

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/tt-a-profesjonalny-odswiezaczdo-grotow-lutowniczych-jbc-p-13652.html>



## TT-A profesjonalny odświeżacz do grotów lutowniczych JBC

Cena brutto	<b>99,99 zł</b>
Cena netto	<b>81,29 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>TT-A</b>
Kod EAN	<b>8427327256583</b>
Producent	<b>JBC</b>

### Opis produktu

#### TT-A profesjonalny odświeżacz do grotów lutowniczych JBC



---

## Ekspresowa regeneracja i ochrona grotów

TT-A to szybki i efektywny produkt do czyszczenia i ponownego pobielania utlenionych grotów lutowniczych (tzw. "de-wetted"), których nie da się już zregenerować za pomocą gąbek, czyścików lub drutów lutowniczych z topnikiem. TT-A to niewielki blok sproszkowanego lutu klasy bezołowiowej dla elektroniki oraz topnika, sprasowany w formie grubego dysku. Produkt ten ma zastosowanie zarówno w procesach lutowania ołowiowego (Sn-Pb), jak i bezołowiowego (Lead Free). Jest pakowany w metalowy pojemnik z pokrywą i samoprzylepną podkładką na spodzie, co umożliwia łatwe przymocowanie go do dowolnej, dogodnej powierzchni roboczej.

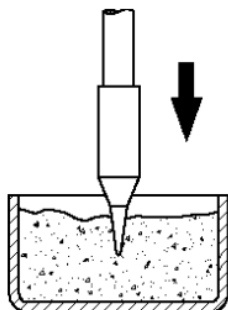
## Cechy i korzyści

- Bezołowiowy.
- Szybko pobiera mocno utlenione grotty lutownicze
- Aktywatory ulegają termicznemu rozkładowi
- Minimalne pozostałości
- Zastosowanie dla procesów bezołowiowych i cynowo-ołowiowych
- Stop spełnia międzynarodowe standardy czystości

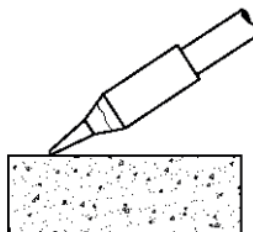
## Instrukcja użycia

TT-A powinien być używany, gdy grotty lutownicze ulegną utlenieniu i nie mogą być pobielone za pomocą cyny z topnikiem lub topnika używanego w normalnym procesie montażowym. WAŻNE: TT-A nie powinien być stosowany jako system topnikowy do regularnego procesu montażowego.

1. Ustaw lutownicę na normalną temperaturę roboczą i zetrzyj luźne zanieczyszczenia z powierzchni grotu.
2. Delikatnie przetrzyj grot po powierzchni TT-A, aby wywołać lokalne topnienie. Nie jest wymagane szorowanie ani nadmierny nacisk.
3. Upewnij się co do temperatury: Zbyt niska (450°C) może osłabić pobielanie.
4. Po pobieleniu grot należy przetrzeć jak zwykle na wilgotnej gąbce. Jest gotowy do ponownego użycia.



**1.** Introduce the soldering tip in the paste.



**2.** Pull the tip out and let it dry.

**3.** Clean the grade with a wet sponge.

## Specyfikacja produktu i atesty

Regeneracja/czyścik grotów TT-A to mieszanka zawierająca sproszkowany lut klasy elektronicznej i unikalny system topnikowy. Topnik wykazuje bardzo wysoką aktywność w czyszczeniu silnie utlenionych powierzchni metalowych, takich jak grotty lutownicze pokryte miedzią i żelazem. Został on opracowany tak, aby całkowicie rozkładał się na składniki obojętne pod wpływem krótkotrwałego kontaktu z temperaturami lutowania. W rezultacie, pozostałości po normalnym cyklu pobielania grotu są kompatybilne z nowoczesnymi procesami lutowania typu "No Clean".

### Testy Korozyjne i Opakowanie:

- 
- TT-A pomyślnie przeszedł testy korozji luster miedzianych zgodne z UK Ministry of defence DTD 599A (Non-corrosive flux for soft soldering specification) oraz British Standard BS 5625
  - Bloki TT-A mają masę netto 15 g (0,5 oz)