

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-elektryczny-udarowy-do-kol-viper-12-h00518-heidmann-p-44805.html>

Klucz elektryczny udarowy do kół Viper 1/2" H00518 Heidmann

Cena brutto	194,94 zł
Cena netto	158,49 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	H00518
Kod producenta	H00518
Kod EAN	5901477153921
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz elektryczny udarowy do kół Viper 1/2" H00518 Heidmann

Elektryczny klucz udarowy przeznaczony do demontażu i montażu kół w warunkach warsztatowych oraz garażowych. Zasilanie sieciowe 230V eliminuje konieczność ładowania akumulatorów, zapewniając stałą moc roboczą.

Moment udarowy 800 Nm

Moc silnika 2000 W

Gniazdo nasadki 1/2"

Prędkość obrotowa 2600 obr/min

Charakterystyka techniczna

Moment udarowy 800 Nm

Parametr określający maksymalną siłę dokręcania w trybie udarowym. Wartość 800 Nm wystarcza do odkręcania śrub kół pojazdów osobowych, dostawczych oraz lekkich ciężarowych. Dla porównania: typowe dokręcanie kół osobowych wymaga 100-140 Nm, co daje znaczny zapas mocy przy odkręcaniu zakorodowanych połączeń.

Zasilanie sieciowe 2000 W

Stałe zasilanie z sieci 230V eliminuje przerwy na ładowanie i spadki mocy typowe dla narzędzi akumulatorowych. Moc 2000 W przekłada się na stabilną pracę przy obciążeniu. Długość kabla determinuje promień działania — warto sprawdzić dostępność gniazdka w miejscu pracy.

Gniazdo kwadratowe 1/2"

Standard 1/2" (12,7 mm) to najpopularniejszy rozmiar w zastosowaniach motoryzacyjnych. Zapewnia kompatybilność z szeroką gamą nasadek dostępnych na rynku. Gniazdo wyposażone w mechanizm blokujący zabezpiecza nasadkę przed wypadnięciem podczas pracy.

Wymienne szczotki węglowe

Konstrukcja umożliwiająca samodzielną wymianę szczotek bez konieczności wizyty w serwisie. Zużycie szczotek to naturalny proces eksploatacyjny — ich wymiana wydłuża żywotność narzędzia. Komplet zapasowych szczotek dołączony do zestawu.

Specyfikacja techniczna

Model	H00518
Napięcie zasilania	230 V ~50 Hz
Moc znamionowa	2000 W
Maksymalny moment udarowy	800 Nm
Prędkość obrotowa	2600 obr/min
Gniazdo nasadki	1/2" (12,7 mm)
Kierunek obrotów	Lewo/prawo
Nasadki w zestawie	17, 19, 21, 22 mm (stal CrV)
Dodatkowe wyposażenie	Walizka transportowa, zapasowe szczotki węglowe
Certyfikaty	CE

Zastosowanie

- Demontaż i montaż kół w pojazdach osobowych
- Obsługa pojazdów dostawczych do 3,5 tony
- Prace serwisowe w warsztatach mechanicznych
- Sezonowa wymiana opon w garażach prywatnych
- Naprawa zawieszenia wymagająca odkręcania elementów mocowanych śrubami M12-M16
- Montaż i demontaż konstrukcji stalowych w warunkach dostępu do zasilania

Nasadki w zestawie

Cztery nasadki udarowe (17, 19, 21, 22 mm) wykonane ze stali chromowo-wanadowej (CrV) pokrywają najpopularniejsze rozmiary śrub kół. Rozmiar 17 mm: typowy dla pojazdów azjatyckich (Toyota, Honda, Nissan). Rozmiar 19 mm: standard w europejskich pojazdach osobowych (VW, Audi, Opel). Rozmiary 21-22 mm: pojazdy dostawcze i starsze modele amerykańskie.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan nasadki i gniazda — uszkodzenia mogą prowadzić do wypadnięcia nasadki podczas pracy. Przełącznik kierunku obrotów umożliwia dokręcanie (ruch zgodny z ruchem wskazówek zegara) oraz odkręcanie (ruch przeciwny).

Przy odkręcaniu zakorodowanych śrub zaleca się krótkie impulsy udarowe zamiast ciągłego nacisku — zapobiega to przegrzaniu silnika i umożliwia stopniowe rozluźnienie połączenia. Po zakończeniu pracy warto oczyścić gniazdo z zanieczyszczeń i sprawdzić stan szczotek węglowych.

Wymiana szczotek węglowych

Objawy zużycia szczotek: iskrzenie wewnątrz obudowy, spadek mocy, nierównomierna praca silnika. Wymianę przeprowadza się po odłączeniu urządzenia od zasilania, odkręceniu pokryw szczotkotrzymaczy i wymianie obu szczotek jednocześnie. Po wymianie zaleca się krótki rozruch bez obciążenia w celu dotarcia nowych szczotek.

Produkty powiązane

Do pracy z kluczem udarowym warto rozważyć: dodatkowe nasadki udarowe 1/2" w rzadziej spotykanych rozmiarach, przedłużki udarowe ułatwiające dostęp do trudno dostępnych śrub, wkładki redukcyjne 1/2" na 3/8" rozszerzające zakres zastosowań, oraz środki penetrujące do rozluźniania skorodowanych połączeń.