

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-udarowy-elektryczny-12-nasadki-new-model-geko-g81053-p-20935.html>

Klucz udarowy elektryczny 1/2" + nasadki NEW MODEL GEKO G81053

Cena brutto	175,90 zł
Cena netto	143,01 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G81053
Kod producenta	G81053
Kod EAN	5901477143519
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz udarowy elektryczny 1/2" GEKO G81053

Elektryczny klucz udarowy z napędem sieciowym 230V o mocy 450W, wyposażony w trzpień 1/2" i zestaw czterech nasadek CrV. Narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu połączeń gwintowych wymagających dużego momentu obrotowego, bez konieczności stosowania kompresora.

Moment udarowy 720 Nm

Moc silnika 450 W

Prędkość obrotowa 3600 obr/min

Zasilanie 230V / 50Hz

Charakterystyka techniczna

Moment udarowy 720 Nm

Parametr określający maksymalną siłę w impulsach udarowych. Wartość 720 Nm pozwala na odkręcanie zablokowanych śrub kół w pojazdach osobowych i dostawczych oraz dokręcanie połączeń z odpowiednim momentem.

Zasilanie sieciowe 230V

Napęd elektryczny eliminuje potrzebę kompresora i instalacji pneumatycznej. Rozwiązanie zapewnia stałą moc niezależnie od czasu pracy, bez konieczności ładowania akumulatorów.

Trzpień kwadratowy 1/2"

Standard 1/2" (12,7 mm) zapewnia kompatybilność z większością nasadek warsztatowych. Wymiar stosowany w kluczach do prac samochodowych – odpowiada typowym rozmiarom śrub kół i elementów podwozia.

Wymienne szczotki węglowe

Konstrukcja umożliwia samodzielną wymianę szczotek bez konieczności serwisu. Rozwiązanie wydłuża okres użytkowania narzędzia i obniża koszty eksploatacji przy intensywnym użytkowaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G81053
Napięcie zasilania	230V ~ 50Hz
Moc znamionowa	450 W
Prędkość obrotowa bez obciążenia	3600 obr/min
Maksymalny moment udarowy	720 Nm
Gniazdo nasadki	1/2" kwadrat (12,7 mm)
Kierunek obrotów	Lewo/prawo (rewers)
Nasadki w zestawie	17, 19, 21, 22 mm (CrV)
Certyfikaty	CE

Zastosowanie

- Wymiana kół w pojazdach osobowych i dostawczych – odkręcanie i dokręcanie śrub kół
- Prace serwisowe podwozia – demontaż elementów zawieszenia, układu wydechowego
- Montaż i demontaż połączeń gwintowych w konstrukcjach stalowych
- Prace warsztatowe wymagające dużego momentu obrotowego przy ograniczonym dostępie do sprężonego powietrza
- Serwis maszyn rolniczych i budowlanych – połączenia o zwiększonych wymaganiach momentowych
- Prace montażowe w przydomowych warsztatach bez instalacji pneumatycznej

Zestaw nasadek CrV

W komplecie cztery nasadki udarowe wykonane ze stali chromowo-wanadowej (CrV) w rozmiarach 17, 19, 21 i 22 mm. Wymiary odpowiadają standardowym śrubom kół w pojazdach osobowych (17 mm – samochody kompaktowe, 19 mm – segment średni, 21-22

mm – SUV-y i dostawcze). Stal CrV charakteryzuje się podwyższoną odpornością na obciążenia udarowe.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe osadzenie nasadki na trzpieniu 1/2" – luz może prowadzić do uszkodzenia gniazda lub nasadki. Przełącznik kierunku obrotów powinien być ustawiany wyłącznie przy zatrzymanym silniku.

Moment obrotowy 720 Nm to wartość maksymalna w trybie udarowym. Rzeczywisty moment zależy od czasu impulsu i stanu połączenia. Przy dokręcaniu kół zaleca się końcową kontrolę momentu kluczem dynamometrycznym zgodnie z zaleceniami producenta pojazdu.

Szczotki węglowe podlegają naturalnemu zużyciu – pierwsze objawy to iskrzenie i spadek mocy. Wymianę należy przeprowadzić po zdjęciu osłon szczotkotrzymaczy. Przy intensywnym użytkowaniu kontrola stanu szczotek co 50-100 godzin pracy.

Narzędzie zasilane z sieci 230V wymaga sprawnego przewodu i wtyczki. Nie należy używać przedłużaczy o przekroju żył mniejszym niż 1,5 mm² – zbyt duży spadek napięcia obniża moc i może uszkodzić silnik.

Produkty powiązane

Do pracy z kluczem udarowym: klucz dynamometryczny 1/2" do kontroli momentu dokręcania, przedłużki udarowe 1/2", nasadki udarowe w szerszym zakresie rozmiarów (10-32 mm), adaptory 1/2" na 3/8" do mniejszych nasadek.