

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/termistor-mma-200-mma-220-no-6-c00152-geko-p-17001.html>

Termistor MMA-200 MMA-220 NO. 6 C00152 GEKO

Cena brutto	14,45 zł
Cena netto	11,75 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	C00152
Kod producenta	C00152
Kod EAN	5901477130649
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Termistor MMA-200 MMA-220 NO. 6 C00152 GEKO

Oryginalna część zamienna do spawarek inwertorowych GEKO serii MMA. Termistor pełni funkcję czujnika temperatury i zabezpieczenia przed przegrzaniem układów elektronicznych spawarki.

Producent **GEKO**

Numer katalogowy **C00152**

Kompatybilność **MMA-200, MMA-220**

Oznaczenie **NO. 6**

Charakterystyka

Funkcja zabezpieczająca

Termistor monitoruje temperaturę podzespołów spawarki i sygnalizuje przekroczenie dopuszczalnych wartości. Przy zbyt wysokiej temperaturze urządzenie automatycznie przechodzi w tryb ochronny, co zapobiega uszkodzeniu tranzystorów mocy i innych komponentów elektronicznych.

Kompatybilność z modelami GEKO

Element dedykowany do spawarek inwertorowych GEKO MMA-200 i MMA-220. Oznaczenie NO. 6 wskazuje na konkretną pozycję w schemacie montażowym urządzenia. Stosowanie oryginalnych części zapewnia prawidłową współpracę z układem sterowania.

Wymiana i diagnostyka

Uszkodzony termistor objawia się częstym włączaniem zabezpieczenia termicznego mimo niskiej temperatury obudowy lub brakiem reakcji na przegrzanie. Wymiana elementu wymaga dostępu do wnętrza spawarki i podstawowej wiedzy z zakresu elektroniki.

Oryginalna część GEKO

Produkt oryginalny z numerem katalogowym C00152, zaprojektowany specjalnie dla spawarek GEKO. Parametry elektryczne i termiczne są dopasowane do wymagań układu sterowania i warunków pracy wewnątrz spawarki.

Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Numer katalogowy	C00152
Oznaczenie części	NO. 6
Kompatybilne modele	MMA-200, MMA-220
Typ urządzenia	Spawarka inwertorowa MMA
Rodzaj części	Termistor zabezpieczający

Zastosowanie

- Naprawa spawarek GEKO MMA-200 z uszkodzonym czujnikiem temperatury
- Serwis spawarek GEKO MMA-220 z objawami nieprawidłowego działania zabezpieczenia termicznego
- Przeglądy konserwacyjne spawarek inwertorowych pracujących w intensywnych cyklach
- Wymiana prewencyjna po przepięciach lub awariach układu chłodzenia
- Modernizacja starszych jednostek GEKO z wyeksploatowanymi czujnikami

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić model spawarki (tabliczka znamionowa na obudowie) oraz oznaczeń części w dokumentacji technicznej lub schemacie. Termistor NO. 6 C00152 jest przeznaczony wyłącznie do modeli MMA-200 i MMA-220 marki GEKO.

Użytkowanie i konserwacja

Wymiana termistora wymaga odłączenia spawarki od zasilania i rozładowania kondensatorów w obwodzie głównym. Element montuje się w wyznaczonym miejscu na płycie elektronicznej lub radiatorze chłodzenia, zgodnie ze schematem serwisowym.

Po wymianie należy przeprowadzić test działania zabezpieczenia termicznego. Spawarka powinna prawidłowo reagować na wzrost temperatury i wyłączać się po przekroczeniu progu, a następnie wznawiać pracę po ostygnięciu podzespołów.

Uszkodzenie termistora może wynikać z długotrwałej pracy w wysokich temperaturach otoczenia, niedrożności kanałów wentylacyjnych lub awarii wentylatora chłodzącego. Regularne czyszczenie wnętrza spawarki z kurzu i zanieczyszczeń wydłuża żywotność czujników temperatury.

Produkty powiązane

Przy wymianie termistora warto rozważyć wymianę innych elementów eksploatacyjnych: wentylatora chłodzącego, past termoprzewodzących oraz sprawdzenie stanu kondensatorów elektrolitycznych w zasilaczu spawarki.