

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-przedluzajacy-przekladniowy-g10138-geko-p-44810.html>

## Klucz przedłużający przekładniowy G10138 GEKO

Cena brutto	<b>39,36 zł</b>
Cena netto	<b>32,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G10138</b>
Kod producenta	<b>G10138</b>
Kod EAN	<b>5901477183218</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Klucz przedłużający przekładniowy G10138 GEKO

Klucz przekładniowy z mechanizmem łańcuchowym do pracy w ograniczonej przestrzeni. Konstrukcja z napędem 3/8 cala i zerowymi wymaganiami kąta roboczego umożliwia dokręcanie elementów w miejscach, gdzie standardowe narzędzia nie mają miejsca na pełny obrót.

Długość robocza 390 mm

Napęd główny 3/8"

Maks. moment obrotowy 71,87 Nm

Łuk obrotu 0°

### Charakterystyka techniczna

#### Mechanizm przekładniowy z napędem łańcuchowym

Łańcuch przenosi moment obrotowy między gniazdem wejściowym a wyjściowym bez konieczności pełnego obrotu narzędzia. Eliminuje ślizganie się i zapewnia stałą transmisję siły przy każdym ruchu roboczym.

### Zerowy łuk obrotu

Klucz nie wymaga swobodnej przestrzeni na obrót — wystarczy niewielki ruch wahadłowy. Rozwiązanie umożliwia pracę w wąskich przestrzeniach montażowych, gdzie standardowy klucz musiałby wykonać pełny obrót 360°.

### Kompatybilność z narzędziami udarowymi

Konstrukcja wytrzymuje obciążenia impulsowe generowane przez klucze pneumatyczne i elektryczne. Możliwość pracy z narzędziami udarowymi zwiększa zakres zastosowań w warsztacie.

### Trzy adaptory w zestawie

Dołączone przejściówki 1/4", 3/8" i 1/2" pozwalają na współpracę z różnymi gniazdami nasadowymi. Jeden klucz obsługuje większość standardowych nasadek stosowanych w mechanice samochodowej i przemysłowej.

## Specyfikacja techniczna

Model	G10138
Długość całkowita	390 mm
Grubość korpusu	21 mm
Rozmiar gniazda napędowego	3/8 cala (9,5 mm)
Adaptory w zestawie	1/4" (6,35 mm), 3/8" (9,5 mm), 1/2" (12,7 mm)
Maksymalny moment obrotowy	71,87 Nm (53 ft-lb)
Łuk obrotu	0° (ruch wahadłowy)
Materiał wykonania	Stal narzędziowa
Typ napędu	Przekładnia łańcuchowa
Kompatybilność z narzędziami udarowymi	Tak

## Zastosowanie

- Dokręcanie śrub i nakrętek w wąskich przestrzeniach montażowych
- Prace serwisowe w komorze silnika przy ograniczonym dostępie
- Montaż i demontaż elementów podwozia w warunkach warsztatowych
- Obsługa połączeń gwintowych w maszynach przemysłowych
- Prace instalacyjne w ciasnych wnękach konstrukcyjnych
- Serwis układów wydechowych i zawieszenia
- Montaż urządzeń w przestrzeniach o ograniczonej manewrowości

---

## Moment obrotowy — co oznacza wartość 71,87 Nm?

Moment obrotowy 71,87 Nm (53 ft-lb) to maksymalna siła, jaką klucz może bezpiecznie przenieść bez ryzyka uszkodzenia mechanizmu. Wartość ta odpowiada typowym wymaganiom dla śrub M10-M12 w połączeniach mechanicznych. Przekroczenie tego momentu może spowodować uszkodzenie przekładni łańcuchowej lub zużycie zębów napędowych.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan łańcucha napędowego i brak luzów w połączeniach. Klucz powinien być stosowany z nasadkami o odpowiednim rozmiarze — niedopasowane gniazda mogą powodować uszkodzenie mechanizmu przekładniowego.

Po każdym intensywnym użyciu zaleca się czyszczenie łańcucha z zanieczyszczeń i lekkie nasmarowanie punktów ruchomych. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów stalowych. Nie należy używać klucza jako dźwigni ani narażać go na uderzenia boczne — konstrukcja jest zaprojektowana wyłącznie do przenoszenia momentu obrotowego wzdłuż osi.

### Produkty powiązane

Do pracy z kluczem przekładniowym przydatne są zestawy nasadek udarowych 1/4", 3/8" i 1/2", przedłużki teleskopowe oraz przeguby kardanowe umożliwiające pracę pod kątem. W przypadku wymagań dotyczących precyzyjnego momentu dokręcania warto rozważyć użycie klucza dynamometrycznego o zakresie do 80 Nm.