

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/transformatore-sterujacy-do-migomatu-250-cg80094a-geko-p-25519.html>

Transformator sterujący do Migomatu 250 CG80094A GEKO

Cena brutto	232,02 zł
Cena netto	188,63 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CG80094A
Kod producenta	CG80094A
Kod EAN	5901477161667
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Transformator sterujący do Migomatu 250 CG80094A GEKO

Oryginalny transformator sterujący przeznaczony do urządzeń spawalniczych Migomat 250 marki GEKO. Komponent odpowiedzialny za regulację i stabilizację parametrów spawania w procesie MIG/MAG.

Model CG80094A

Kompatybilność Migomat 250 GEKO

Typ Część zamienna

Producent GEKO

Charakterystyka techniczna

Funkcja w układzie spawalniczym

Transformator sterujący odpowiada za konwersję napięcia sieciowego oraz regulację parametrów pracy spawarki. Umożliwia precyzyjne dostosowanie prądu spawania do rodzaju materiału i grubości elementów łączonych.

Stabilizacja parametrów

Zapewnia stałe parametry łuku spawalniczego niezależnie od wahań napięcia w sieci zasilającej. Eliminuje ryzyko niestabilności procesu spawania, co przekłada się na równomierne spoiny.

Zabezpieczenia

Wyposażony w ochronę przed przeciążeniami i zakłóceniami elektromagnetycznymi. Konstrukcja zabezpiecza układ sterowania przed uszkodzeniami spowodowanymi skokami napięcia lub nieprawidłowym obciążeniem.

Montaż i wymiana

Zaprojektowany jako bezpośredni zamiennik oryginalnego komponentu. Wymiana nie wymaga modyfikacji układu elektrycznego urządzenia - element montuje się w miejscu uszkodzonego transformatora.

Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	CG80094A
Producent	GEKO
Typ urządzenia docelowego	Migomat 250
Rodzaj komponentu	Transformator sterujący
Zastosowanie	Część zamienna do urządzeń spawalniczych
Kompatybilność	Spawarki MIG/MAG GEKO Migomat 250

Zastosowanie

- Naprawa spawarek Migomat 250 GEKO z uszkodzonym transformatorem sterującym
- Wymiana komponentu w przypadku niestabilnej pracy urządzenia spawalniczego
- Modernizacja spawarki poprzez instalację nowego transformatora
- Przywrócenie pełnej funkcjonalności urządzeń spawalniczych MIG/MAG
- Serwis i konserwacja profesjonalnego sprzętu spawalniczego
- Utrzymanie parametrów spawania w warsztatach i zakładach produkcyjnych

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić numer katalogowy transformatora w dokumentacji technicznej urządzenia lub na tabliczce znamionowej spawarki. Transformator CG80094A jest dedykowany wyłącznie do modelu Migomat 250 marki GEKO. Instalacja w innych urządzeniach może prowadzić do nieprawidłowego działania lub uszkodzenia spawarki.

Użytkowanie i konserwacja

Wymiana transformatora sterującego powinna być przeprowadzana przez osoby posiadające wiedzę z zakresu elektrotechniki i konstrukcji urządzeń spawalniczych. Przed rozpoczęciem prac konieczne jest odłączenie spawarki od źródła zasilania oraz rozładowanie kondensatorów w układzie.

Po zainstalowaniu nowego transformatora zaleca się przeprowadzenie testów spawania na materiałach próbnych w celu weryfikacji poprawności działania układu. Należy sprawdzić stabilność łuku, jakość spoin oraz reakcję urządzenia na zmiany ustawień parametrów spawania.

Transformator nie wymaga dodatkowej konserwacji po zamontowaniu. Zaleca się jednak okresowe kontrole połączeń elektrycznych oraz sprawdzanie stanu izolacji przewodów w całym układzie spawalniczym.

Produkty powiązane

Do kompleksowej naprawy spawarek Migomat 250 mogą być również potrzebne: uchwyty spawalnicze, dysze gazowe, rolki podające drut, regulatory przepływu gazu, kable spawalnicze oraz elementy układu chłodzenia.