

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-udarowy-akumulatorowy-bezszczotkowy-18v-12-geko-g80610-p-21013.html>

Klucz udarowy akumulatorowy bezszczotkowy 18V 1/2" GEKO G80610

Cena brutto	190,71 zł
Cena netto	155,05 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G80610
Kod producenta	G80610
Kod EAN	5901477146121
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz udarowy akumulatorowy bezszczotkowy 18V 1/2" GEKO G80610

Kompaktowy klucz udarowy z silnikiem bezszczotkowym przeznaczony do montażu i demontażu połączeń gwintowanych przy użyciu nasadek 1/2". Narzędzie zasilane akumulatorem Li-Ion 18V, bez funkcji wiercenia.

Moment obrotowy 400 Nm

Typ silnika **Bezszczotkowy**

Trzpień 1/2"

Waga 1060 g

Charakterystyka techniczna

Moment obrotowy 400 Nm

Wartość określa maksymalną siłę dokręcania. 400 Nm wystarcza do prac z kołami samochodowymi (zalecane 110-140 Nm), montażu konstrukcji stalowych czy demontażu zardzewiałych połączeń. Nie nadaje się do prac wymagających momentów powyżej 500 Nm, takich jak śruby podwozia ciężarówek.

Silnik bezszczotkowy

Konstrukcja bez szczotek węglowych zapewnia dłuższą żywotność silnika (brak elementów zużywalnych), wyższą sprawność energetyczną (dłuższa praca na jednym ładowaniu) oraz mniejsze wymagania konserwacyjne w porównaniu do silników szczotkowych.

Prędkość i częstotliwość uderzeń

Prędkość obrotowa 0-2400 obr/min umożliwia szybką pracę przy dokręcaniu, a częstotliwość 0-3000 uderzeń/min zapewnia efektywne odkręcanie zablokowanych połączeń. Regulacja prędkości przez siłę nacisku spustu.

Trzpień 1/2"

Standard 1/2 cala (12,7 mm) to uniwersalny rozmiar gniazda kwadratowego, kompatybilny z większością nasadek warsztatowych. Umożliwia pracę z nasadkami od 10 mm do 32 mm bez konieczności używania adapterów.

Specyfikacja techniczna

Model	G80610
Maksymalny moment obrotowy	400 Nm
Liczba uderzeń	0 - 3000/min
Prędkość obrotowa bez obciążenia	0 - 2400/min
Rozmiar trzpienia	1/2" (12,7 mm)
Typ silnika	Bezsztotkowy
Napięcie pracy	18V
Typ akumulatora	Li-Ion (nie dołączony)
Kierunek obrotu	Przełącznik lewo/prawo
Wskaźnik naładowania	Tak
Materiał obudowy	Plastik wysokiej gęstości, guma, aluminium
Waga bez akumulatora	1060 g
Dodatkowe wyposażenie	Zaczepek do paska

Zastosowanie

- Wymiana kół samochodowych w warsztacie lub w terenie
- Montaż i demontaż elementów podwozia pojazdów osobowych
- Prace z konstrukcjami stalowymi i metalowymi
- Montaż mebli z połączeniami śrubowymi
- Odkręcanie zardzewiałych lub nadmiernie dokręconych śrub
- Prace montażowe w budownictwie przy użyciu śrub M8-M16
- Serwis maszyn rolniczych i sprzętu budowlanego

Kompatybilność z akumulatorami

Narzędzie wymaga akumulatora Li-Ion 18V, który nie jest dołączony do zestawu. Przed zakupem należy sprawdzić kompatybilność z posiadanym systemem akumulatorowym GEKO 18V lub nabyć akumulator i ładowarkę osobno.

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem należy naładować akumulator zgodnie z instrukcją ładowarki. Zamontować akumulator w gnieździe narzędzia do momentu usłyszenia kliknięcia. Sprawdzić kierunek obrotu za pomocą przełącznika lewo/prawo. Do trzpienia 1/2" założyć odpowiednią nasadkę, dociskając ją do zatrzaśnięcia.

Praca z narzędziem

Moment obrotowy wzrasta wraz z czasem trwania udaru. Przy dokręcaniu śrub według specyfikacji producenta należy kontrolować czas pracy klucza lub używać klucza dynamometrycznego do końcowego dokręcenia. Przy odkręcaniu zablokowanych połączeń można zastosować krótkie impulsy z przerwami, co zwiększa skuteczność.

Konserwacja

Silnik bezszczotkowy nie wymaga wymiany szczotek. Okresowo należy oczyścić otwory wentylacyjne z kurzu sprężonym powietrzem. Trzpień kwadratowy należy utrzymywać w czystości i okresowo smarować smarem litowym. Po pracy w warunkach zapyłonych oczyścić obudowę suchą szmatką. Akumulatory przechowywać w temperaturze 5-20°C z poziomem naładowania 40-60%.

Produkty powiązane

Do pracy z kluczem udarowym potrzebny jest zestaw nasadek udarowych 1/2" oraz akumulator Li-Ion 18V i ładowarka z serii GEKO. Warto rozważyć zakup klucza dynamometrycznego do precyzyjnego dokręcania według zaleceń producenta.