

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucze-hakowe-2szt-9-32mm-geko-g00845-p-24512.html>

Klucze hakowe 2szt. 9-32mm GEKO G00845

Cena brutto	13,55 zł
Cena netto	11,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G00845
Kod producenta	G00845
Kod EAN	5901477159350
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucze hakowe 2szt. 9-32mm GEKO G00845

Zestaw dwóch uniwersalnych kluczy hakowych do pracy z nakrętkami okrągłymi, pierścieniowymi i elementami z otworami. Konstrukcja z hartowanej stali z regulowanym rozstawem haków umożliwia obsługę elementów o średnicy od 9 do 32 mm.

Zakres pracy 9-32 mm

Liczba kluczy 2 szt.

Materiał Hartowana stal

Model G00845

Charakterystyka techniczna

Regulowany rozstaw haków

Mały klucz pracuje w zakresach 9-14 mm oraz 15-22 mm, duży klucz obejmuje zakres 23-32 mm. Regulacja umożliwia dopasowanie do różnych średnic nakrętek i pierścieni bez konieczności posiadania wielu narzędzi o stałych wymiarach.

Hartowana stal narzędziowa

Haki wykonane z hartowanej stali zapewniają wytrzymałość mechaniczną i odporność na odkształcenia podczas pracy z mocno

dokręconymi elementami. Proces hartowania zwiększa twardość powierzchni przy zachowaniu elastyczności rdzenia.

Dwukomponentowa rękojeść

Uchwyt łączy tworzywo sztuczne z elastomerową warstwą antypoślizgową. Taka konstrukcja redukuje zmęczenie dłoni podczas dłuższej pracy i zapewnia pewny chwyt także w wilgotnych warunkach.

Uniwersalna geometria haków

Kształt haków umożliwia pracę z nakrętkami okrągłymi z otworami, pierścieniami zabezpieczającymi, nakrętkami wielootworowymi oraz elementami z rowkami. Zastępuje specjalistyczne klucze hakowe o stałych wymiarach.

Specyfikacja techniczna

Model	G00845
Producent	GEKO
Liczba elementów w zestawie	2 klucze
Zakres pracy małego klucza	9-14 mm i 15-22 mm
Zakres pracy dużego klucza	23-32 mm
Materiał części roboczej	Hartowana stal narzędziowa
Typ rękojeści	Dwukomponentowa (tworzywo + guma)
Typ regulacji	Płynna regulacja rozstawu haków

Zastosowanie

- Montaż i demontaż nakrętek pierścieniowych w głowicach kranów i baterii
- Regulacja zaworów termostatycznych w instalacjach grzewczych
- Obsługa nakrętek mocujących w pompach i armaturze hydraulicznej
- Wymiana uszczelnień w połączeniach gwintowanych z nakrętkami okrągłymi
- Instalacja i serwis grzejników łazienkowych
- Praca z pierścieniami zabezpieczającymi w mechanizmach precyzyjnych
- Montaż elementów rurociągów z nakrętkami wielootworowymi
- Serwis sprzętu hydraulicznego wymagającego specjalistycznych kluczy

Użytkowanie i konserwacja

Dobór odpowiedniego klucza

Przed rozpoczęciem pracy zmierz średnicę nakrętki lub pierścienia. Wybierz klucz, którego zakres obejmuje dany wymiar. Ustaw

rozstaw haków tak, aby wchodziły w otwory lub rowki z minimalnym luzem – zapobiega to uszkodzeniu elementu i poślizgowi podczas pracy.

Technika pracy

Wprowadź haki do otworów lub rowków pod kątem prostym do powierzchni nakrętki. Wywieraj siłę równomiernie na obu hakach, unikając jednostronnego obciążenia. W przypadku mocno zakleszczonych elementów zastosuj środek penetrujący i odczekaj kilka minut przed próbą odkręcenia.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy oczyść haki z zabrudzeń i osadów. Mechanizm regulacji smaruj okresowo olejem maszynowym. Przechowuj klucze w suchym miejscu – kontakt z wilgocią może prowadzić do korozji części stalowych i pogorszenia właściwości mechanicznych.

Produkty uzupełniające

Do pracy z kluczami hakowymi przydatne mogą być: środki penetrujące do odkręcania zaciętych połączeń, ściereczki techniczne do czyszczenia elementów, smary montażowe do gwintów oraz zestawy uszczeltek do regeneracji kranów i zaworów.