

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/gwintownica-6-el-1/4-1-1/4-geko-g01002-p-17882.html>

## Gwintownica 6 el. 1/4"-1,1/4" GEKO G01002

Cena brutto	<b>117,26 zł</b>
Cena netto	<b>95,33 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G01002</b>
Kod producenta	<b>G01002</b>
Kod EAN	<b>5901477104176</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Gwintownica hydrauliczna GEKO G01002 z 6 narzynkami

Gwintownica hydrauliczna przeznaczona do gwintowania rur stalowych i kształtek w zakresie średnic od 1/4" do 1,1/4". Zestaw zawiera 6 narzynak z nożami ze stali stopowej CrV o twardości 58-62 HRC, zapewniających trwałość i precyzję cięcia gwintu.

Zakres średnic 1/4" - 1,1/4"
Liczba narzynak 6 elementów
Twardość noży HRC 58-62
Typ napędu Hydrauliczny

### Charakterystyka techniczna

#### Stal CrV o twardości 58-62 HRC

Noże wykonane ze stali stopowej chromowo-wanadowej (CrV) zahartowanej do twardości 58-62 w skali Rockwella. Taki zakres twardości oznacza odporność na ścieranie i możliwość wielokrotnego gwintowania bez utraty ostrości. Noże zachowują geometrię krawędzi tnących nawet przy pracy w stalowych rurach.

#### Żeliwna obudowa narzynak

Korpusy narzynak wykonane z żeliwa zapewniają stabilność podczas gwintowania i odprowadzanie ciepła generowanego podczas cięcia. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na pęknięcia przy naprężeniach skrętnych, które występują podczas wykonywania gwintu.

### Napęd hydrauliczny

Mechanizm hydrauliczny przekłada siłę ręczną na ruch obrotowy narzynak, redukując wysiłek potrzebny do gwintowania. Pozwala to na pracę z rurami o większych średnicach bez konieczności stosowania dużej siły fizycznej. Szczególnie istotne przy gwintowaniu rur 1" i 1,1/4".

### Rączka z przedłużką

Dwuczęściowa konstrukcja uchwytu umożliwia zwiększenie ramienia dźwigni podczas pracy z rurami o większych średnicach. Przedłużka montowana jest w zależności od potrzeb, co pozwala dostosować narzędzie do warunków pracy i dostępnej przestrzeni.

## Specyfikacja techniczna

Model	G01002
Typ gwintownicy	Hydrauliczna
Zakres gwintowania	1/4" - 1,1/4" (6,35 - 31,75 mm)
Liczba narzynak w zestawie	6 sztuk
Materiał noży	Stal stopowa CrV
Twardość noży	58-62 HRC
Materiał obudowy narzynak	Żeliwo
Wyposażenie dodatkowe	Rączka z przedłużką

## Zastosowanie

- Gwintowanie rur stalowych w instalacjach wodociągowych
- Przygotowanie rur do montażu instalacji gazowych
- Gwintowanie rur w instalacjach centralnego ogrzewania
- Naprawa i modernizacja starych instalacji rurowych
- Wykonywanie gwintów na rurach w warsztatach hydraulicznych
- Gwintowanie kształtek stalowych (kolana, trójniki, mufy)
- Prace instalacyjne na budowach i remontach
- Przygotowanie połączeń gwintowanych w rurociągach przemysłowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

## Przygotowanie rury do gwintowania

Przed przystąpieniem do gwintowania należy sprawdzić, czy rura jest obcięta prostopadle do osi. Nierówne cięcie powoduje nierównomierne nacinanie gwintu i może uszkodzić noże. Końcówkę rury należy oczyścić z zadziorów i fazować na zewnątrz pod kątem około 15°, co ułatwia wprowadzenie narzynki.

## Smarowanie podczas pracy

Gwintowanie wymaga stosowania oleju do gwintowania lub emulsji chłodząco-smarującej. Smarowanie redukuje tarcie między nożami a materiałem, odprowadza ciepło i zapobiega zatarciu noży. Brak smarowania skraca żywotność narzynak i obniża jakość gwintu.

## Dobór narzynki do średnicy rury

Każda narzynka jest oznaczona zakresem średnic, dla których jest przeznaczona. Stosowanie narzynki do niewłaściwej średnicy prowadzi do wykonania nieprawidłowego gwintu lub uszkodzenia noży. Przed montażem narzynki należy sprawdzić oznaczenie na obudowie i porównać z zewnętrzną średnicą rury.

## Konserwacja noży

Po zakończeniu pracy noże należy oczyścić z wiórów i osadu, a następnie zabezpieczyć cienką warstwą oleju maszynowego. Okresowo należy sprawdzać ostrość noży — tępe noże wymagają więcej siły i wykonują gwint o gorszej jakości. Noże można naostrzyć lub wymienić na nowe.

## Produkty powiązane

Do pracy z gwintownicą zaleca się: olej do gwintowania rur, szczotka druciana do czyszczenia gwintów, imadło hydrauliczne do mocowania rur, przecinak do rur stalowych, olejarka do konserwacji mechanizmu hydraulicznego.