

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulatorowa-zgrzewarka-do-plastiku-18v-body-yato-yt-824483-yato-p-50204.html>

akumulatorowa zgrzewarka do plastiku 18V body Yato YT-824483 YATO

Cena brutto	77,05 zł
Cena netto	62,64 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-824483
Kod producenta	YT-824483
Kod EAN	5906083116308
Producent	YATO

Opis produktu

Akumulatorowa zgrzewarka do plastiku 18V Yato YT-824483

Bezprzewodowe narzędzie do naprawy pęknięć i uszkodzeń w elementach z tworzyw sztucznych metodą zgrzewania zszywek. Zasilanie akumulatorowe 18V z systemu Yato zapewnia mobilność i niezależność od zasilania sieciowego podczas prac naprawczych.

Moc grzałki 60 W

Temperatura maksymalna 500°C

Napięcie pracy 18V DC

Masa narzędzia 0,38 kg

Charakterystyka techniczna zgrzewarki akumulatorowej

Moc 60W i szybkie rozgrzewanie

Grzałka o mocy 60W rozgrzewa zszywki do temperatury roboczej w ciągu 3 sekund. Krótki czas nagrzewania przyspiesza proces naprawy i zwiększa produktywność pracy, szczególnie przy większej liczbie napraw wykonywanych kolejno.

Temperatura robocza do 500°C

Maksymalna temperatura 500°C umożliwia skuteczne topienie i wtapianie zszywek w strukturę tworzywa sztucznego. Wysoka temperatura zapewnia trwałe połączenie materiału i wytrzymałość mechaniczną naprawionego miejsca.

Kompatybilność z systemem 18V Yato

Zgrzewarka współpracuje z akumulatorami Li-Ion 18V z linii Yato. Akumulator 2Ah wystarcza na rozgrzanie minimum 500 zszywek, co pozwala na długą pracę bez konieczności częstego ładowania. Brak akumulatora w zestawie umożliwia wykorzystanie posiadanych już ogniw z innych narzędzi tej marki.

Kompaktowa konstrukcja 0,38 kg

Niska masa 0,38 kg (bez akumulatora) redukuje zmęczenie dłoni podczas dłuższej pracy. Ergonomiczna budowa ułatwia precyzyjne prowadzenie narzędzia i dostęp do trudno dostępnych miejsc w naprawianych elementach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-824483
Marka	Yato
Moc grzałki	60 W
Maksymalna temperatura robocza	500°C
Napięcie zasilania	18 V DC
Rodzaj akumulatora	Li-Ion (nie dołączony)
Czas rozgrzewania zszywki	3 sekundy
Wydajność (akumulator 2Ah)	min. 500 zszywek
Klasa izolacji elektrycznej	III
Stopień ochrony	IPX0
Wyłącznik	Tak
Oświetlenie miejsca pracy	Tak
Masa narzędzia	0,38 kg
Zawartość zestawu	Zgrzewarka body (bez akumulatora i ładowarki)

Zastosowanie zgrzewarki do plastiku

- Naprawa pęknięć i uszkodzeń w zderzakach samochodowych z tworzyw sztucznych
- Zgrzewanie elementów plastikowych w motocyklach i skuterach
- Renowacja obudów reflektorów i lamp samochodowych
- Naprawa osłon i paneli w maszynach rolniczych i budowlanych

-
- Łączenie uszkodzonych elementów w sprzęcie AGD wykonanym z plastiku
 - Naprawy w warsztatach samochodowych i serwisach mechanicznych
 - Prace konserwacyjne w przemyśle wykorzystującym komponenty z tworzyw sztucznych
 - Projekty hobbystyczne i DIY wymagające trwałego łączenia plastiku

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem zgrzewania należy zamontować naładowany akumulator 18V z systemu Yato. Urządzenie osiąga temperaturę roboczą w 3 sekundy od włączenia. Oświetlenie LED ułatwia pracę w słabo oświetlonych miejscach, typowych dla komór silnika czy wnętrz pojazdów.

Proces zgrzewania

Zgrzewanie polega na wtapieniu specjalnych zszywek w materiał z obu stron pęknięcia. Zszywki topią się i przenikają strukturę tworzywa, tworząc trwałe połączenie. Po zgrzaniu można przystąpić do szlifowania, wyrównywania i dalszej obróbki naprawionego obszaru.

Kompatybilność akumulatorów

Narzędzie wymaga akumulatora Li-Ion 18V z serii Yato (sprzedawanego oddzielnie). Akumulator o pojemności 2Ah pozwala na wykonanie minimum 500 zgrzań, co wystarcza na kilka średnich napraw. Warto posiadać zapasowy akumulator przy intensywnej pracy w warsztacie.

Bezpieczeństwo pracy

Klasa izolacji III oznacza zasilanie bardzo niskim napięciem bezpiecznym (18V DC). Stopień ochrony IPX0 wskazuje na brak zabezpieczenia przed wodą – narzędzie należy użytkować wyłącznie w suchych warunkach. Temperatura 500°C wymaga ostrożności i unikania kontaktu z rozgrzanyymi elementami.

Produkty powiązane

Do pełnego wykorzystania zgrzewarki potrzebne są: akumulator Li-Ion 18V Yato, ładowarka do akumulatorów 18V oraz zestaw zszywek do zgrzewania plastiku w różnych kształtach (dostosowanych do rodzaju naprawianego tworzywa i typu uszkodzenia).

...