

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-5-stopniowy-do-srubunkow-3-8-1-geko-g01780-p-18240.html>

## Klucz 5-stopniowy do śrubunków 3 8-1" GEKO G01780

Cena brutto	<b>17,33 zł</b>
Cena netto	<b>14,09 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G01780</b>
Kod producenta	<b>G01780</b>
Kod EAN	<b>5901477122958</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Klucz 5-stopniowy do śrubunków 3/8-1" GEKO G01780

Uniwersalne narzędzie do montażu i demontażu śrubunków oraz zaworów grzejnikowych. Klucz wyposażony w pięć otworów roboczych o różnych średnicach, co eliminuje potrzebę posiadania kilku osobnych kluczy.

Liczba rozmiarów 5 stopni

Zakres średnic 3/8" - 1"

Montaż na gwint 1/2"

Model G01780

### Charakterystyka

#### Pięć rozmiarów w jednym narzędziu

Klucz obsługuje pięć najpopularniejszych średnic śrubunków: 3/8", 7/16", 1/2", 3/4" oraz 1". Konstrukcja eliminuje konieczność przechowywania i noszenia zestawu kluczy, co usprawnia pracę przy instalacjach grzewczych.

#### Gwint montażowy 1/2"

Klucz wyposażony w standardowy gwint 1/2", który umożliwia nakręcenie narzędzia na przedłużkę lub nasadkę z grzechotką. Rozwiązanie to pozwala zwiększyć dźwignię i moment obrotowy przy trudno dostępnych połączeniach.

### Uniwersalność zastosowania

Narzędzie współpracuje z zaworami grzejnikowymi, śrubunkami, nakrętkami złączek oraz innymi elementami instalacji hydraulicznych o średnicach z zakresu 3/8-1 cala. Przydatne zarówno przy nowych montażach, jak i serwisie istniejących instalacji.

### Konstrukcja płaska

Płaski profil klucza umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni za grzejnikami, w zabudowanych niszach oraz przy ścianach. Dzięki temu można dokręcić lub odkręcić połączenia bez konieczności demontażu elementów otoczenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	G01780
Producent	GEKO
Typ	Klucz 5-stopniowy do śrubunków
Rozmiary otworów roboczych	3/8", 7/16", 1/2", 3/4", 1"
Gwint montażowy	1/2"
Zakres zastosowania	Śrubunki grzejnikowe, zawory, nakrętki złączek

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrubunków grzejnikowych podczas instalacji systemów centralnego ogrzewania
- Wymiana zaworów termostatycznych i zaworów odcinających przy grzejnikach
- Serwis i konserwacja instalacji grzewczych w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Dokręcanie połączeń gwintowanych w trudno dostępnych miejscach za grzejnikami
- Prace przy instalacjach hydraulicznych wymagających narzędzi o różnych średnicach
- Montaż złączek i nakrętek w instalacjach wodnych o średnicach calowych

### Jak dobrać odpowiedni rozmiar

Przed rozpoczęciem pracy należy zmierzyć średnicę zewnętrzną sześciokąta śrubunka lub zaworu. Standardowe śrubunki grzejnikowe mają najczęściej rozmiar 1/2" lub 3/4". W przypadku wątpliwości warto sprawdzić dokumentację techniczną grzejnika lub porównać wymiary z dostępnymi otworami w kluczu przed dokręceniem.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Podczas pracy z kluczem należy upewnić się, że wybrany otwór roboczy dokładnie pasuje do śrubunka – luz może prowadzić do uszkodzenia krawędzi elementu. Przy dokręcaniu śrubunków grzejnikowych zaleca się stosowanie umiarkowanej siły, aby nie uszkodzić gwintu w korpusie grzejnika. W przypadku zablokowanych połączeń warto zastosować środek penetrujący i odczekać kilka minut przed próbą odkręcenia.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zanieczyszczeń i osuszyć. Gwint montażowy 1/2" powinien być chroniony przed uszkodzeniami mechanicznymi, ponieważ jego stan wpływa na możliwość stabilnego połączenia z przedłużkami. Narzędzie warto przechowywać w suchym miejscu, co zapobiega korozji powierzchni roboczych.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi instalacji grzewczych przydatne mogą być: przedłużki 1/2" do pracy w głębokich niszach, grzechotki z gniazdem 1/2" do zwiększenia momentu obrotowego, klucze nastawne do większych średnic oraz uszczelki do śrubunków grzejnikowych.