

Link do produktu: <https://www.metrolbud.pl/zgrzewarka-do-karoserii-blach-weldman-spotter-7500-p-4329.html>



## ZGRZEWARKA DO KAROSERII BLACH WELDMAN SPOTTER 7500

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Cena             | <b>3 459,00 zł</b>               |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>                |
| Numer katalogowy | <b>145139451</b>                 |
| Kod producenta   | <b>AF1C-98400_20221103103520</b> |
| Kod EAN          | <b>5902701750732</b>             |

### Opis produktu

#### ZGRZEWARKA DO KAROSERII BLACH WELDMAN SPOTTER 7500

**Weldman 7500** Spotter zgrzewarka to sterowane mikroprocesorem urządzenie do wyciągania, zgrzewania jednostronnego, łatania i rozgrzewania elektrodą węglową blach. Maksymalny prąd zgrzewania **7000 A**. Zasilanie **400V**.

Spotter **WELDMAN SPOTTER 7500** to urządzenie transformatorowe zaliczane do jednego z rodzajów zgrzewarki oporowej. Za sprawą takiego sprzętu można przeprowadzić panelową naprawę nadwozia, zachowując jednocześnie wszystkie właściwości mechaniczne elementów, nad którymi pracujemy. Jedną z największych zalet spottera jest to, że przy wyborze właściwych parametrów technicznych można uniknąć odkształceń termicznych blachy oraz jej przegrzania (mogłoby ono negatywnie wpływać na strukturę wewnętrzną tego materiału). W uchwycie urządzenia można zamontować elektrody robocze razem z pomocnym w pracy oprzyrządowaniem.

**Spotter blacharski**, nazywany **zgrzewarką**, przeznaczony jest do sprawnej naprawy samochodowej karoserii. Sprzęt ten można znaleźć nie tylko w warsztatach samochodowych i blacharsko-lakierniczych, ale również w zakładach przemysłowych działających w branży motoryzacyjnej. Służą do zgrzewania elementów mocujących do powierzchni blachy, która uległa odkształceniom, co pozwala na wyciąganie wgnieceń. Zgrzewarki wykorzystywane są też do łatania, rozgrzewania i bańkowania czy spęczniania blachy (punktowego zgrzewania i natychmiastowego schłodzenia w celu usztywnienia oraz ściągnięcia materiału). Spoter blacharski pozwala na naprawę: słupków, maski, drzwi, pokrywy bagażnika, a także dachu, błotnika czy progów.

**Spotter z elektrodą miedzianą** często wykorzystywany jest w warsztatach naprawczych jako **zgrzewarka do blach**. Pozwala to na rezygnację z innej technologii – z użyciem palnika gazowego. Warto również pamiętać, że brak konieczności użycia palnika gazowego zasilanego butlą wpływa na podniesienie bezpieczeństwa przebywających w warsztacie osób.

Nowoczesne spotery są na tyle zaawansowane technologicznie, że proces podgrzewania i zgrzewania blachy rozpoczyna się automatycznie w momencie zetknięcia przeznaczonej do tego typu prac elektrody z naprawianym elementem. Po upływie zaprogramowanego przez użytkownika czasu lub odsunięciu elektrody od blachy zgrzewanie zostaje automatycznie przerwane. Odpowiednio dobrana zgrzewarka umożliwia uzyskanie oczekiwanego efektu przy jak najmniejszym zużyciu energii.

### Na wyposażeniu standardowym posiada:

- Zgrzewarka,
- Wózek transportowy,
- Młotek kinetyczny do uchwytu (pistoletu) do podkładek trójkątnych,
- Młotek kinetyczny z hakiem do drutu falistego lub podkładek okrągłych i prostych,
- Przyssawka próżniowa mechaniczna,
- Elektrody węglowe 2 szt.,
- Przewód roboczy z uchwytem (pistoletem) 2,2 m,
- Przewód zasilający 2,5 m,
- Przewód masowy z końcówką masy 2 m,
- Uchwyt do zgrzewu grzebieniowego 6 palców.

---

## Skrzynka z narzędziami roboczymi i materiałami eksploatacyjnymi zawierająca:

- Podkładki okrągłe 12 mm: 30 szt.
- Podkładki trójkątne: 5 szt.
- Podkładki proste: 10 szt.
- Podkładki proste skręcane: 10 szt.
- Śruba M5 L=16 mm: 20 szt.
- Śruba M6 L= 16 mm: 20 szt.
- Drut falisty L= 300 mm: 10 szt.
- Elektroda do śrub
- Elektroda do podkładek okrągłych
- Elektroda do podkładek prostych
- Elektroda do zgniatania nierówności (powstałych po wyciąganiu blachy)
- Elektroda dwustronna do drutu falistego i do zgrzewu punktowego
- Uchwyt do elektrody do drutu falistego
- Uchwyt do podkładek trójkątnych
- Końcówka masy

## Specyfikacja techniczna:

- Zasilanie: **400 V**
- Moc prądu zasilania: **15,5 kVa**
- Natężenie prądu zasilania: **20 - 75 A**
- Natężenie prądu zgrzewania: **7000 A**
- Napięcie prądu zgrzewania: **1 - 11,5 V**
- Regulacja czasu zgrzewania: **0,1 - 9,9 s**
- Max. grubość zgrzewanego materiału: **3 mm**
- Klasa ochrony: **IP21**
- Wymiary zgrzewarki: **510 x 350 x 340 mm**
- Wymiary zgrzewarki z wózkiem: **620 x 550 x 1070 mm**
- Waga zgrzewarki: **28 kg**
- Waga zgrzewarki z wózkiem: **47 kg**