

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-szczypiec-dlugich-280mm-5el-g00827-geko-p-33962.html>

## Zestaw szczypiec długich 280mm 5el. G00827 GEKO

Cena brutto	<b>66,62 zł</b>
Cena netto	<b>54,16 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G00827</b>
Kod producenta	<b>G00827</b>
Kod EAN	<b>5901477163883</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw szczypiec długich 280mm 5el. G00827 GEKO

Kompletny zestaw pięciu szczypiec o długości 280 mm z różnymi kątami wygięcia końcówek. Narzędzia wykonane ze stali narzędziowej CrV z ergonomicznymi rękojeściami pokrytymi antypoślizgową gumą.

Długość 280 mm
Liczba elementów 5 sztuk
Materiał Stal CrV
Model G00827

### Charakterystyka zestawu

#### Różne kąty wygięcia

Zestaw zawiera szczypce o pięciu różnych konfiguracjach: proste, wygięte 20°, 45°, 90° oraz okrągłe. Taka różnorodność pozwala na pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie standardowe narzędzie byłoby niewystarczające.

### Stal narzędziowa CrV

Stal chromowo-wanadowa charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie. Dodatek wanadu poprawia właściwości mechaniczne stali, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

### Ergonomiczna rękojeść

Dwukomponentowa konstrukcja rękojeści łączy wytrzymałe tworzywo z warstwą antypoślizgowej gumy. Zapewnia to stabilny chwyt nawet przy pracy w wilgotnych warunkach lub przy długotrwałym użytkowaniu.

### Etui transportowe

Zestaw dostarczany w wytrzymałym etui z materiału, które zabezpiecza narzędzia przed uszkodzeniem mechanicznym i ułatwia przechowywanie oraz transport. Wszystkie szczypcy mają wyznaczone miejsca, co zapobiega ich przemieszczaniu się.

## Specyfikacja techniczna

Model	G00827
Producent	GEKO
Długość narzędzi	280 mm
Liczba elementów	5 sztuk
Materiał szczęk	Stal narzędziowa CrV (chromowo-wanadowa)
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne z powłoką gumową antypoślizgową
Rodzaje szczypcy w zestawie	Proste, wygięte 20°, wygięte 45°, wygięte 90°, okrągłe
Opakowanie	Etui materiałowe

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów w trudnodostępnych miejscach
- Prace przy instalacjach elektrycznych i elektronicznych
- Manipulowanie drobnym osprzętem w mechanice precyzyjnej
- Serwis urządzeń AGD i RTV
- Prace przy instalacjach hydraulicznych w ciasnych przestrzeniach
- Modelarstwo i prace hobbystyczne wymagające precyzji
- Wyciąganie i pozycjonowanie elementów w głębokich otworach
- Trzymanie i stabilizowanie małych komponentów podczas montażu

---

## Porównanie typów szczypiec w zestawie

---

### Szczypce proste

Uniwersalne narzędzie do pracy w miejscach z bezpośrednim dostępem. Stosowane do chwytania, trzymania i pozycjonowania elementów w linii prostej względem rękojeści.

### Szczypce wygięte 20°

Niewielkie wygięcie końcówki umożliwia pracę pod lekkim kątem. Przydatne przy dostępie nieznacznie ograniczonym, gdzie standardowe szczypce proste są mało wygodne.

### Szczypce wygięte 45°

Średni kąt wygięcia pozwala na efektywną pracę w miejscach z umiarkowanym ograniczeniem dostępu. Często stosowane przy montażu elementów pod kątem lub w półotwartych przestrzeniach.

### Szczypce wygięte 90°

Końcówka ustawiona prostopadłe do rękojeści. Niezbędne przy pracy w wąskich otworach lub za przeszkodami, gdzie dostęp jest możliwy tylko z boku.

### Szczypce okrągłe

Zaokrąglone końcówki służą do formowania pętli, gięcia drutu oraz manipulowania elementami cylindrycznymi. Stosowane w elektrotechnice i jubilerstwie.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić sprawność mechanizmu zamykania szczęk oraz stan rękojeści. Po zakończeniu pracy zaleca się wytarcie narzędzi suchą szmatką, szczególnie po kontakcie z wilgocią lub substancjami chemicznymi.

Przechowywanie w dołączonym etui chroni narzędzia przed kurzem i uszkodzeniami mechanicznymi. Należy unikać przechowywania w warunkach wysokiej wilgotności, które mogą prowadzić do korozji stali.

---

Stal CrV jest odporna na zużycie, jednak przy intensywnym użytkowaniu szczęki mogą z czasem stracić ostrość. W takim przypadku można je naostrzyć pilnikiem diamentowym lub oddać do specjalistycznego serwisu.

#### Produkty powiązane

Do zestawu warto rozważyć dokupienie: szczypiec bocznych do cięcia drutu, obcęgi uniwersalnych, wkrętek precyzyjnych oraz multimetru do prac elektrycznych. Zestaw sprawdzi się również jako uzupełnienie skrzynki narzędziowej przy posiadaniu podstawowego osprzętu monterskiego.