z głowic drukarek, dysz, zaworów pneumatycznych i hydraulicznych
 - Czyszczenie płytek PCB, złączy elektronicznych i komponentów przed lutowaniem
 - Mycie biżuterii, zegarków mechanicznych i elementów optycznych
 - Przygotowanie narzędzi medycznych i dentystycznych przed sterylizacją
 - Czyszczenie filtrów, siatek, sit i elementów perforowanych
 - Usuwanie past polerskich, smarów i pozostałości technologicznych z detali po obróbce mechanicznej

Parametr IPX0 - co oznacza

Stopień ochrony IPX0 oznacza brak zabezpieczenia przed wnikaniem wody do obudowy urządzenia. Myjka wymaga użytkowania w suchych pomieszczeniach warsztatowych z dala od źródeł wilgoci i rozprysków płynów. Nie należy narażać urządzenia na bezpośredni kontakt z wodą poza komorą roboczą.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy wypełnić komorę odpowiednim płynem czyszczącym do poziomu oznaczonego na ścianie wewnętrznej. Płyn powinien być dobrany do rodzaju czyszczonych materiałów - detergenty alkaliczne do tłuszczów i olejów, kwasowe do osadów mineralnych, neutralne do elementów wrażliwych.

Elementy do czyszczenia umieszcza się w koszu tak, aby były całkowicie zanurzone, ale nie stykały się bezpośrednio z dnem komory. Bezpośredni kontakt z przetwornikami ultradźwiękowymi może powodować uszkodzenia zarówno czyszczonych części, jak i samego urządzenia.

Zawór spustowy G1/2" umożliwia łatwe opróżnianie komory po zakończeniu pracy. Gwint G1/2" to standardowy gwint cylindryczny o średnicy nominalnej 1/2 cala, do którego można podłączyć wąż odprowadzający zużyty płyn bezpośrednio do kanalizacji lub pojemnika zbiorczego.

Po zakończeniu cyklu pracy zaleca się wyczyszczenie komory czystą wodą i osuszenie ścianek, co zapobiega osadzaniu się pozostałości detergentów i wydłuża żywotność przetworników ultradźwiękowych. Regularna wymiana płynu czyszczącego zapewnia stałą skuteczność procesu.

Klasa izolacji elektrycznej I

Klasa izolacji I oznacza, że urządzenie wymaga podłączenia do instalacji z przewodem ochronnym PE (uziemiением). Wtyczka zasilająca musi być włączona do gniazdka z bolcem ochronnym. Brak uziemienia stanowi zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym w przypadku uszkodzenia izolacji podstawowej.

Produkty powiązane

Do efektywnej pracy myjki ultradźwiękowej zaleca się stosowanie dedykowanych koncentratów czyszczących dobranych do rodzaju usuwanych zabrudzeń. W przypadku czyszczenia elementów metalowych warto rozważyć użycie inhibitorów korozji, które zabezpieczają powierzchnie po procesie mycia.
