

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pokretlo-typu-l-1-2-dl300mm-geko-g13420-p-18995.html>

## Pokrętło typu "L" 1 2" dł.300mm GEKO G13420

Cena brutto	<b>13,48 zł</b>
Cena netto	<b>10,96 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G13420</b>
Kod producenta	<b>G13420</b>
Kod EAN	<b>5901477109973</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Pokrętło typu "L" 1/2" dł. 300 mm GEKO G13420

Pokrętło kątowe z gniazdem 1/2 cala i ramieniem o długości 300 mm. Narzędzie służy do obsługi nasadek sześciokątnych w systemie 1/2", umożliwiając pracę w ograniczonej przestrzeni oraz zwiększenie momentu obrotowego dzięki długiemu ramieniu dźwigni.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Długość ramienia 300 mm

Typ konstrukcji Kątowy (L)

Model G13420

### Charakterystyka techniczna

#### Gniazdo napędowe 1/2"

Kwadratowe gniazdo o wymiarze 12,7 mm (1/2 cala) współpracuje ze standardowymi nasadkami sześciokątnymi. System 1/2" stosowany jest w pracach wymagających większego momentu obrotowego – typowo w motoryzacji, mechanice ciężkiej i montażu konstrukcji stalowych.

### Ramię 300 mm

Długość ramienia przekłada się bezpośrednio na siłę wynikową – każdy centymetr dodatkowej długości zwiększa moment obrotowy przy tej samej sile nacisku. Ramię 300 mm zapewnia kompromis między siłą dźwigni a możliwością pracy w ograniczonej przestrzeni.

### Konstrukcja kątowna typu "L"

Kształt kątowny umożliwia dostęp do elementów złącznych w miejscach, gdzie standardowy klucz nasadowy z grzechotką nie może być zastosowany ze względu na brak przestrzeni do ruchu wahadłowego. Pokrętło wymaga pełnego obrotu, ale działa w węższych szczelinach.

### Wykonanie stalowe

Stal narzędziowa zapewnia wytrzymałość mechaniczną niezbędną do przenoszenia wysokich momentów obrotowych bez odkształceń. Materiał odporny na uszkodzenia mechaniczne powstające podczas intensywnej pracy warsztatowej.

## Specyfikacja techniczna

Model	G13420
Producent	GEKO
Typ konstrukcji	Pokrętło kątowne (L)
Wymiar gniazda napędowego	1/2" (12,7 mm)
Długość ramienia	300 mm
Materiał	Stal narzędziowa
Zakres zastosowań	Nasadki 1/2" sześciokątne

## Zastosowanie

- Odkręcanie i dokręcanie śrub kół samochodowych w warunkach warsztatowych
- Obsługa elementów zawieszenia i układu hamulcowego w serwisach motoryzacyjnych
- Montaż i demontaż konstrukcji stalowych wymagających dużego momentu
- Prace przy maszynach przemysłowych w ograniczonej przestrzeni
- Serwis pojazdów ciężarowych i maszyn budowlanych
- Naprawy sprzętu rolniczego z dużymi połączeniami śrubowymi
- Montaż instalacji przemysłowych z elementami złącznymi pod wysokim momentem
- Prace konserwacyjne przy urządzeniach technicznych wymagających dostępu kątownego

---

## Kompatybilność z nasadkami

Pokrętło współpracuje z wszystkimi nasadkami sześciokątnymi w systemie 1/2". Przed użyciem należy sprawdzić, czy nasadka jest odpowiednio osadzona w gnieździe napędowym – luz może prowadzić do uszkodzenia połączenia kwadratowego. W przypadku zużytych nasadek z poszerzonym otworem zaleca się ich wymianę.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Podczas pracy pokrętłem typu "L" należy stosować równomierny nacisk na całej długości ramienia, unikając gwałtownych szarpnięć, które mogą prowadzić do uszkodzenia gniazda napędowego lub nasadki. W przypadku zablokowanych połączeń zaleca się zastosowanie środka penetrującego i stopniowe zwiększanie siły.

Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z zabrudzeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju ochronnego, szczególnie w środowisku o podwyższonej wilgotności. Gniazdo napędowe wymaga okresowej kontroli pod kątem zużycia – luz w połączeniu z nasadką wskazuje na konieczność wymiany narzędzia.

Nie należy używać pokrętła jako przedłużki dźwigni poprzez zakładanie dodatkowych rur – prowadzi to do przeciążenia i trwałego odkształcenia ramienia. Maksymalny moment obrotowy zależy od wytrzymałości materiału i nie powinien być przekraczany.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z pokrętłem warto rozważyć zestaw nasadek sześciokątnych 1/2" w zakresie od 10 do 32 mm, przedłużki nasadowe oraz adapter z 1/2" na 3/8" dla mniejszych nasadek. W przypadku prac wymagających precyzyjnego momentu dokręcania przydatny będzie klucz dynamometryczny w systemie 1/2".