

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zgrzewarka-zszywarka-do-tworzyw-sztucznych-premium-geko-g81037-p-20221.html>

Zgrzewarka-Zszywarka do tworzyw sztucznych Premium GEKO G81037

Cena brutto	361,36 zł
Cena netto	293,79 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G81037
Kod producenta	G81037
Kod EAN	5901477133053
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zgrzewarka-Zszywarka do tworzyw sztucznych Premium GEKO G81037

Urządzenie elektryczne do trwałego łączenia pękniętych elementów z tworzyw sztucznych metodą zgrzewania zszywkami ze stali nierdzewnej. Zapobiega ponownemu pękaniu w naprawionym miejscu dzięki mechanicznemu wzmocnieniu struktury materiału.

Moc znamionowa 20 W

Zasilanie 230V ~ 50/60Hz

Zszywki w zestawie 600 szt.

Tryby pracy 3 tryby

Charakterystyka techniczna

Technologia zgrzewania zszywkami

Urządzenie łączy elementy poprzez wprowadzenie rozgrzanych zszywek ze stali nierdzewnej w strukturę tworzywa. Zszywki penetrują materiał, a po ostygnięciu tworzą trwałe połączenie mechaniczne, które wzmacnia miejsce pęknięcia i zapobiega jego ponownemu rozejściu się.

Trzy tryby pracy

Różne tryby umożliwiają dostosowanie temperatury i czasu zgrzewania do grubości i rodzaju tworzywa sztucznego. Pozwala to na naprawę zarówno cienkich elementów (np. owiewki motocyklowe), jak i grubszych części (zderzaki samochodowe).

Zestaw 600 zszywek nierdzewnych

W komplecie trzy rodzaje zszywek w dwóch rozmiarach, wykonane ze stali nierdzewnej odpornej na korozję. Różne typy zszywek pozwalają na dopasowanie do szerokości szczeliny i rodzaju naprawianego materiału. Średnica drutu 0,6-0,8 mm zapewnia odpowiednią wytrzymałość przy zachowaniu elastyczności.

Napięcie wyjściowe 0,8-1,2 V

Niskie napięcie wyjściowe przy odpowiedniej mocy (20 W) gwarantuje bezpieczną pracę przy jednoczesnym uzyskaniu temperatury wystarczającej do zgrzewania zszywek w tworzywie. Prąd stały zapewnia stabilne parametry zgrzewania.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G81037
Napięcie zasilania	230V ~ 50/60Hz
Napięcie znamionowe	100-240 V (prąd stały 1-fazowy)
Moc znamionowa	20 W
Prąd znamionowy	0,1 A
Napięcie wyjściowe	0,8 - 1,2 V
Średnica zszywek	0,6 - 0,8 mm
Liczba trybów pracy	3
Zszywki w zestawie	600 szt. (3 rodzaje w 2 rozmiarach)
Materiał zszywek	Stal nierdzewna

Zastosowanie

- Naprawa pękniętych zderzaków samochodowych z PP, ABS
- Łączenie uszkodzonych elementów karoserii z tworzyw sztucznych
- Naprawa owiewek i plastikowych części motocykli
- Zgrzewanie pękniętych obudów sprzętu AGD
- Naprawa uszkodzonych elementów kokpitu i paneli wewnętrznych pojazdów
- Łączenie pękniętych skrzyń narzędziowych i kontenerów z tworzywa
- Naprawa obudów elektronarzędzi i maszyn ogrodniczych
- Zgrzewanie elementów wyposażenia wnętrza z tworzyw sztucznych

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do naprawy

Przed zgrzewaniem należy oczyścić powierzchnię z zanieczyszczeń i odtłuścić. Krawędzie pęknięcia powinny być wyrównane i stabilnie ułożone. Wybór odpowiedniego rozmiaru zszywek zależy od szerokości szczeliny – szersze pęknięcia wymagają dłuższych zszywek dla zapewnienia skutecznego połączenia.

Dobór trybu pracy

Tryb pracy należy dostosować do rodzaju i grubości tworzywa. Cieńsze materiały wymagają niższej temperatury i krótszego czasu zgrzewania, aby uniknąć nadmiernego topienia. Grubsze elementy potrzebują wyższej temperatury dla zapewnienia właściwej penetracji zszywek.

Bezpieczeństwo pracy

Urządzenie należy podłączać wyłącznie do gniazdka o parametrach 230V ~ 50/60Hz. Podczas pracy końcówka zgrzewająca osiąga wysoką temperaturę – należy unikać kontaktu ze skórą. Po zakończeniu naprawy odczekać na całkowite ostygnięcie urządzenia przed odłożeniem.

Produkty powiązane

Do kompleksowych napraw tworzyw sztucznych warto rozważyć uzupełnienie zestawu o dodatkowe zszywki zamienne różnych rozmiarów oraz preparaty do wstępnego czyszczenia i odtłuszczenia powierzchni plastikowych przed zgrzewaniem.