

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-wielofunkcyjny-48w1-8-19mm-g15030-geko-p-34190.html>

Klucz wielofunkcyjny 48w1 8-19mm G15030 GEKO

Cena brutto	20,86 zł
Cena netto	16,96 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G15030
Kod producenta	G15030
Kod EAN	5901477163487
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz wielofunkcyjny 48w1 8-19mm GEKO G15030

Uniwersalne narzędzie zastępujące 48 różnych kluczy i nasadek. Wykonane ze stali narzędziowej CrV z obrotową głowicą 360°, umożliwia pracę z nakrętkami i śrubami o różnych profilach i rozmiarach.

Materiał Stal CrV

Funkcje 48w1

Zakres rozmiarów 8-19mm

Obrotowa głowica 360°

Charakterystyka techniczna

Uniwersalność profili

Klucz obsługuje 6 różnych typów profili: nakrętki 12-kątne, 6-kątne, 4-kątne, E-Torx, wielowypustowe oraz calowe. Eliminuje konieczność posiadania osobnych zestawów kluczy dla każdego standardu, co zmniejsza zajmowaną przestrzeń w skrzynce narzędziowej.

Stal narzędziowa CrV

Chromowo-wanadowa stal narzędziowa zapewnia zwiększoną twardość i odporność na ścieranie. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość zmęczeniową, co ma znaczenie przy wielokrotnym użytkowaniu narzędzia pod obciążeniem.

Obrotowa głowica 360°

Mechanizm obrotu umożliwia ustawienie klucza pod dowolnym kątem względem rękojeści. Funkcja przydatna w ograniczonych przestrzeniach, gdzie tradycyjny klucz wymagałby większego zakresu ruchu.

Ergonomiczna rękojeść

Antypoślizgowa powierzchnia rękojeści zapewnia stabilny chwyt podczas przekręcania. Profil uchwytu rozłożony jest tak, aby minimalizować zmęczenie dłoni przy dłuższych pracach montażowych.

Specyfikacja techniczna

Model	G15030
Producent	GEKO
Materiał	Stal narzędziowa CrV (chromowo-wanadowa)
Liczba funkcji	48w1
Zakres rozmiarów metrycznych	8mm, 10mm, 11mm, 13mm, 14mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm
Zakres rozmiarów calowych	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"
Obsługiwane profile	12-kątne, 6-kątne, 4-kątne, E-Torx, wielowypustowe, calowe
Obrotowa głowica	Tak, 360°
Typ rękojeści	Ergonomiczna, antypoślizgowa

Zastosowanie

- Naprawa i konserwacja pojazdów osobowych i motocykli
- Montaż i demontaż mebli z łącznikami metrycznymi i calowymi
- Prace instalacyjne w hydraulice i wentylacji
- Serwis sprzętu AGD i elektronarzędzi
- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
- Prace przy rowerach i sprzęcie sportowym
- Konserwacja maszyn rolniczych i ogrodniczych
- Awaryjne naprawy w terenie, gdzie dostęp do pełnego zestawu narzędzi jest ograniczony

Sprawdzanie kompatybilności

Przed użyciem należy upewnić się, że profil klucza odpowiada profilowi nakrętki lub śruby. Klucz uniwersalny działa na zasadzie dopasowania się do kształtu elementu złącznego – niewłaściwe dopasowanie może prowadzić do uszkodzenia krawędzi nakrętki. W przypadku mocno skorodowanych lub uszkodzonych elementów zaleca się użycie dedykowanego klucza o stałym rozmiarze.

Użytkowanie i konserwacja

Mechanizm obrotowej głowicy wymaga okresowego smarowania, szczególnie przy intensywnym użytkowaniu. Zaleca się stosowanie oleju penetrującego lub smaru silikonowego na przegubie obrotowym co 3-6 miesięcy.

Po pracy w warunkach narażenia na wilgoć lub chemikalia należy oczyścić klucz i zabezpieczyć przed korozją. Stal CrV jest odporna na rdzewieniu, ale długotrwały kontakt z wilgocią może prowadzić do utlenienia powierzchni.

Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność mechanizmu obrotowego i zapobiega sztywnieniu się przegubu. W przypadku zablokowania głowicy można użyć rozpuszczalnika do usunięcia nagromadzonego brudu z mechanizmu.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac montażowych warto rozważyć uzupełnienie zestawu o klucze dynamometryczne do dokręcania z określonym momentem obrotowym, zestaw nasadek udarowych do pracy z narzędziami pneumatycznymi oraz ekstraktory do uszkodzonych śrub. W przypadku prac przy elementach o niestandardowych rozmiarach przydatny może być regulowany klucz nastawny.