

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spawarka-zgrzewarka-do-plastiku-100w-wds2213-p-63265.html>

Spawarka/ Zgrzewarka do plastiku 100W WDS2213

Cena brutto	54,00 zł
Cena netto	43,90 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	WDS2213
Kod producenta	WDS2213
Kod EAN	5903957012810
Producent	W.D.S

Opis produktu

Spawarka do plastiku 100W W.D.S WDS2213

Urządzenie do termicznego łączenia i naprawy elementów z tworzyw sztucznych metodą spawania zszywkami. Zestaw zawiera komplet akcesoriów niezbędnych do podjęcia pracy od razu po rozpakowaniu — cztery typy zszywek, ochronę osobistą oraz narzędzia pomocnicze.

Marka / Model W.D.S / WDS2213

Moc wyjściowa 100 W

Typy zszywek w zestawie 4 rodzaje

Charakterystyka urządzenia

Moc 100 W

Poziom mocy wystarczający do nagrzania zszywki i wtopienia jej w strukturę tworzywa sztucznego. Umożliwia pracę zarówno z cienkimi panelami, jak i grubszymi elementami, np. zderzakami samochodowymi.

Cztery typy zszywek

Zestaw obejmuje zszywki wewnętrzne kątowe, zewnętrzne kątowe, proste oraz mocno pofalowane. Każdy typ jest przeznaczony do innego rodzaju uszkodzenia i zapewnia inne parametry wytrzymałościowe połączenia.

Kompletny zestaw akcesoriów

W opakowaniu znajdują się okulary ochronne, rękawiczki, szczypce oraz nóż. Szczypce służą do pozycjonowania zszywek, nóż — do przycinania nadmiaru materiału po spawaniu.

Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

Producent zapewnia 12 miesięcy gwarancji oraz obsługę serwisową po jej upływie. Oznacza to dostępność napraw i części przez dłuższy okres użytkowania urządzenia.

Specyfikacja techniczna

Marka	W.D.S
Model	WDS2213
Typ urządzenia	Spawarka / zgrzewarka do plastiku
Moc wyjściowa	100 W
Zawartość zestawu	Spawarka, zszywki (4 typy), okulary ochronne, nóż, szczypce, rękawiczki
Gwarancja	12 miesięcy

Typy zszywek — przeznaczenie i zastosowanie

Dobór właściwego typu zszywki decyduje o wytrzymałości i estetyce połączenia. Poniżej zestawienie czterech typów dołączonych do zestawu:

Typ zszywki	Charakterystyka	Zastosowanie
Wewnętrzna kątowna	Profil kątowny, montaż od wewnątrz	Łączenie elementów pod kątem — od strony niewidocznej
Zewnętrzna kątowna	Profil kątowny, montaż od zewnątrz	Łączenie elementów pod kątem — od strony widocznej lub gdy brak dostępu od wewnątrz
Prosta (delikatnie pofalowana)	Cienki grot, lekkie pofalowanie	Prace mniej wymagające, drobne pęknięcia, cienkie tworzywa

Typ zszywki	Charakterystyka	Zastosowanie
Mocno pofalowana	Grot z wyraźnym profilem fali	Połączenia wymagające najwyższej wytrzymałości mechanicznej

Typowe zastosowania

- Naprawa pękniętych zderzaków samochodowych
- Regeneracja uszkodzonych desek rozdzielczych
- Łączenie rozerwanych plastikowych osłon i paneli karoserii
- Naprawa elementów motocyklowych wykonanych z tworzyw sztucznych
- Naprawa sprzętów AGD i RTV z obudowami plastikowymi
- Łączenie uszkodzonych skrzynek, pojemników i elementów ogrodowych
- Naprawa plastikowych elementów mebli i wyposażenia wnętrz
- Prace warsztatowe wymagające trwałego łączenia tworzyw bez klejów

Na co zwrócić uwagę przy spawaniu plastiku zszywkami

Spawarka zszywkowa działa przez wtapianie metalowej zszywki w tworzywo sztuczne po obu stronach pęknięcia. Metoda ta zapewnia połączenie mechaniczne, które zachowuje wytrzymałość nawet przy drganiach i naprężeniach — co odróżnia ją od napraw klejowych. Przed przystąpieniem do pracy należy upewnić się, że powierzchnia jest czysta i odtłuszczona, a naprawiane tworzywo nie jest zbyt silnie zdegradowane termicznie lub chemicznie.