

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/czyscik-do-grotow-mosieczne-wiory-yt-82510-yato-p-46893.html>

## Czyszcik do grotów mosiężne wióry YT-82510 Yato

Cena brutto	<b>11,45 zł</b>
Cena netto	<b>9,31 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82510</b>
Kod producenta	<b>YT-82510</b>
Kod EAN	<b>5906083075889</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Czyszcik do grotów lutowniczych YT-82510 Yato - mosiężne wióry

Profesjonalny czyszcik do grotów lutowniczych z mosiężnymi wiórami w metalowej puszcze. Mechaniczne czyszczenie bez zwilżania eliminuje ryzyko szoku termicznego i przedłuża żywotność grotu.

Materiał czyszcika Mosiężne wióry

Waga wiórów 20 g

Wymiary puszeki  $\varnothing 65 \times 45$  mm

Model YT-82510

### Charakterystyka czyszcika z mosiężnymi wiórami

#### Mosiężne wióry jako medium czyszczące

Mosiądz łączy twardość wystarczającą do usuwania zanieczyszczeń z miękką strukturą, która nie rysuje powierzchni grotu. Wióry mechanicznie zdrapują utlenioną cynę, resztki topnika i inne osady bez uszkodzania warstwy ochronnej grotu, co wydłuża jego żywotność w porównaniu do agresywnych metod czyszczenia.

## Czyszczenie na sucho bez zwilżania

Metoda czyszczenia na sucho eliminuje szok termiczny, który powstaje przy kontakcie rozgrzanego grotu z wilgotną gąbką. Nagłe zmiany temperatury prowadzą do mikropęknięć w powłoce ochronnej grotu i skracają jego żywotność. Suche czyszczenie w wióрах mosiężnych utrzymuje stabilną temperaturę pracy.

## Metalowa puszka z otworem w pokrywce

Konstrukcja z metalowej puszką zapewnia stabilność podczas czyszczenia i chroni wióry przed zanieczyszczeniami. Otwór o średnicy 45 mm w pokrywce umożliwia wygodne wprowadzenie grotu bez konieczności odkręcania, co przyspiesza pracę i zmniejsza ryzyko rozsypania wiórów.

## Wielokrotne użycie i długa żywotność

Mosiężne wióry zachowują właściwości czyszczące przez setki cykli użycia. W przeciwieństwie do gąbek celulozowych, które szybko się zużywają i wymagają wymiany, wióry wystarczy okresowo oczyszczać z nagromadzonych zanieczyszczeń przez wytrząśnięcie lub przedmuchiwanie sprężonym powietrzem.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82510
Producent	Yato
Materiał czyścika	Kulka z mosiężnych wiórów
Waga wiórów	20 g
Średnica puszk	65 mm
Wysokość puszk	45 mm
Średnica otworu w pokrywce	45 mm
Materiał puszk	Metal
Typ czyszczenia	Mechaniczne na sucho

## Zastosowanie czyścika do grotów lutowniczych

- Lutowanie elementów elektronicznych SMD i THT na płytkach drukowanych
- Prace serwisowe w elektronice użytkowej i przemysłowej
- Montaż i naprawa instalacji elektrycznych niskoprądowych
- Lutowanie precyzyjne w modelarstwie i jubilerstwie
- Prace warsztatowe wymagające czystego grotu do jakościowych połączeń
- Konserwacja grotów lutowniczych w stacjach lutowniczych i kolbach
- Czyszczenie grotów po lutowaniu cyną bezołowiową wymagającą wyższych temperatur
- Usuwanie resztek topnika i utlenionej cyny między kolejnymi lutowaniami

---

## Użytkowanie i konserwacja czyścika

---

### Sposób czyszczenia grotu

Rozgrzany grot lutownicy należy delikatnie wetrzeć obrotowymi ruchami w wióry mosiężne. Wystarczy kilka sekund kontaktu, aby usunąć zanieczyszczenia. Po wyczyszczeniu natychmiast nałożyć świeżą cynę na grot, co zabezpieczy go przed utlenianiem. Unikać nadmiernego wciskania grotu w wióry, aby nie uszkodzić jego kształtu.

### Konserwacja wiórów mosiężnych

Okresowo należy usuwać nagromadzone w wiórach zanieczyszczenia. Wystarczy wytrząsnąć zawartość puszek nad pojemnikiem na odpady lub przedmuchać wióry sprężonym powietrzem. Przy intensywnym użytkowaniu zaleca się czyszczenie co 2-3 tygodnie. Wióry nie wymagają wymiany przez cały okres eksploatacji czyścika.

### Produkty uzupełniające

Do kompleksowej konserwacji grotów lutowniczych warto rozważyć pastę do czyszczenia i cynowania grotów, która usuwa silne utlenienia, oraz stojaki na lutownice z miejscem na czyścik. W przypadku pracy z elektroniką przydatne będą topniki w żelu lub płynie oraz cyna bezołowiowa w różnych średnicach.

...