

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zszywki-do-zgrzewarki-do-plastiku-800-szt-0-6-0-8mm-p-60158.html>

ZSZYWKI DO ZGRZEWARKI DO PLASTIKU 800 SZT 0,6-0,8MM

Cena brutto	26,65 zł
Cena netto	21,67 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-824490
Kod producenta	YT-824490
Kod EAN	5906083116278
Producent	YATO

Opis produktu

Zszywki do zgrzewarki do plastiku YATO YT-824490 – 800 szt.

Zestaw 800 zszywek stalowych do naprawy elementów z tworzyw sztucznych metodą zgrzewania na gorąco. Produkt przeznaczony do zgrzewarek plastiku YATO, umożliwiającą trwałe łączenie pękniętych zderzaków, obudów i innych części plastikowych.

Liczba sztuk 800 zszywek

Grubość 0,6 mm / 0,8 mm

Materiał Stal manganowa

Kompatybilność YATO YT-824480, YT-824485

Charakterystyka zszywek do zgrzewarki plastiku

Zróżnicowane grubości zszywek

Zestaw zawiera zszywki o grubości 0,6 mm oraz 0,8 mm. Cieńsze zszywki 0,6 mm stosuje się do naprawy delikatniejszych plastików i cienkich ścianek, podczas gdy grubsze 0,8 mm zapewniają większą wytrzymałość połączenia w przypadku mocniejszych konstrukcji i większych obciążeń mechanicznych.

Cztery kształty profili

W zestawie znajdują się cztery typy kształtów: duża fala, mała fala, litera M oraz litera V – po 100 sztuk każdego typu w obu grubościach. Różnorodność profili pozwala na dopasowanie zszywki do geometrii pęknięcia, szerokości szczeliny oraz rodzaju naprawianego tworzywa.

Konstrukcja ze stali manganowej

Zastosowanie stali manganowej zapewnia odporność na odkształcenia podczas procesu zgrzewania w wysokiej temperaturze. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na korozję oraz zachowaniem właściwości mechanicznych po ostygnięciu, co przekłada się na trwałość naprawy.

Kompatybilność z zgrzewarkami YATO

Zszywki zaprojektowano do współpracy ze zgrzewarkami do plastiku YATO modele YT-824480 oraz YT-824485. Wymiary i kształt zszywek są dopasowane do mechanizmu podawania tych urządzeń, co zapewnia stabilne podawanie i prawidłowe osadzenie w materiale.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-824490
Producent	YATO
Liczba sztuk w zestawie	800
Grubość zszywek	0,6 mm, 0,8 mm
Dostępne kształty	Duża fala, Mała fala, Litera M, Litera V
Materiał wykonania	Stal manganowa
Kompatybilne zgrzewarki	YATO YT-824480, YATO YT-824485
Skład zestawu	Po 100 sztuk każdego typu (8 typów łącznie)

Zastosowanie zszywek do naprawy plastiku

- Naprawa pękniętych zderzaków samochodowych – łączenie rozległych pęknięć i złamań
- Regeneracja plastikowych obudów reflektorów i lamp w pojazdach
- Łączenie uszkodzonych owiewek motocyklowych i skuterowych
- Naprawa plastikowych elementów wnętrza pojazdu – kokpity, panele drzwiowe
- Regeneracja obudów sprzętu AGD – odkurzacze, pralki, lodówki
- Naprawa obudów elektroniki użytkowej i sprzętu RTV
- Łączenie pękniętych elementów narzędzi ogrodowych i gospodarczych

-
- Naprawa plastikowych pojemników, skrzynek i obudów przemysłowych

Dobór kształtu zszywki do rodzaju naprawy

Zszywki faliste (duża i mała fala)

Stosowane do naprawy długich, prostych pęknięć w płaskich powierzchniach. Duża fala zapewnia większą powierzchnię kontaktu, mała fala sprawdza się w wąskich szczelinach i przy naprawie cieńszych elementów.

Zszywki w kształcie litery M

Przeznaczone do naprawy pęknięć w narożnikach oraz łączenia elementów pod kątem. Trzy punkty mocowania zapewniają stabilne połączenie w miejscach narażonych na naprężenia skrętne.

Zszywki w kształcie litery V

Wykorzystywane do naprawy krótkich pęknięć oraz wzmocnienia punktowego. Kształt V sprawdza się w trudno dostępnych miejscach oraz przy naprawie grubszych elementów konstrukcyjnych.

Proces zgrzewania zszywkami

Naprawa plastiku za pomocą zszywek polega na osadzeniu rozgrzanej zszywki w materiale po obu stronach pęknięcia. Zgrzewarka do plastiku nagrzewa końcówkę zszywki do temperatury topnienia tworzywa (zwykle 200-400°C w zależności od rodzaju plastiku), a następnie wciska ją w materiał. Po ostygnięciu zszywka tworzy trwałe połączenie mechaniczne.

Grubość zszywki dobiera się w zależności od grubości naprawianego elementu – dla ścianek o grubości 2-4 mm stosuje się zszywki 0,6 mm, dla grubszych elementów (powyżej 4 mm) zaleca się zszywki 0,8 mm. Odległość między kolejnymi zszywkami powinna wynosić 8-15 mm, w zależności od długości pęknięcia i obciążeń mechanicznych.

Weryfikacja kompatybilności zgrzewarki

Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadana zgrzewarka do plastiku obsługuje zszywki o podanych wymiarach. Zszywki YATO YT-824490 są dedykowane do modeli YT-824480 i YT-824485, ale mogą być kompatybilne z innymi zgrzewarkami o zbliżonych parametrach.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej naprawy plastiku zaleca się posiadanie zgrzewarki YATO YT-824480 lub YT-824485, siatki zbrojącej do plastiku oraz zestawu prętów spawalniczych do różnych typów tworzyw sztucznych (PP, ABS, PA).