

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/universalny-klucz-do-szafek-technicznych-geko-g10049-p-18727.html>

## Uniwersalny klucz do szafek technicznych GEKO G10049

Cena brutto	<b>7,46 zł</b>
Cena netto	<b>6,07 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G10049</b>
Kod producenta	<b>G10049</b>
Kod EAN	<b>5901477126581</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Uniwersalny klucz do szafek technicznych GEKO G10049

Wielofunkcyjne narzędzie łączące siedem typów kluczy i końcówek w jednym kompaktowym rozwiązaniu. Przeznaczony do obsługi szafek technicznych, rozdzielnic elektrycznych, systemów wentylacyjnych oraz urządzeń przemysłowych wykorzystujących standardowe zamknięcia kwadratowe i trójkątne.

Model G10049

Klucz stopniowy 4-10 mm kwadrat

Klucze wewnętrzne 5 mm, 7 mm, 8-9 mm

Wyposażenie dodatkowe Bit PH2 + adapter 1/4"

### Charakterystyka

#### Klucz kwadratowy stopniowy 4-10 mm

Stopniowana konstrukcja umożliwia obsługę czterech rozmiarów zamknięć kwadratowych bez konieczności zmiany narzędzia. Zastosowanie w szafkach elektrycznych, rozdzielnicach ulicznych oraz urządzeniach telekomunikacyjnych, gdzie stosowane są różne wymiary gniazd.

### Klucze wewnętrzne kwadratowe 5 mm i 7 mm

Dedykowane do zamknięć wpuszczanych i systemów zabezpieczeń wymagających klucza wewnętrznego. Rozmiar 5 mm to standard w szafkach telekomunikacyjnych, 7 mm stosowany w instalacjach przemysłowych i windach.

### Klucz wewnętrzny trójkątny 8-9 mm

Obsługa zamknięć trójkątnych stosowanych w systemach wentylacyjnych, hydrantach wewnętrznych oraz urządzeniach sanitarnych. Uniwersalny rozmiar 8-9 mm obejmuje najpopularniejsze standardy europejskie.

### Podwójny bit z adapterem 1/4"

Bit krzyżowy PH2 i płaski 1x7 mm na łańcuszku zapewnia możliwość dokręcania śrub montażowych bez dodatkowych narzędzi. Adapter 1/4" umożliwia wykorzystanie standardowych bitów z wkrętarek i zestawów narzędziowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	G10049
Klucz kwadratowy stopniowy	4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm (kwadrat)
Klucz wewnętrzny kwadratowy	5 mm, 7 mm
Klucz wewnętrzny trójkątny	8-9 mm
Bit krzyżowy	PH2 (na łańcuszku)
Bit płaski	1 x 7 mm (na łańcuszku)
Adapter na bity	1/4 cala (6,35 mm)
Producent	GEKO

## Zastosowanie

- Szafki rozdzielcze elektryczne w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Rozdzielnice uliczne i słupy oświetleniowe
- Szafki telekomunikacyjne i serwerownie
- Systemy wentylacyjne i klimatyzacyjne
- Hydranty wewnętrzne i zewnętrzne
- Urządzenia przemysłowe z zamknięciami standardowymi
- Windy i dźwigi osobowe (dostęp techniczny)
- Systemy zabezpieczeń i kontroli dostępu

### Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem sprawdź typ zamknięcia w obsługiwanym urządzeniu. Zamknięcia kwadratowe mierzy się po zewnętrznej krawędzi

---

gniazda, trójkątne po długości boku. W przypadku szafek wieloproducentowych zaleca się weryfikację wszystkich zamontowanych zamków.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Klucz uniwersalny należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią powodującą korozję. Łańcuszek z bitami wymaga okresowego sprawdzenia mocowania, aby uniknąć utraty końcówek podczas pracy w terenie.

W przypadku trudności z otwarciem zamka nie należy stosować nadmiernej siły – może to wskazywać na niewłaściwy rozmiar klucza lub uszkodzenie mechanizmu. Regularne czyszczenie zamków grafitowym smarem ułatwia obsługę i wydłuża żywotność mechanizmów.

Adapter 1/4" umożliwia rozszerzenie funkcjonalności o dowolne bity z zestawów warsztatowych. Należy upewnić się, że stosowane końcówki są przeznaczone do pracy ręcznej, a nie maszynowej – nadmierna twardość może uszkodzić zamki.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi instalacji technicznych warto rozważyć dodatkowe narzędzia: zestawy bitów 1/4" z końcówkami specjalistycznymi, latarki czołowe LED do pracy w szafkach bez oświetlenia oraz tester napięcia bezdotykowy do weryfikacji obecności prądu przed otwarciem rozdzielni.