

Zestaw do spawania egzotermicznego CEW-...

Zastosowanie:

Służy do trwałego łączenia elementów przewodzących z wykorzystaniem roztopionego stopu miedzi. Technologia zapewnia połączenia o najwyższej jakości elektrycznej, odporne na korozję i obciążenia mechaniczne – bez potrzeby zewnętrznego źródła zasilania. System pozwala na szybkie, pewne i powtarzalne łączenie różnych materiałów (bednarka, pręty uziomowe, zbrojeniowe, stal nierdzewna), eliminując ryzyko tzw. zimnych połączeń. Innowacyjny zapalnik elektroniczny CEW-EI gwarantuje bezpieczny i intuicyjny proces spawania – nawet w trudnych warunkach terenowych.



Budowa:

- Wyświetlacz LED pokazuje poziom naładowania baterii oraz liczbę wykonanych spawów.
- Zapalnik elektroniczny z drugim przyciskiem zabezpieczającym.
- Zasilanie: 4 akumulatory litowe typu 18650 (do wielokrotnego ładowania).
- Urządzenie należy używać wyłącznie przy zastosowaniu ŚOI – w rękawicach ochronnych i przy ochronie oczu.

Właściwości:

- Molekularne połączenie przewodników – wysoka trwałość na lata.
- Zasilanie akumulatorowe – pełna mobilność i bezpieczeństwo pracy, powtarzalny proces, prosty montaż - proces instalacji w kilku krokach.
- Efektywność i wysoka powtarzalność - **możliwe wykonanie nawet 50 zgrzewów**, co przekłada się na niższe koszty i większą wydajność pracy.

Dane techniczne:

Produkt	Charakterystyka	Nr. katalogowy
Zapalnik elektroniczny	Światło ostrzegawcze i sygnał dźwiękowy. Uruchamianie po naciśnięciu dwóch przycisków jednocześnie. Minimum 5000 spawów. W zestawie przewód 1,8 m i ładowarka USB-C.	CEW-EI
Uchwyt do formy	Uniwersalny uchwyt pasujący do wszystkich konfiguracji. Wygodna obsługa w rękawicach. Odporność na wysoką temperaturę.	CEW-HC
Proszek spawalniczy	Materiał spawalniczy z tlenkiem miedzi i aluminium. Bezpieczny transport i przechowywanie. Dostępny w opakowaniach: 65 g, 90 g, 115 g, 150 g, 200 g.	CEW-WPXXX
Forma grafitowa	Zawiera metalową tabliczkę z oznaczeniem wymaganej ilości proszku (od 65 g do 200 g) w zależności od potrzeb klienta. Numer katalogowy określany wg konfiguracji.	CEW-XXXXXX

Typ połączenia	Wygląd	Przewód uziomowy główny [mm ²]	Przewód uziomowy odgałęźny [mm ²]	Oznaczenie formy	Oznaczenie ładunku egzotermicznego	
Połączenie końcowe (E)		25	25	CEW-025E025	CEW-WP65	
Połączenie końcowe		35	35	CEW-035E035	CEW-WP65	
Połączenie końcowe		50	50	CEW-050E050	CEW-WP65	
Połączenie końcowe		70	70	CEW-070E070	CEW-WP90	
Połączenie końcowe		95	95	CEW-095E095	CEW-WP90	
Połączenie końcowe		120	120	CEW-120E120	CEW-WP150	
Połączenie typu T (T)		25	25	CEW-025T025	CEW-WP65	
Połączenie typu T		35	35	CEW-035T035	CEW-WP65	
Połączenie typu T		50	50	CEW-050T050	CEW-WP90	
Połączenie typu T		70	70	CEW-070T070	CEW-WP90	
Połączenie typu T		95	70	CEW-095T070	CEW-WP115	
Połączenie typu T		95	95	CEW-095T095	CEW-WP115	
Połączenie typu T		120	95	CEW-120T095	CEW-WP150	
Połączenie typu T		120	120	CEW-120T120	CEW-WP150	
Połączenie krzyżowe (X)		25	25	CEW-025X025	CEW-WP65	
Połączenie krzyżowe		35	35	CEW-035X035	CEW-WP65	
Połączenie krzyżowe		50	50	CEW-050X050	CEW-WP90	
Połączenie krzyżowe		70	70	CEW-070X070	CEW-WP115	
Połączenie krzyżowe		95	70	CEW-095X070	CEW-WP150	
Połączenie krzyżowe		95	95	CEW-095X095	CEW-WP150	
Połączenie krzyżowe		120	95	CEW-120X095	CEW-WP200	
Połączenie krzyżowe		120	120	CEW-120X120	CEW-WP200	
		Bednarka główna	Bednarka odgałęźna			
Połączenie końcowe bednarki			25x3 mm	25x3 mm	CEW-253E253	CEW-WP90
Połączenie końcowe bednarki		30x2 mm	30x2 mm	CEW-302E302	CEW-WP65	
Połączenie typu T bednarki		25x3 mm	25x3 mm	CEW-253T253	CEW-WP90	
Połączenie typu T bednarki		30x2 mm	30x2 mm	CEW-302T302	CEW-WP90	
Połączenie krzyżowe bednarki		25x3 mm	25x3 mm	CEW-253X253	CEW-WP150	
Połączenie krzyżowe bednarki		30x2 mm	30x2 mm	CEW-302X302	CEW-WP115	

Legenda: Połączenie końcowe (E), Połączenie typu T (T), Połączenie krzyżowe (X)



Połączenie
końcowe
bednarki



Połączenie
typu T
bednarki



Połączenie
krzyżowe
bednarki



Połączenie
równoległe
bednarki

Zgodne z normą: IEEE 837 oraz UL 467.

Sicame Polska Sp. z o.o., Puławska 366, 02-819 Warszawa

Tel: +48 22 622 64 01

NIP: 107-00-00-023, REGON 015617074, KRS 0000185435

Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego;

Kapitał zakładowy 5 520 000 zł. Kapitał wpłacony 5 520 000 zł.

sicame.pl