

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mostek-prostowniczy-do-mig200-mig220-c00135-geko-p-16998.html>

Mostek prostowniczy do MIG200-MIG220 C00135 GEKO

Cena brutto	155,53 zł
Cena netto	126,45 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	C00135
Kod producenta	C00135
Kod EAN	5901477129025
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Mostek prostowniczy do MIG200-MIG220 C00135 GEKO

Komponent zasilający przeznaczony do spawarek MIG/MAG serii MIG200 i MIG220 marki GEKO. Odpowiada za konwersję prądu zmiennego na prąd stały, umożliwiając prawidłową pracę układu spawalniczego.

Kompatybilność MIG200, MIG220

Model C00135

Producent GEKO

Charakterystyka techniczna

Funkcja prostowania prądu

Mostek prostowniczy przekształca prąd zmienny (AC) z sieci na prąd stały (DC) wymagany przez obwody spawarki. Proces ten jest kluczowy dla stabilności łuku spawalniczego oraz prawidłowego działania układów sterujących w spawarkach MIG/MAG.

Dedykowana kompatybilność

Komponent zaprojektowany specyficznie dla spawarek GEKO modeli MIG200 i MIG220. Zgodność wymiarowa i elektryczna zapewnia bezproblemowy montaż oraz pełną funkcjonalność po wymianie zużytego elementu.

Element układu zasilania

Stanowi integralną część toru zasilania spawarki. Jego sprawność wpływa bezpośrednio na stabilność parametrów spawania oraz na obciążenie termiczne pozostałych komponentów elektronicznych urządzenia.

Wymiana serwisowa

Mostek prostowniczy należy do elementów eksploatacyjnych spawarki. Jego wymiana może być konieczna w przypadku uszkodzenia mechanicznego, przepięć w sieci lub naturalnego zużycia po długim okresie intensywnej pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	C00135
Producent	GEKO
Przeznaczenie	Spawarki MIG200, MIG220
Typ komponentu	Mostek prostowniczy
Zastosowanie	Konwersja AC na DC w układzie zasilania spawarki

Zastosowanie

- Naprawa spawarek GEKO MIG200 po awarii układu zasilania
- Wymiana zużytego mostka w spawarkach GEKO MIG220
- Serwis prewencyjny spawarek po długim okresie eksploatacji
- Przywracanie parametrów pracy po uszkodzeniu przepięciowym
- Modernizacja starszych jednostek spawalniczych

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić oznaczenie modelu spawarki na tabliczce znamionowej urządzenia. Mostek C00135 jest kompatybilny wyłącznie z modelami MIG200 i MIG220 marki GEKO. Montaż w innych urządzeniach może prowadzić do uszkodzenia spawarki lub samego komponentu.

Użytkowanie i konserwacja

Wymiana mostka prostowniczego wymaga podstawowej wiedzy z zakresu elektroniki oraz bezwzględnego odłączenia urządzenia od zasilania. Po wymianie należy sprawdzić parametry wyjściowe spawarki oraz upewnić się, że wszystkie połączenia elektryczne są prawidłowo zamontowane.

Mostek prostowniczy nie wymaga konserwacji w trakcie normalnej eksploatacji spawarki. Jego żywotność zależy od warunków pracy urządzenia - intensywne użytkowanie przy maksymalnych parametrach, praca w zapyłonym środowisku oraz wahania napięcia w sieci mogą skracać okres eksploatacji komponentu.

Przyczyny awarii mostka prostowniczego

Najczęstsze przyczyny uszkodzenia to: przepięcia w sieci elektrycznej, zwarcia w obwodach spawarki, przegrzanie na skutek niedrożnej wentylacji oraz naturalne starzenie się elementów półprzewodnikowych. Objawy uszkodzenia obejmują brak reakcji spawarki po włączeniu, niestabilny łuk spawalniczy lub całkowity brak prądu wyjściowego.

Produkty powiązane

Podczas serwisu spawarki warto rozważyć sprawdzenie stanu innych komponentów układu zasilania: kondensatorów filtrujących, wentylatorów chłodzących oraz przewodów zasilających. Regularny przegląd techniczny wydłuża żywotność urządzenia i zapobiega nieplanowanym przestojom w pracy.