

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-szczypiec-dlugich-280mm-4szt-geko-g00826-p-24606.html>

## Zestaw szczypiec długich 280mm 4szt. GEKO G00826

Cena brutto	<b>54,39 zł</b>
Cena netto	<b>44,22 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G00826</b>
Kod producenta	<b>G00826</b>
Kod EAN	<b>5901477160257</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw szczypiec długich 280mm 4szt. GEKO G00826

Kompletny zestaw czterech szczypiec długich o długości 280 mm z różnymi kątami wygięcia szczęk. Wykonane ze stali chromowo-wanadowej z niklowanym wykończeniem, zaprojektowane do prac wymagających precyzyjnego chwytania w trudno dostępnych miejscach.

Długość 280 mm

Materiał Stal CrV

Wykończenie Niklowane

Liczba elementów 4 szt.

### Charakterystyka zestawu

#### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu zapewnia zwiększoną twardość i odporność na zużycie. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na korozję oraz zachowaniem właściwości mechanicznych przy intensywnym użytkowaniu.

### Niklowane wykończenie szczęk

Warstwa niklu na powierzchni szczęk zwiększa odporność na korozję i ułatwia czyszczenie. Niklowanie chroni przed rdzą w środowiskach wilgotnych i zapobiega налипанію zanieczyszczeń.

### Izolowane rączki antypoślizgowe

Ergonomiczne pokrycie rączek zapewnia pewny chwyt nawet przy długotrwałej pracy. Materiał izolacyjny redukuje zmęczenie dłoni i zapobiega ślizganiu się narzędzia podczas użytkowania.

### Cztery warianty wygięcia

Zestaw obejmuje szczypce proste oraz wygięte pod kątami 20°, 45° i 90°, co umożliwia dostęp do elementów w różnych konfiguracjach przestrzennych bez konieczności zmiany pozycji roboczej.

## Specyfikacja techniczna

Model	G00826
Długość całkowita	280 mm
Materiał	Stal stopowa chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie szczęk	Niklowane
Typ rączek	Izolowane, antypoślizgowe
Zawartość zestawu	4 sztuki
Warianty szczypiec	Proste, wygięte 20°, wygięte 45°, wygięte 90°

## Porównanie wariantów w zestawie

### Szczypce proste 280 mm

Podstawowy wariant do prac w prostych liniach. Stosowane przy standardowym dostępie do elementów, gdzie nie występują przeszkody wymuszające zmianę kąta pracy.

### Szczypce wygięte 20°

Niewielkie wygięcie ułatwia pracę przy elementach umieszczonych pod lekkim kątem. Minimalne odchylenie pozwala na zachowanie dobrej widoczności obszaru roboczego.

---

## Szczypce wygięte 45°

Średnie wygięcie szczęk umożliwia dostęp do elementów w konfiguracjach wymagających większego odchylenia. Uniwersalny wariant do prac w ograniczonej przestrzeni.

## Szczypce wygięte 90°

Maksymalne wygięcie pod kątem prostym do prac w głębokich otworach i przy elementach prostopadłych do linii wzroku. Umożliwia operacje niemożliwe do wykonania szczypcami prostymi.

## Zastosowanie

---

- Montaż i demontaż pierścieni zabezpieczających w trudno dostępnych miejscach
- Prace przy instalacjach elektrycznych i elektronicznych wymagające precyzyjnego chwytania
- Obsługa elementów w głębokich gniazdach i otworach montażowych
- Manipulacja przewodami i kablami w ograniczonej przestrzeni
- Montaż elementów w konfiguracjach wymagających różnych kątów dostępu
- Prace serwisowe przy maszynach i urządzeniach z trudnym dostępem
- Operacje wymagające stabilnego chwytu małych elementów na długości ramienia
- Prace przy instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych w zabudowanych przestrzeniach

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan mechanizmu przegubu oraz szczęk. Szczypce powinny otwierać się i zamykać płynnie, bez zakleszczania. Nie należy stosować narzędzia do zadań przekraczających jego przeznaczenie, takich jak ścinanie drutu stalowego czy odkręcanie nakrętek.

Po zakończeniu pracy szczypce należy oczyścić z zanieczyszczeń i osuszyć. Przegub można okresowo smarować olejem maszynowym, aby zapewnić płynność działania. Narzędzia należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią.

### Dobór odpowiedniego wariantu

Wybór szczypiec zależy od konfiguracji przestrzennej miejsca pracy. Dla elementów umieszczonych w linii prostej wystarczą szczypce proste. W przypadku przeszkód lub konieczności pracy pod kątem należy zastosować wariant z odpowiednim wygięciem szczęk. Większy kąt wygięcia zwiększa możliwości dostępu, ale może ograniczać siłę chwytu.

---

## Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć zestawy szczypiec uniwersalnych, kombinerek oraz szczypiec do pierścieni zabezpieczających. W przypadku prac elektrycznych przydatne mogą być szczypce z izolacją do 1000V.