

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plytka-sterujaca-do-noza-termicznego-do-ciecia-styropianu-250w-cg81210-3-geko-p-20979.html>



## Płytką sterująca do noża termicznego do cięcia styropianu 250W CG81210-3 GEKO

Cena brutto	<b>23,33 zł</b>
Cena netto	<b>18,97 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>CG81210-3</b>
Kod producenta	<b>CG81210-3</b>
Kod EAN	<b>5901477144356</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Płytką sterująca do noża termicznego GEKO CG81210-3

Elektroniczny moduł kontroli temperatury przeznaczony do noży termicznych do cięcia styropianu o mocy 250W. Umożliwia precyzyjną regulację temperatury ostrza, co przekłada się na jakość i czystość cięcia materiałów termoizolacyjnych.

Moc znamionowa 250W

Model CG81210-3

Producent GEKO

Typ produktu Płytką sterująca

### Charakterystyka techniczna

#### Regulacja temperatury

Elektroniczny układ sterowania pozwala na płynną zmianę temperatury ostrza. Funkcja ta jest kluczowa przy cięciu różnych rodzajów styropianu — materiały o różnej gęstości wymagają odmiennej temperatury dla uzyskania optymalnej jakości krawędzi.

### Kompatybilność 250W

Płytkę współpracuje z nożami termicznymi o mocy 250W. Parametr ten określa maksymalną moc grzałki, którą moduł może bezpiecznie kontrolować. Przed montażem należy sprawdzić moc urządzenia w dokumentacji technicznej lub na tabliczce znamionowej.

### Zastosowanie jako część zamienna

Produkt stanowi element wymienny do noży termicznych GEKO. W przypadku uszkodzenia oryginalnej płytki sterującej, moduł ten umożliwia przywrócenie pełnej funkcjonalności narzędzia bez konieczności wymiany całego urządzenia.

### Stabilizacja pracy

Elektronika zapewnia utrzymanie stałej temperatury podczas pracy, co eliminuje wahania mogące prowadzić do nierównego topienia materiału. Stabilna praca przekłada się na powtarzalność wyników przy cięciu seryjnym.

## Specyfikacja techniczna

Model	CG81210-3
Producent	GEKO
Moc znamionowa	250W
Typ komponentu	Płytkę sterująca (moduł elektroniczny)
Przeznaczenie	Noże termiczne do cięcia styropianu
Funkcja podstawowa	Regulacja temperatury ostrza

## Zastosowanie

- Naprawa noży termicznych GEKO z uszkodzoną elektroniką sterującą
- Cięcie styropianu w budownictwie przy izolacji termicznej budynków
- Modelarstwo - wycinanie elementów z materiałów piankowych
- Produkcja opakowań ochronnych ze styropianu
- Prace dekoracyjne - kształtowanie elementów scenograficznych
- Rzemiosło artystyczne - tworzenie rzeźb i form przestrzennych
- Prototypowanie - szybkie wycinanie makiet i modeli

### Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy upewnić się, że nóż termiczny posiada moc 250W oraz że wymiary i typ złącza płytki odpowiadają

---

oryginalnemu modułowi. Montaż niekompatybilnego elementu może prowadzić do uszkodzenia urządzenia lub stwarzać zagrożenie.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Płytką sterującą wymaga montażu zgodnie z instrukcją producenta noża termicznego. Przed rozpoczęciem pracy należy odłączyć urządzenie od zasilania. Połączenia elektryczne muszą być wykonane zgodnie ze schematem – odwrotne podłączenie może uszkodzić elektronikę.

Podczas eksploatacji należy unikać przeciążeń termicznych – długotrwała praca na maksymalnej mocy skraca żywotność komponentów elektronicznych. Zaleca się regularne czyszczenie obudowy noża z pyłu styropianowego, który może osadzać się na elementach elektronicznych i pogarszać odprowadzanie ciepła.

W razie wystąpienia nieprawidłowości w pracy (brak regulacji temperatury, przegrzewanie się, brak reakcji na zmianę ustawień) należy niezwłocznie wyłączyć urządzenie i skonsultować się z serwisem. Samodzielne naprawy mogą być niebezpieczne i prowadzić do utraty gwarancji.

### Produkty powiązane

Do pełnej funkcjonalności noża termicznego mogą być potrzebne: ostrza wymienne, grzałki zastępcze 250W, przewody zasilające, regulatory temperatury zewnętrzne. Przy zakupie części zamiennych zaleca się wybór komponentów tego samego producenta dla zapewnienia pełnej kompatybilności.