

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mostek-prostowniczny-mma-200-mma-220-no-15-c00158-geko-p-17007.html>

## Mostek prostowniczy MMA-200 MMA-220 NO. 15 C00158 GEKO

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>131,58 zł</b>        |
| Cena netto       | <b>106,98 zł</b>        |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>C00158</b>           |
| Kod producenta   | <b>C00158</b>           |
| Kod EAN          | <b>5901477130700</b>    |
| Producent        | <b>Narzędzia GEKO</b>   |

### Opis produktu

#### Mostek prostowniczy MMA-200 MMA-220 NO. 15 C00158 GEKO

Komponent elektroniczny przeznaczony do spawarek inwertorowych MMA-200 i MMA-220 marki GEKO. Mostek prostowniczy przekształca napięcie przemiennie AC na napięcie stałe DC, niezbędne do prawidłowej pracy układu spawalniczego.

Kompatybilność MMA-200, MMA-220

Producent GEKO

Numer katalogowy C00158 / NO. 15

Typ komponentu Mostek prostowniczy

### Charakterystyka techniczna

#### Funkcja prostowania prądu

Mostek prostowniczy przekształca napięcie przemiennie AC z sieci na napięcie stałe DC. W spawarkach inwertorowych ten proces jest pierwszym etapem przetwarzania energii elektrycznej, umożliwiającym dalszą pracę układów IGBT i generowanie prądu spawalniczego.

### Dedykowana kompatybilność

Komponent zaprojektowany specjalnie dla spawarek MMA-200 i MMA-220 marki GEKO. Parametry elektryczne mostka są dobrane do mocy i charakterystyki tych urządzeń, co zapewnia bezpieczną i efektywną pracę całego układu spawalniczego.

### Część zamienna

Mostek prostowniczy jest elementem serwisowym, stosowanym przy naprawach spawarek. Uszkodzenie mostka objawia się brakiem zasilania układu spawalniczego, brakiem pracy wentylatora lub całkowitym wyłączeniem urządzenia.

### Konstrukcja półprzewodnikowa

Wykorzystuje diody mocy w układzie mostkowym, charakteryzujące się określonymi parametrami prądowymi i napięciowymi. Właściwa konstrukcja zapewnia minimalne straty energii podczas prostowania oraz odprowadzanie ciepła podczas pracy spawarki.

## Specyfikacja techniczna

|                |  |
|----------------|--|
| Producent      | GEKO                                     |
| Model          | C00158                                   |
| Numer części   | NO. 15                                   |
| Typ komponentu | Mostek prostowniczy                      |
| Przeznaczenie  | Spawarki MMA-200, MMA-220                |
| Funkcja        | Prostowanie AC na DC                     |
| Zastosowanie   | Część zamienna do spawarek inwerterowych |

## Zastosowanie

- Naprawa spawarek inwerterowych GEKO MMA-200
- Serwis spawarek GEKO MMA-220
- Wymiana uszkodzonego mostka prostowniczego
- Regeneracja układu zasilania spawarki
- Przywrócenie sprawności technicznej urządzenia spawalniczego

## Diagnostyka i wymiana

### Objawy uszkodzenia mostka prostowniczego

Uszkodzony mostek prostowniczy może powodować całkowity brak zasilania spawarki, brak napięcia jałowego na elektrodzie,

---

przepalanie bezpieczników lub wyłączanie się urządzenia pod obciążeniem. Diagnostyka wymaga pomiaru napięcia wyjściowego mostka oraz sprawdzenia ciągłości diod za pomocą miernika uniwersalnego.

### **Wymiana komponentu**

Wymiana mostka prostowniczego wymaga odłączenia spawarki od zasilania, rozłożenia obudowy i lokalizacji komponentu w układzie zasilania. Przed wymianą należy sprawdzić stan innych elementów układu, takich jak kondensatory filtrujące i rezystory ograniczające prąd rozruchowy. Montaż nowego mostka powinien obejmować właściwe dokręcenie śrub mocujących oraz sprawdzenie kontaktu termicznego z radiatorem.

### **Produkty powiązane**

Podczas naprawy spawarki warto sprawdzić stan innych komponentów układu zasilania: kondensatorów elektrolitycznych filtra wejściowego, tranzystorów IGBT, sterownika PWM oraz wentylatora chłodzącego. Kompletna regeneracja układu zwiększa niezawodność urządzenia.