

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-dynamometryczny-38-g10059-geko-p-34147.html>



## Klucz dynamometryczny 3/8" G10059 GEKO

Cena brutto	<b>55,43 zł</b>
Cena netto	<b>45,07 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G10059</b>
Kod producenta	<b>G10059</b>
Kod EAN	<b>5901477169601</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Klucz dynamometryczny 3/8" G10059 GEKO

Klucz dynamometryczny z napędem 3/8" i zakresem momentu obrotowego 19-110 Nm. Narzędzie przeznaczone do precyzyjnego dokręcania połączeń gwintowych zgodnie z wymaganym momentem siły, wyposażone w mechanizm grzechotkowy z regulacją w rękojeści.

Napęd 3/8"
Zakres momentu 19-110 Nm
Długość całkowita 370 mm
Dokładność regulacji 1 Nm

### Charakterystyka techniczna

#### Mechanizm grzechotkowy z podwójnym podparciem

Grzechotka oparta na dwóch punktach zębatego rozdziela siły działające na mechanizm, co zwiększa trwałość klucza przy intensywnym użytkowaniu. Konstrukcja z większą liczbą zębów zapewnia precyzyjną pracę z minimalnym skokiem kątowym.

## Regulacja momentu z dokładnością 1 Nm

Mechanizm regulacyjny umieszczony w rękojeści pozwala na ustawienie momentu dokręcania z krokiem 1 Nm w pełnym zakresie 19-110 Nm. Po osiągnięciu ustawionej wartości klucz sygnalizuje charakterystycznym kliknięciem.

## Dwukierunkowa praca i blokada

Przełącznik kierunku pracy umożliwia dokręcanie i odkręcanie. Mechanizm blokujący zabezpiecza ustawiony moment przed przypadkową zmianą podczas pracy, co jest istotne przy wykonywaniu serii połączeń z tym samym momentem.

## Wykonanie ze stali CrV

Stal chromowo-wanadowa (CrV) charakteryzuje się odpornością na ścieranie i odkształcenia pod obciążeniem. Materiał zapewnia stabilność mechanizmu kalibracyjnego w dłuższym okresie użytkowania.

## Specyfikacja techniczna

Model	G10059
Rozmiar napędu	3/8" (kwadrat 10 mm)
Zakres momentu obrotowego	19-110 Nm
Dokładność regulacji	1 Nm
Skale pomiarowe	Nm (niutonometry), KPS (kilogram-siła na centymetr)
Długość całkowita	370 mm
Długość rękojeści	320 mm
Kierunek pracy	Lewo/prawo (przełącznik)
Materiał	Stal CrV
Mechanizm blokujący	Tak
Tabela konwersji	Tak (na korpusie klucza)

## Zastosowanie

- Montaż i serwis układów hamulcowych w pojazdach (klocki, zaciski, tarcze)
- Dokręcanie kół samochodowych zgodnie z momentem zalecanym przez producenta
- Prace przy silniku – głowica, kolektory, łożyska, elementy osprzętu
- Montaż zawieszenia – wahacze, amortyzatory, drążki stabilizatora
- Instalacje przemysłowe wymagające kontrolowanego momentu dokręcania
- Serwis motocykli i quadów
- Prace przy układzie wydechowym
- Montaż elementów hydraulicznych i pneumatycznych

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Jak ustawić moment dokręcania**

Odblokuj mechanizm regulacyjny w rękojeści, obracając dolną część uchwytu. Ustaw żądaną wartość momentu odczytując ją ze skali na korpusie klucza. Zablokuj mechanizm przed rozpoczęciem pracy. Po osiągnięciu ustawionego momentu klucz wyda słyszalny sygnał dźwiękowy i wyczuwalny impuls.

### **Kompatybilność z nasadkami**

Klucz współpracuje ze wszystkimi nasadkami o gnieździe wewnętrznym 3/8" (10 mm kwadrat). Zakres momentu 19-110 Nm odpowiada nasadkom od 10 mm do około 22 mm. Dla większych rozmiarów nasadek lub wyższych momentów wymagany jest klucz 1/2".

### **Zalecenia dotyczące przechowywania**

Po zakończeniu pracy ustaw klucz na najniższą wartość momentu (19 Nm), aby odciążyć sprężynę mechanizmu kalibracyjnego. Przechowuj w suchym miejscu, unikaj uderzeń i przeciążeń. Okresowo sprawdzaj kalibrację narzędzia – przy intensywnym użytkowaniu zaleca się kontrolę co 12 miesięcy.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z kluczem G10059 zalecane są nasadki udarowe 3/8" oraz zestawy nasadek w zakresie 10-22 mm. W przypadku prac przy kołach samochodowych warto rozważyć klucz 1/2" z wyższym zakresem momentu.