

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

Klucz dynamometryczny 3/8" G10059 GEKO

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

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 zębatki 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 żadaną 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.