

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-udarowy-elektryczny-12-nasadki-geko-g81051-p-20225.html>

## Klucz udarowy elektryczny 1/2" + nasadki GEKO G81051

Cena brutto	<b>190,09 zł</b>
Cena netto	<b>154,54 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G81051</b>
Kod producenta	<b>G81051</b>
Kod EAN	<b>5901477113901</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Klucz udarowy elektryczny GEKO G81051 1/2" 800W z nasadkami

Elektryczny klucz udarowy z napędem sieciowym 230V eliminujący potrzebę stosowania kompresora. Przeznaczony do odkręcania i dokręcania śrub i nakrętek w warsztatach samochodowych oraz garażach prywatnych.

Moment udarowy 320 Nm
Moc silnika 800 W
Prędkość obrotowa 2200 obr/min
Gniazdo nasadki 1/2" (12,7 mm)

### Charakterystyka techniczna

#### Moment udarowy 320 Nm

Maksymalny moment udarowy określa siłę uderzeniową narzędzia. Wartość 320 Nm wystarcza do odkręcania śrub kół samochodów osobowych oraz lekkich dostawczych. Mechanizm udarowy generuje serie krótkich uderzeń, które ułatwiają poluzowanie mocno dokręconych lub skorodowanych połączeń.

### Zasilanie elektryczne 230V

Napęd sieciowy eliminuje konieczność posiadania sprężarki powietrza. Klucz wymaga jedynie dostępu do standardowego gniazdka 230V. Moc 800W zapewnia stałą wydajność pracy niezależnie od czasu użytkowania, w przeciwieństwie do narzędzi akumulatorowych.

### Wymienne szczotki węglowe

Konstrukcja umożliwia szybką wymianę szczotek węglowych bez konieczności demontażu obudowy. Zużyte szczotki można zastąpić nowymi, co wydłuża żywotność narzędzia i zmniejsza koszty eksploatacji. Szczotki węglowe są elementem eksploatacyjnym w silnikach elektrycznych.

### Trzpień kwadratowy 1/2"

Gniazdo 1/2" (12,7 mm) to standard w narzędziach warsztatowych. Umożliwia stosowanie szerokiej gamy nasadek dostępnych na rynku. W zestawie znajdują się cztery nasadki CrV w rozmiarach odpowiadających standardowym śrubom kół: 17, 19, 21 i 22 mm.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G81051
Napięcie zasilania	230V ~ 50Hz
Moc silnika	800 W
Maksymalny moment udarowy	320 Nm
Prędkość obrotowa	2200 obr/min
Gniazdo nasadki	1/2" (12,7 mm) kwadrat
Kierunek obrotu	Lewo/prawo (rewers)
Nasadki w zestawie	17, 19, 21, 22 mm (CrV)
Materiał nasadek	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Certyfikaty	CE

## Zastosowanie

- Wymiana kół w samochodach osobowych i dostawczych do 3,5 tony
- Prace serwisowe w warsztatach mechanicznych i wulkanizacyjnych
- Montaż i demontaż elementów zawieszenia oraz układu wydechowego
- Odkręcanie skorodowanych śrub i nakrętek w konstrukcjach stalowych
- Prace montażowe wymagające dużego momentu dokręcania
- Serwisowanie maszyn rolniczych i sprzętu budowlanego

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Moment dokręcania kół**

Klucz udarowy służy do wstępnego poluzowania i dokręcania śrub. Ostateczne dokręcenie śrub kół należy wykonać kluczem dynamometrycznym zgodnie z zaleceniami producenta pojazdu (zazwyczaj 110-120 Nm dla aut osobowych). Nadmierny moment może uszkodzić gwint lub tarczę hamulcową.

### **Wymiana szczotek węglowych**

Szczotki węglowe należy sprawdzać co 50-100 godzin pracy. Zużyte szczotki (krótsze niż 5 mm) powodują spadek mocy i iskrzenie silnika. Wymiana szczotek odbywa się przez boczne pokrywy bez rozkręcania korpusu narzędzia.

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan nasadek – pęknięcia lub deformacje dyskwalifikują nasadkę z użytku. Podczas pracy klucz należy trzymać obiema rękami, zachowując stabilną pozycję. Nasadkę należy nasadzić na śrubę prostopadle do jej osi, aby uniknąć uszkodzenia krawędzi.

### **Produkty uzupełniające**

Do pracy z kluczem udarowym zaleca się posiadanie: zestawu nasadek udarowych 1/2" w pełnym zakresie wymiarów, klucza dynamometrycznego do końcowego dokręcania kół, przedłużaczy i przegubów kardana 1/2", oraz oleju penetrującego do poluzowania skorodowanych połączeń.