

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pokretlo-z-przedluzkami-12-3el-geko-g13510-p-19016.html>

## Pokrętło z przedłużkami 1/2" 3el. GEKO G13510

Cena brutto	<b>27,33 zł</b>
Cena netto	<b>22,22 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G13510</b>
Kod producenta	<b>G13510</b>
Kod EAN	<b>5901477110061</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Pokrętło z przedłużkami 1/2" 3el. GEKO G13510

Zestaw narzędzi do obsługi nasadek 1/2" składający się z pokrętła typu T oraz dwóch przedłużek o różnej długości. Wykonany ze stali narzędziowej CrV, zapewnia możliwość pracy w trudnodostępnych miejscach oraz dokręcania z większą siłą.

Rozmiar gniazda 1/2"
Materiał Stal CrV
Elementy zestawu 3 elementy
Model G13510

### Charakterystyka zestawu

#### Pokrętło typu T

Konstrukcja w kształcie litery T o długości 240 mm umożliwia wywieranie większego momentu obrotowego przy dokręcaniu. Chwyty po obu stronach pozwalają na pracę obiema rękami, co zwiększa kontrolę i siłę dokręcania w porównaniu do standardowych korbek.

### Stal narzędziowa CrV

Materiał chromowo-wanadowy (Cr-V) charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość na skręcanie, co ma znaczenie przy pracy z zablokowanymi połączeniami.

### Dwie długości przedłużeń

Przedłużka 250 mm zapewnia dostęp do głęboko osadzonych elementów, natomiast krótsza 120 mm sprawdza się w ograniczonych przestrzeniach. Obie posiadają gniazdo i trzpień 1/2", co pozwala na ich łączenie.

### Standard 1/2"

Rozmiar 1/2 cala (12,7 mm) to najpopularniejszy standard w warsztatach samochodowych i przemysłowych. Zapewnia kompatybilność z szeroką gamą nasadek, adapterów i akcesoriów dostępnych na rynku.

## Specyfikacja techniczna

Model	G13510
Rozmiar trzpienia	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Materiał wykonania	Stal narzędziowa CrV (chromowo-wanadowa)
Długość pokrętła typu T	240 mm
Długość przedłużki długiej	250 mm
Długość przedłużki krótkiej	120 mm
Liczba elementów w zestawie	3 elementy
Zawartość zestawu	Pokrętło T 1/2" 240 mm, przedłużka 1/2" 250 mm, przedłużka 1/2" 120 mm

## Zastosowanie

- Wymiana kół w pojazdach osobowych i dostawczych
- Prace serwisowe w warsztatach samochodowych
- Montaż i demontaż elementów zawieszenia
- Dostęp do śrub w głębokich gniazdach silnika
- Prace przy układzie wydechowym
- Montaż konstrukcji stalowych
- Serwis maszyn i urządzeń przemysłowych
- Prace konserwacyjne wymagające większego momentu dokręcania

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem nasadek upewnij się, że posiadają one gniazdo 1/2". Standard ten jest oznaczany również jako 12,7 mm. Nie jest kompatybilny z nasadkami 1/4" (6,3 mm) ani 3/4" (19 mm) bez użycia adaptera.

Pokrętło typu T umożliwia pracę z większą siłą niż standardowa korbka, ale należy zwracać uwagę na wartość momentu dokręcania zalecaną przez producenta pojazdu lub urządzenia. Przedłużki można łączyć ze sobą, zwiększając zasięg narzędzia, jednak należy pamiętać, że wraz z długością rośnie podatność na ugięcie.

Po pracy w środowisku wilgotnym lub kontakcie z chemikaliami zaleca się wytarcie narzędzi suchą szmatką i lekkie naoliwienie. Stal CrV jest odporna na korozję, ale długotrwałe narażenie na wilgoć może prowadzić do powierzchniowego rdzy.

### Łączenie przedłużek

Obie przedłużki posiadają trzpień i gniazdo 1/2", co pozwala na ich połączenie w celu uzyskania większego zasięgu. Maksymalna długość po połączeniu wynosi 370 mm (250 mm + 120 mm), nie licząc długości nasadki i pokrętła.

### Produkty powiązane

Do zestawu warto rozważyć dokupienie nasadek 1/2" w popularnych rozmiarach (17 mm, 19 mm, 21 mm dla kół samochodowych), klucza dynamometrycznego 1/2" do precyzyjnego dokręcania oraz adaptera na nasadki 1/4" w przypadku pracy z mniejszymi elementami.