

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kombinerki-gruba-izolacja-200mm-geko-g01602-p-18177.html>

## Kombinerki gruba izolacja 200mm GEKO G01602

Cena brutto	<b>8,85 zł</b>
Cena netto	<b>7,20 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G01602</b>
Kod producenta	<b>G01602</b>
Kod EAN	<b>5901477105319</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Kombinerki GEKO G01602 200 mm z grubą izolacją

Uniwersalne szczypce do cięcia i chwytania z wzmocnioną izolacją rączek. Narzędzie przeznaczone do prac warsztatowych, instalacyjnych i monterskich, gdzie wymagana jest precyzja cięcia przewodów oraz bezpieczny chwyt.

Długość 200 mm

Materiał szczęk Stal narzędziowa

Typ izolacji Gruba warstwa

Model G01602

### Charakterystyka narzędzia

#### Konstrukcja ze stali narzędziowej

Szczęki wykonane ze stali o podwyższonej twardości zapewniają trwałość ostrza i odporność na zużycie podczas wielokrotnego cięcia twardych materiałów. Materiał szczęk wpływa bezpośrednio na żywotność narzędzia przy intensywnej pracy.

**Długość robocza 200 mm**

Rozmiar 200 mm stanowi kompromis między siłą dźwigni a manewrowością. Taka długość umożliwia efektywne cięcie drutu o średnicy do 3-4 mm oraz wygodną pracę w ograniczonej przestrzeni, np. w szafkach elektrycznych.

### Gruba izolacja rączek

Wzmocniona warstwa izolacyjna zwiększa bezpieczeństwo podczas prac w pobliżu instalacji elektrycznych oraz poprawia komfort chwytu. Grubsza izolacja redukuje zmęczenie dłoni przy długotrwałym użytkowaniu.

### Uniwersalność zastosowań

Kombinerki łączą funkcję cięcia i chwytania w jednym narzędziu. Część tnąca przystosowana jest do przewodów i drutu, a szczęki z rowkowaną powierzchnią umożliwiają pewne trzymanie elementów o różnych kształtach.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G01602
Długość całkowita	200 mm
Materiał szczęk	Stal narzędziowa
Typ izolacji	Gruba warstwa izolacyjna
Konstrukcja	Szczypce proste
Funkcje	Cięcie, chwytanie, trzymanie
Zastosowanie	Drut miękki i twardy, przewody elektryczne

## Zastosowanie

- Cięcie przewodów elektrycznych w instalacjach domowych i przemysłowych
- Obróbka drutu miękkiego i twardego w warsztatach rzemieślniczych
- Prace monterskie przy układaniu okablowania
- Przytrzymywanie drobnych elementów mechanicznych podczas montażu
- Usuwanie izolacji z przewodów przed połączeniem
- Prace serwisowe w branży elektrycznej i elektronicznej
- Cięcie linek stalowych o małych przekrojach
- Demontaż starych instalacji elektrycznych

### Jak dobrać kombinerki do rodzaju pracy

Długość 200 mm sprawdza się w większości zastosowań warsztatowych. Do cięcia grubszego drutu (powyżej 4 mm) warto rozważyć kombinerki 250 mm ze względu na większą dźwignię. Przy pracach w ciasnych przestrzeniach (np. szafki RTV) lepiej sprawdzą się modele 160 mm.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed użyciem należy sprawdzić stan ostrza – szczyrby lub wykruszenia mogą powodować nierówne cięcie. Kombinerki nie są przeznaczone do cięcia drutu o twardości przekraczającej możliwości stali narzędziowej (np. drut sprężynowy hartowany).

Po zakończeniu pracy warto oczyścić szczęki z resztek izolacji i okruchów metalu. Okresowe nasmarowanie przegubu zapobiega sztywnieniu mechanizmu. Izolację rączek należy regularnie sprawdzać pod kątem pęknięć – uszkodzona warstwa nie zapewnia ochrony.

Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji szczęk. Unikanie przeciążania narzędzia (np. cięcia zbyt grubego drutu) wydłuża jego żywotność.