

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-dlugie-proste-400mm-uniwiersalne-geko-g00825-p-24476.html>

## Szczypce długie proste 400mm uniwersalne GEKO G00825

Cena brutto	<b>26,25 zł</b>
Cena netto	<b>21,34 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G00825</b>
Kod producenta	<b>G00825</b>
Kod EAN	<b>5901477159206</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Szczypce długie proste 400mm GEKO G00825

Szczypce uniwersalne o wydłużonej konstrukcji, przeznaczone do prac wymagających zasięgu w trudno dostępnych miejscach. Wykonane ze stali chromowo-wanadowej z niklowanymi szczękami.

Długość całkowita 400 mm
Materiał <b>Stal CrV</b>
Wykończenie szczęk <b>Niklowane</b>
Model <b>G00825</b>

### Charakterystyka techniczna

#### Wydłużona konstrukcja 400 mm

Długość narzędzia umożliwia pracę w głębokich przestrzeniach montażowych, za panelami, w skrzynkach elektrycznych czy przy instalacjach, gdzie standardowe szczypce nie zapewniają wystarczającego zasięgu. Proporcje ramion dźwigni zapewniają odpowiedni moment zaciskowy mimo zwiększonej długości.

#### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop chromu i wanadu zwiększa twardość i odporność na zużycie mechaniczne w porównaniu do zwykłej stali węglowej. Dodatek wanadu poprawia strukturę ziarna stali, co przekłada się na większą wytrzymałość na obciążenia dynamiczne i mniejszą podatność na pękanie.

### Niklowane wykończenie szczęk

Warstwa niklu chroni powierzchnię roboczą przed korozją i ułatwia czyszczenie narzędzia. Niklowanie zmniejsza również tarcie przy chwytaniu elementów, co ma znaczenie przy precyzyjnych manipulacjach drobnymi komponentami.

### Antypoślizgowe rączki

Izolowane uchwyty z profilem zapobiegającym wyslizgiwaniu się narzędzia z dłoni podczas pracy. Konstrukcja ergonomiczna redukuje zmęczenie przy długotrwałym użytkowaniu, co ma znaczenie przy pracach montażowych wymagających wielokrotnego chwytania elementów.

## Specyfikacja techniczna

Model	G00825
Długość całkowita	400 mm
Typ konstrukcji	Szczypce długie proste
Materiał	Stal stopowa chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie szczęk	Niklowane
Typ rączek	Izolowane, antypoślizgowe
Przeznaczenie	Zastosowania uniwersalne

## Zastosowanie

- Prace elektryczne – manipulacja przewodami w rozdzielniach i skrzynkach przyłączeniowych
- Montaż instalacji – docieranie do złączy w trudno dostępnych miejscach
- Mechanika pojazdowa – praca w głębokich przestrzeniach montażowych silnika
- Instalacje sanitarne – chwytanie elementów w ciasnych przestrzeniach za wannami i umywalkami
- Stolarstwo – precyzyjne pozycjonowanie drobnych elementów metalowych
- Prace montażowe – trzymanie śrub, nakrętek i podkładek podczas składania konstrukcji
- Konserwacja urządzeń – wyciąganie elementów z wąskich otworów i kanałów
- Prace w budownictwie – manipulacja drutem wiązałkowym przy zbrojeniach

## Użytkowanie i konserwacja

### Sprawdzenie stanu technicznego

---

Przed rozpoczęciem pracy należy zweryfikować luz w połączeniu przegubowym – nadmierny luz zmniejsza precyzję chwytania i może prowadzić do uszkodzenia narzędzia. Sprawdzić należy również stan powierzchni szczęk – obecność zadziorów lub śladów korozji może uszkadzać chwymane elementy.

### **Konserwacja narzędzia**

Po zakończeniu pracy, szczególnie w środowisku wilgotnym lub zapyłonym, zaleca się wyczyszczenie szczęk i przegubu z zanieczyszczeń. Okresowe nałożenie cienkiej warstwy oleju na powierzchnie ruchome wydłuża żywotność narzędzia i zapobiega zatarciu mechanizmu.

### **Ograniczenia użytkowania**

Narzędzie nie jest przeznaczone do cięcia drutu stalowego ani do pracy w charakterze dźwigni przy dużych obciążeniach. Przekroczenie dopuszczalnych momentów sił może spowodować trwałe odkształcenie szczęk lub pęknięcie w strefie przegubu.