

Dane aktualne na dzień: 28-03-2025 18:54

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zestaw-narzedzi-serwisowych-zd-151-p-11214.html>



## Zestaw narzędzi serwisowych ZD-151

Cena brutto	<b>18,00 zł</b>
Cena netto	<b>14,63 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>ZD-151</b>
Producent	<b>ZD ZhongDi</b>

### Opis produktu

#### Zestaw narzędzi serwisowych ZD-151

Zestaw narzędzi ZD-151 to wszechstronny zestaw pomocników do lutowania, niezbędny w arsenale każdego elektronika i hobbysty. Składający się z sześciu precyzyjnych narzędzi, ten zestaw ułatwia czyszczenie połączeń przed lutowaniem, usuwanie nadmiaru cyny i resztek topnika, cięcie ścieżek na płytkach drukowanych PCB, ekstrakcję komponentów oraz ołowiu, a także owijanie i rozwijanie przewodów.



To zestaw, który łączy funkcjonalność z trwałością, zapewniając użytkownikom narzędzia potrzebne do wykonywania różnorodnych zadań związanych z lutowaniem i przygotowaniem komponentów.

**Każde z narzędzi ma swoje konkretne zastosowanie:**

- Pędzel służy do czyszczenia połączeń przed lutowaniem, co jest kluczowe dla zapewnienia dobrej jakości połączenia.
- Skrobak jest przeznaczony do usuwania resztek topnika i nadmiaru cyny, zapewniając czystą i wolną od zanieczyszczeń powierzchnię do pracy.
- Nóż umożliwia precyzyjne cięcie ścieżek PCB, co jest niezbędne przy modyfikacjach lub naprawach płytek.
- Haczyk jest przeznaczony do wyjmowania komponentów i wyprowadzeń, co jest bardzo przydatne przy demontażu lub ponownym montażu elementów.
- Widelki pasują do przewodów 22 SWG, co sprawia, że są idealne do owijania i rozwijania przewodów, a także do utrzymania ich w porządku.
- Spike służy do czyszczenia i znakowania, co pomaga w precyzyjnym przygotowaniu miejsca pracy.

**Zestaw zawiera:**

- Wybijak czterokątny
- Pędzelek duży
- Widelki
- Drapak płaski
- Pędzel mały
- Wybijak kątowy

- 
- Hak do podważania
  - Haczyk do podważania
  - Wybijk okrągły
  - Chwytek
  - Wybijk kątowy
  - Drapak płaski kątowy