

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zgrzewarka-zszywarka-do-plastiku-50w-200-zszywek-g81280-geko-p-44939.html>

## Zgrzewarka-Zszywarka do plastiku 50W 200 zszywek G81280 GEKO

Cena brutto	<b>43,53 zł</b>
Cena netto	<b>35,39 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G81280</b>
Kod producenta	<b>G81280</b>
Kod EAN	<b>5901477183850</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Zgrzewarka-Zszywarka do plastiku 50W GEKO G81280

Urządzenie łączące funkcje zgrzewarki i zszywarki do naprawy elementów z tworzyw sztucznych. Zestaw zawiera 200 zszywek w czterech różnych kształtach, co umożliwia dostosowanie metody łączenia do typu uszkodzenia i rodzaju plastiku.

Moc 50W

Temperatura zszywek do 600°C

Czas nagrzewania 3 sekundy

Rodzaje zszywek 4 typy

### Charakterystyka

#### Szybki rozgrzew w 3 sekundy

Elektrody osiągają temperaturę roboczą w ciągu 3 sekund od włączenia, co skraca czas przygotowania do pracy. Temperatura do 600°C pozwala na skuteczne topienie i łączenie większości popularnych tworzyw sztucznych stosowanych w produktach użytkowych.

#### 4 typy zszywek w zestawie

Zestaw zawiera po 50 sztuk zszywek w czterech kształtach: rozwarte, wewnętrzne, proste i sinus. Każdy typ przeznaczony jest do innego rodzaju uszkodzenia — rozwarte do łączenia krawędzi, wewnętrzne do wypełniania ubytków, proste do pęknięć liniowych, sinus do napraw wymagających większej elastyczności połączenia.

#### Oświetlenie LED strefy roboczej

Wbudowane oświetlenie LED ułatwia precyzyjne pozycjonowanie zszywek w miejscu naprawy, szczególnie przy pracy z małymi elementami lub w słabym oświetleniu. Zwiększa to dokładność wykonania połączenia i zmniejsza ryzyko uszkodzenia materiału.

#### Szerokość elektrod 13-15mm

Parametr określa zakres grubości zszywek, które można zamontować w urządzeniu. Szerokość 13-15mm odpowiada standardowym zszywkom do naprawy plastiku, co zapewnia kompatybilność z większością dostępnych na rynku elementów zamiennych.

## Specyfikacja techniczna

Model	G81280
Moc	50W
Zasilanie	230V
Temperatura zszywek	do 600°C
Czas nagrzewania	3 sekundy
Szerokość elektrod	13-15mm
Wymiary urządzenia	22,5 x 15,3 cm
Długość przewodu zasilającego	155 cm
Oświetlenie LED	tak
Liczba zszywek w zestawie	200 szt. (4 x 50 szt.)

## Zastosowanie

- Naprawa pękniętych obudów urządzeń elektronicznych i AGD
- Łączenie elementów plastikowych w naprawach samochodowych (zderzaki, listwy)
- Eliminacja szczelin i wypełnianie ubytków w elementach z tworzyw sztucznych
- Spawanie różnych typów plastiku bez użycia dodatkowych materiałów wiążących
- Naprawa pojemników, skrzynek i obudów w warunkach warsztatowych
- Cięcie termiczne cienkich elementów plastikowych
- Wygładzanie krawędzi po cięciu lub frezowaniu plastiku

- 
- Spawanie cyną elementów metalowych (funkcja dodatkowa)

## Dobór zszywek do rodzaju uszkodzenia

---

### Zszywki rozwarte (50 szt.)

Stosowane do łączenia dwóch oddzielnych elementów lub krawędzi. Końce zszywki rozchodzą się na boki, co zwiększa powierzchnię kontaktu i wytrzymałość połączenia przy naprawach wymagających dużej siły wiązania.

### Zszywki wewnętrzne (50 szt.)

Przeznaczone do wypełniania otworów i ubytków w materiale. Końce skierowane do wewnątrz zapewniają lepsze zakotwiczenie w materiale podstawowym, co sprawdza się przy naprawie uszkodzeń powierzchniowych.

### Zszywki proste (50 szt.)

Uniwersalne zszywki do naprawy pęknięć liniowych — zarówno poziomych, jak i pionowych. Prosty kształt ułatwia precyzyjne pozycjonowanie wzdłuż linii pęknięcia i zapewnia równomierne rozłożenie naprężeń.

### Zszywki sinus (50 szt.)

Zszywki o falistym kształcie zwiększają elastyczność połączenia i absorbują naprężenia mechaniczne. Stosowane w miejscach narażonych na wibracje lub niewielkie odkształcenia materiału.

## Zawartość zestawu

---

Kompletny zestaw do naprawy plastiku zawiera:

- Zgrzewarka-zszywarka 50W z przewodem 155 cm
- 50 szt. zszywek rozwarty
- 50 szt. zszywek wewnętrznych
- 50 szt. zszywek prostych
- 50 szt. zszywek sinus
- Cążki do obcinania wystających końców zszywek
- Nożyk tapicerski do przygotowania powierzchni
- Walizka transportowa

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy oczyścić powierzchnię plastiku z zanieczyszczeń i tłuszczu. W przypadku głębokich pęknięć zaleca się lekkie sfazowanie krawędzi, co zwiększa powierzchnię kontaktu zszywki z materiałem. Po umieszczeniu zszywki w uchwycie urządzenia należy odczekać 3 sekundy na rozgrzanie elektrod.

Zszywkę przyciska się do miejsca naprawy, aż wtopi się w materiał podstawowy na odpowiednią głębokość. Wystające końce można przyciąć cążkami, a następnie wygładzić rozgrzaną końcówką urządzenia. Długość przewodu 155 cm zapewnia swobodę ruchu przy pracy stacjonarnej bez konieczności stosowania przedłużacza.

Po zakończeniu pracy urządzenie należy odłożyć na stabilną, niepalną powierzchnię do ostygnięcia. Nie należy dotykać elektrod bezpośrednio po wyłączeniu zasilania — temperatura 600°C utrzymuje się przez kilkadziesiąt sekund. Walizka transportowa chroni zestaw przed uszkodzeniem i ułatwia przechowywanie akcesoriów.