

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-udarowy-akumulatorowy-bezszczotkowy-850-nm-21-v-240-ah-g80679-geko-p-68254.html>



Klucz udarowy akumulatorowy bezszczotkowy 850 nm 21 v 2×4.0 ah G80679 GEKO

Cena brutto	374,49 zł
Cena netto	304,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G80679
Kod producenta	G80679
Kod EAN	5903418307141
Producent	GEKO

Opis produktu

Klucz udarowy akumulatorowy bezszczotkowy 850 Nm 21 V — G80679 GEKO

Akumulatorowy klucz udarowy z silnikiem bezszczotkowym przeznaczony do intensywnych prac montażowych, serwisowych i budowlanych. Maksymalny moment obrotowy 850 Nm umożliwia odkręcanie mocno zabezpieczonych połączeń śrubowych w zakresie M4–M24. Zestaw zawiera dwa akumulatory 4.0 Ah, co zapewnia ciągłość pracy bez konieczności przerw na ładowanie.

Maks. moment obrotowy 850 Nm
Napięcie 21 V DC
Akumulatory w zestawie 2 × 4.0 Ah
Zakres śrub M4–M24

Charakterystyka narzędzia

Silnik bezszczotkowy (BLDC)

Brak szczotek węglowych eliminuje jeden z głównych punktów zużycia w narzędziach elektrycznych. Silnik bezszczotkowy generuje mniej ciepła, pracuje ciszej i efektywniej przetwarza energię z akumulatora, co przekłada się na dłuższy czas pracy na jednym ładowaniu oraz większą żywotność urządzenia.

Trzy tryby dokręcania

Regulacja momentu obrotowego w trzech stopniach (450 / 650 / 850 Nm) pozwala dostosować siłę do rodzaju połączenia. Niższe tryby ograniczają ryzyko przekręcenia śrub w materiałach wrażliwych, tryb trzeci zapewnia pełną moc przy wymagających złączach.

Tryb RSS — bezpieczne odkręcanie

Po poluzowaniu śruby narzędzie automatycznie zatrzymuje pracę. Funkcja ta chroni dłonie i nadgarstki przed niekontrolowanym ruchem klucza, ogranicza ryzyko uszkodzenia gwintu oraz zwiększa kontrolę operatora — szczególnie istotne przy odkręcaniu kół i mocno zabezpieczonych połączeń.

Panel LED i wskaźniki naładowania

Elektroniczny panel sterowania z diodami LED informuje o aktywnym trybie pracy. Każdy akumulator posiada własny wskaźnik poziomu naładowania uruchamiany przyciskiem, co umożliwia bieżące planowanie pracy bez konieczności korzystania z zewnętrznych mierników.

Tryby pracy — szczegółowe parametry

Dokręcanie

Tryb	Moment obrotowy	Prędkość obrotowa	Częstotliwość uderów
Tryb 1	450 Nm	0-1400 obr./min	2100 ud./min
Tryb 2	650 Nm	0-1800 obr./min	2550 ud./min
Tryb 3	850 Nm	0-2300 obr./min	3100 ud./min

Odkręcanie

Tryb RSS (automatyczne zatrzymanie)

Narzędzie natychmiast osiąga maksymalny moment obrotowy po naciśnięciu spustu, a po poluzowaniu śruby automatycznie przerywa pracę. Zmniejsza ryzyko obrabiania gwintu i niekontrolowanego ruchu klucza.

Tryb płynnej regulacji

Prędkość obrotowa jest proporcjonalna do siły nacisku na spust. Pozwala precyzyjnie kontrolować tempo odkręcania — przydatne przy połączeniach wymagających stopniowego luzowania naprężeń.

Specyfikacja techniczna

Model	G80679
Producent	GEKO
Napięcie zasilania	21 V DC
Typ silnika	Bezszcotkowy (BLDC)
Moc znamionowa	550 W
Maks. moment obrotowy	850 Nm
Zakres śrub i nakrętek	M4-M24
Prędkość obrotowa	0-1400 / 0-1800 / 0-2300 obr./min
Częstotliwość uderzeń	2100 / 2550 / 3100 ud./min
Tryby dokręcania	3 stopnie (450 / 650 / 850 Nm)
Tryby odkręcania	2 (RSS + płynna regulacja)
Akumulatory	2 x 4.0 Ah
Wskaźnik naładowania	Na narzędziu (LED) i na każdym akumulatorze
Masa netto	3,0 kg

Zastosowania

- Wymiana kół w pojazdach osobowych i dostawczych
- Prace serwisowe w warsztatach samochodowych i maszynowych
- Montaż i demontaż konstrukcji stalowych
- Prace budowlane i instalacyjne
- Serwisowanie maszyn rolniczych i przemysłowych
- Wkręcanie długich wkrętów ciesielskich (z adapterem do bitów)
- Budowa konstrukcji drewnianych: tarasy, altany, więźby dachowe, pergole
- Intensywne prace montażowe w budownictwie ogólnym

Rozszerzenie funkcji — adapter do bitów

Po zastosowaniu adaptera do bitów (sprzedawanego oddzielnie) klucz może pracować jako wkrętarka udarowa do ciężkich prac montażowych. Moment 850 Nm pozwala na wkręcanie długich wkrętów ciesielskich stosowanych w budownictwie drewnianym, bez konieczności stosowania oddzielnego narzędzia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić poziom naładowania akumulatorów za pomocą wskaźnika LED umieszczonego na każdym z nich. Przy długotrwałej pracy zaleca się rotacyjne używanie obu akumulatorów, aby zapewnić ciągłość pracy. Silnik bezszczotkowy nie wymaga wymiany szczotek węglowych, jednak po intensywnym użytkowaniu warto oczyścić obudowę i gniazdo napędu z zanieczyszczeń mechanicznych. Klucz należy przechowywać z wyjętymi akumulatorami, w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła. Akumulatory przechowywać w stanie częściowego naładowania (40-60%), jeśli narzędzie nie będzie używane przez dłuższy czas.

Jak dobrać tryb pracy?

Tryb 1 (450 Nm) stosuje się przy lżejszych połączeniach i materiałach wrażliwych na przeciążenie — np. aluminium, tworzywa sztuczne. Tryb 2 (650 Nm) pokrywa większość standardowych zastosowań warsztatowych. Tryb 3 (850 Nm) przeznaczony jest do mocno zabezpieczonych połączeń, śrub korozyjnych lub wymagających dużej siły montażu, np. śrub kół czy złączy konstrukcji stalowych.