

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zgrzewarka-zszywarka-do-plastiku-70w-200-zszywek-g81281-geko-p-44940.html>

Zgrzewarka-Zszywarka do plastiku 70W 200 zszywek G81281 GEKO

Cena brutto	60,62 zł
Cena netto	49,28 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G81281
Kod producenta	G81281
Kod EAN	5901477183867
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zgrzewarka-Zszywarka do plastiku 70W GEKO G81281

Urządzenie do naprawy i spawania tworzyw sztucznych metodą zgrzewania zszywkami metalowymi. Pozwala na trwałe łączenie pękniętych elementów plastikowych bez użycia klejów czy dodatkowych materiałów wypełniających.

Moc 70W

Temperatura zszywek do 600°C

Czas nagrzewania 3 sekundy

Zestaw zszywek 200 szt. (4 rodzaje)

Charakterystyka

Metoda naprawy przez zgrzewanie

Urządzenie łączy pęknięcia poprzez wtopienie metalowych zszywek w strukturę tworzywa. Temperatura do 600°C pozwala na skuteczne połączenie nawet twardych plastików. Zszywki wtopiają się w materiał, tworząc trwałe mechaniczne połączenie.

Cztery typy zszywek w zestawie

Zestaw zawiera po 50 sztuk zszywek: rozwarte (do łączenia krawędzi), wewnętrzne (do naprawy od spodu), proste (do pęknięć liniowych) oraz sinus (do pęknięć falistych). Dobór odpowiedniego kształtu zależy od geometrii uszkodzenia i grubości materiału.

Szybkie nagrzewanie w 3 sekundy

Elektrody osiągają temperaturę roboczą po 3 sekundach od włączenia. Krótki czas nagrzewania przekłada się na sprawniejszą pracę, szczególnie przy większej liczbie napraw. Urządzenie wyposażono w diodę LED sygnalizującą gotowość do pracy.

Szerokość elektrod 13-15 mm

Rozstaw elektrod dostosowany do standardowych rozmiarów zszywek. Parametr ten określa maksymalną szerokość pojedynczego zgrzewu. Przy szerszych pęknięciach konieczne jest zastosowanie kilku zszywek obok siebie.

Specyfikacja techniczna

Model	G81281
Moc nominalna	70W
Zasilanie	230V AC
Temperatura zszywek	do 600°C
Szerokość elektrod	13-15 mm
Czas nagrzewania	3 sekundy
Długość przewodu zasilającego	155 cm
Oświetlenie LED	Tak
Liczba zszywek w zestawie	200 szt. (4 rodzaje po 50 szt.)
Dodatkowe wyposażenie	Cążki, nożyk tapicerski, walizka

Zastosowanie

- Naprawa pękniętych zderzaków samochodowych i elementów karoserii z tworzywa
- Łączenie uszkodzonych obudów sprzętu AGD i elektroniki użytkowej
- Naprawa plastikowych skrzynek, pojemników magazynowych i kontenerów
- Eliminacja szczelin i luk w elementach z tworzyw sztucznych
- Spawanie elementów z różnych rodzajów plastiku (ABS, PP, PE, PA)
- Cięcie termiczne folii i cienkich płyt plastikowych
- Wygładzanie powierzchni po naprawie metodą gorącego wygładzania
- Spawanie cyną elementów elektronicznych (funkcja dodatkowa)

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem naprawy należy oczyścić powierzchnię z kurzu i tłuszczu. Pęknięcie powinno być stabilne — w przypadku ruchomych elementów warto je tymczasowo unieruchomić. Urządzenie wymaga 3 sekund na nagrzanie elektrod do temperatury roboczej, co sygnalizuje dioda LED.

Dobór typu zszywki

Zszywki rozwarne stosuje się do łączenia dwóch krawędzi. Zszywki wewnętrzne montuje się od strony wewnętrznej elementu, gdy naprawa ma być niewidoczna. Zszywki proste sprawdzają się przy prostoliniowych pęknięciach, a zszywki sinus przy pęknięciach nieregularnych lub krętych.

Proces zgrzewania

Zszywkę umieszcza się w uchwycie elektrod, następnie przyciska do miejsca naprawy. Pod wpływem temperatury zszywka wtapia się w tworzywo, łącząc brzegi pęknięcia. Po ostygnięciu nadmiar materiału można usunąć nożykiem tapicerskim dołączonym do zestawu. Powierzchnię wygładza się opcjonalnie metodą gorącego wygładzania.

Bezpieczeństwo użytkowania

Temperatura elektrod do 600°C wymaga ostrożności. Nie należy dotykać nagranych elementów. Po zakończeniu pracy urządzenie powinno ostygnąć przed schowaniem do walizki. Przewód o długości 155 cm zapewnia swobodę ruchu, ale należy unikać jego kontaktu z gorącymi powierzchniami.

Zawartość zestawu

Spawarka do plastiku 70W, 200 zszywek (po 50 szt. każdego typu: rozwarne, wewnętrzne, proste, sinus), cążki do manipulacji zszywkami, nożyk tapicerski do wykańczania napraw, walizka transportowa.