

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-imbusowy-hex-13mm-g11713-geko-p-34364.html>

Klucz imbusowy HEX 13mm G11713 GEKO



Cena brutto	8,46 zł
Cena netto	6,88 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G11713
Kod producenta	G11713
Kod EAN	5901477171420
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz imbusowy HEX 13mm GEKO G11713

Klucz sześciokątny do śrub z gniazdem wewnętrznym, wykonany ze stali narzędziowej chromowo-wanadowej. Narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu elementów złącznych z łbem imbusowym o wymiarze 13mm.

Rozmiar klucza 13 mm

Materiał **Stal CrV**

Model **G11713**

Charakterystyka

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop stali zawierający chrom i wanad zapewnia zwiększoną twardość i odporność na ścieranie. Materiał ten charakteryzuje się lepszą odpornością na odkształcenia pod obciążeniem w porównaniu do standardowej stali węglowej, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Rozmiar 13mm

Klucz dostosowany do śrub imbusowych z gniazdem sześciokątnym o wymiarze 13mm. Ten rozmiar stosowany jest w aplikacjach wymagających większych momentów dokręcania, między innymi w maszynach przemysłowych, konstrukcjach stalowych oraz ciężkim sprzęcie mechanicznym.

Odporność mechaniczna

Konstrukcja ze stali narzędziowej zapewnia wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne, w tym na wykruszenia krawędzi roboczych i pękanie pod wpływem dużych obciążeń skrętnych. Narzędzie zachowuje geometrię nawet przy wielokrotnym użyciu z dużymi siłami.

Profil sześciokątny

Kształt HEX umożliwia równomierne rozłożenie siły na sześć powierzchni styku ze śrubą, minimalizując ryzyko uszkodzenia gniazda. Profil ten zapewnia lepsze przenoszenie momentu obrotowego w porównaniu do profili czterokątnych czy gwiaździstych.

Specyfikacja techniczna

Rozmiar klucza	13 mm
Typ klucza	Imbusowy (sześciokątny)
Materiał	Stal narzędziowa chromowo-wanadowa (CrV)
Model	G11713
Producent	GEKO

Zastosowanie

- Montaż i konserwacja maszyn przemysłowych
- Prace przy konstrukcjach stalowych i metalowych
- Serwis ciężkiego sprzętu mechanicznego
- Montaż elementów w budownictwie stalowym
- Naprawa i konserwacja urządzeń technicznych
- Prace warsztatowe wymagające dużych momentów dokręcania
- Aplikacje przemysłowe z łącznikami metrycznymi

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie kompatybilności

Przed użyciem należy upewnić się, że rozmiar klucza dokładnie odpowiada wymiarowi gniazda śruby. Luz lub zbyt ciasne dopasowanie może prowadzić do uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i łącznika. Wymiar 13mm odnosi się do szerokości między przeciwległymi ścianami profilu sześciokątnego.

Prawidłowe użytkowanie

Klucz należy wprowadzać do gniazda na pełną głębokość, aby zapewnić maksymalną powierzchnię styku. Unikać stosowania przedłużek lub rur zwiększających dźwignię, gdyż może to przekroczyć wytrzymałość materiału i spowodować odkształcenie klucza. Po zakończeniu pracy należy oczyścić narzędzie z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed korozją.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z łącznikami imbusowymi warto rozważyć zestaw kluczy w różnych rozmiarach lub klucze dynamometryczne umożliwiające kontrolowane dokręcanie z określonym momentem siły.