

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-srubunkow-grzechotka-g01782-geko-p-18242.html>

## Klucz do śrubunków + grzechotka G01782 GEKO

Cena brutto	<b>37,05 zł</b>
Cena netto	<b>30,12 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G01782</b>
Kod producenta	<b>G01782</b>
Kod EAN	<b>5901477133725</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Klucz do śrubunków + grzechotka G01782 GEKO

Uniwersalne narzędzie łączące funkcję klucza 5-stopniowego do śrubunków z grzechotką 1/2". Rozwiązanie zaprojektowane do pracy z instalacjami grzewczymi, wodno-kanalizacyjnymi oraz systemami gazowymi.

Obsługiwane średnice 3/8" - 1"

Liczba stopni 5 poziomów

Grzechotka 1/2"

Model G01782

### Charakterystyka techniczna

#### System 5-stopniowy

Klucz obsługuje pięć różnych średnic w jednym narzędziu (3/8", 7/16", 1/2", 3/4", 1"), co eliminuje potrzebę posiadania osobnych kluczy dla każdego rozmiaru. Konstrukcja stopniowa umożliwia szybkie dopasowanie do elementu bez konieczności wymiany nasadek.

## Zintegrowana grzechotka 1/2"

Wbudowany mechanizm grzechotkowy z gniazdem 1/2" pozwala na pracę z nasadkami standardu 1/2 cala. Grzechotka umożliwia dokręcanie i odkręcanie w ograniczonej przestrzeni bez konieczności zdejmowania narzędzia po każdym ruchu.

## Kompatybilność z elementami instalacji

Narzędzie współpracuje z większością śrubunków, zaworów grzejnikowych oraz przedłużeń stosowanych w instalacjach hydraulicznych. Geometria klucza zapewnia pewny chwyt na sześciokątnych i kwadratowych elementach złącznych.

## Uniwersalność zastosowań

Jedno narzędzie zastępuje komplet kluczy do śrubunków oraz grzechotkę z nasadkami. Rozwiązanie szczególnie przydatne podczas prac montażowych i serwisowych, gdzie dostęp do pełnego zestawu narzędzi jest ograniczony.

## Specyfikacja techniczna

Model	G01782
Producent	GEKO
Typ narzędzia	Klucz 5-stopniowy + grzechotka
Obsługiwane średnice śrubunków	3/8", 7/16", 1/2", 3/4", 1"
Rozmiar grzechotki	1/2" (12,7 mm)
Liczba stopni klucza	5
Kompatybilność	Śrubunki, zawory grzejnikowe, przedłużki

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrubunków w instalacjach wodnych
- Obsługa zaworów grzejnikowych podczas wymiany grzejników
- Prace serwisowe przy instalacjach CO
- Montaż przedłużeń i łączników w systemach hydraulicznych
- Prace instalacyjne w trudno dostępnych miejscach wymagające grzechotki
- Serwis instalacji gazowych (średnice 3/8" - 1")
- Prace remontowe w łazienkach i kotłowniach
- Montaż baterii i armatury sanitarnej

## Wyjaśnienie średnic calowych

### System calowy w instalacjach

---

Średnice podawane w calach (") odnoszą się do nominalnego rozmiaru gwintów i połączeń stosowanych w instalacjach hydraulicznych. 3/8" odpowiada ok. 9,5 mm, 1/2" to ok. 12,7 mm, 3/4" to ok. 19 mm, a 1" to ok. 25,4 mm. Wymiary te dotyczą średnicy zewnętrznej gwintu lub klucza płaskiego potrzebnego do obsługi danego elementu. Przed zakupem warto zmierzyć śrubunki lub zawory suwmiarką, aby upewnić się co do wymaganego rozmiaru klucza.

### **Sprawdzanie kompatybilności**

Aby sprawdzić, czy klucz pasuje do posiadanych elementów, należy zmierzyć rozstaw płaszczyzn na śrubunku lub zaworze. Dla śrubunków najczęściej stosowane są rozmiary 1/2" i 3/4", natomiast zawory grzejnikowe wykorzystują zazwyczaj rozmiar 1/2". Przedłużki i adaptery mogą występować w całym zakresie obsługiwanym przez narzędzie.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Podczas pracy z narzędziem należy dobierać odpowiedni stopień klucza do średnicy elementu, aby uniknąć uszkodzenia krawędzi śrubunka. Grzechotkę stosuje się w sytuacjach wymagających pracy w ograniczonej przestrzeni – mechanizm pozwala na dokręcanie bez pełnego obrotu narzędzia.

Po zakończeniu pracy, szczególnie w kontakcie z wodą lub innymi płynami instalacyjnymi, narzędzie należy wytrzeć do sucha. Mechanizm grzechotki można okresowo smarować olejem technicznym, aby zapewnić płynność działania. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia i zapobiega korozji.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej obsługi instalacji hydraulicznych warto rozważyć uzupełnienie zestawu o klucze nastawne, klucze do zaworów termostatycznych, nasadki 1/2" w różnych rozmiarach oraz zestaw uszczelki do śrubunków. Dla prac przy instalacjach grzewczych przydatne mogą być również odpowietrzniki i klucze do głowic termostatycznych.