

Dane aktualne na dzień: 26-03-2025 07:20

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/odsysacz-elektryczny-zd-211-do-cyny-grot-gratis-p-924.html>



## Odsysacz elektryczny ZD-211 do cyny + grot gratis

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Cena brutto      | <b>29,00 zł</b>   |
| Cena netto       | <b>23,58 zł</b>   |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b> |
| Numer katalogowy | <b>ZD-211</b>     |
| Producent        | <b>ZD ZhongDi</b> |

### Opis produktu

ZD-211 elektryczny odsysacz do cyny



Odsysacz elektryczny do cyny ZD-211. Dzięki gorącej końcówce umożliwia wylutowywanie elementów elektronicznych z płytek drukowanych PCB za pomocą jednego narzędzia - odsysacza elektrycznego. Czyli za pomocą jednej ręki! Odsysacz elektryczny ZD-211 jest to złożenie dwóch podstawowych narzędzi elektronika: lutownicy oporowej i ręcznego odsysacza do

---

cyny. W jednym urządzeniu mamy elektryczny obwód z grzałką, która rozgrzewa końcówkę (dyszę), oraz cylinder z tłokiem i sprężyną. Obsługa i działanie odsysacza cyny ZD211 jest bardzo proste. Połączamy wtyczkę do gniazda zasilającego AC 230V i czekamy aż odsysacz się rozgrzeje. Po osiągnięciu temperatury wciskamy tłok aż do usłyszenia charakterystycznego "kliknięcia" blokady mechanizmu tłoka. Przykładamy rozgrzaną dyszę odsysacza do punktu lutowniczego. W momencie gdy cyna się roztopi naciskamy przycisk zwalniający blokadę sprężyny tłoka. W ten sposób powstałe podciśnienie wysysa roztopioną cynę z płytki drukowanej PCB do wnętrza tłoka.

#### **Parametry techniczne**

- producent: ZD Zhongdi
- model: ZD-211
- elektryczny odsysacz do cyny
- moc odsysacza: 40W
- napięcie zasilania 230V AC
- odsysacz elektryczny z podgrzewaną końcówką
- wymienne groty (dysze metalowe)
- prosty w obsłudze oraz czyszczeniu
- pomaga przy rozlutowywaniu elementów elektronicznych

#### **Zestaw zawiera:**

- 1 x odsysacz elektryczny
- 1 x dodatkowy grot (dysza zapasowa)

#### **Gwarancja:**

- 24 miesiące
- uwaga: elementy grzewcze (grzałki) i groty nie podlegają gwarancji ani rękojmi i ich wymiana jest odpłatna gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się, takie jak elementy grzejne, elementy ruchome, żarówki, filtry itp.

#### **Zdjęcia:**

**Odsysacz elektryczny do cyny ZD-211 instrukcja obsługi ZD211 40W:**