

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/gwintownica-hydrauliczna-38-54-kpl-5szt-55820-vorel-p-1019.html>

## Gwintownica hydrauliczna 3/8"- 5/4" kpl. 5szt 55820 VOREL

Cena brutto	<b>121,12 zł</b>
Cena netto	<b>98,47 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>55820</b>
Kod producenta	<b>55820</b>
Kod EAN	<b>5906083558207</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Rozmiar	<b>10; 12,5; 19; 25; 32</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Ilość [szt.]	<b>7</b>

### Opis produktu

#### Gwintownica hydrauliczna 3/8"- 5/4" kpl. 5szt VOREL 55820

Kompletny zestaw gwintownic ręcznych z mechanizmem grzechotkowym do gwintowania rur stalowych i ocynkowanych. Zawiera 5 głowic wymiennych obsługujących rozmiary od 3/8" do 5/4", zapakowanych w walizkę transportową.

Zakres gwintów 3/8" - 5/4"

Liczba głowic 5 sztuk

Mechanizm Grzechotkowy

Opakowanie Walizka

### Charakterystyka gwintownicy hydraulicznej VOREL 55820

#### System grzechotkowy z przełącznikiem kierunku

Mechanizm grzechotkowy umożliwia gwintowanie bez konieczności zdejmowania narzędzia z rury. Przełącznik kierunku pracy

pozwała na szybką zmianę z gwintowania na wykręcanie, co przyspiesza proces pracy przy wykonywaniu gwintów w trudno dostępnych miejscach.

### 5 głowic wymiennych do rur 3/8" - 5/4"

Zestaw obejmuje komplet głowic do najpopularniejszych średnic rur instalacyjnych: 3/8", 1/2", 3/4", 1" oraz 5/4". Oznacza to możliwość gwintowania rur o średnicach zewnętrznych od około 17 mm do 42 mm, co pokrywa większość zastosowań w instalacjach wodnych i grzewczych.

### Walizka transportowa z tworzywa

Plastikowa walizka zabezpiecza głowice przed uszkodzeniem podczas transportu i przechowywania. Wyprofilowane wnętrze utrzymuje każdy element na swoim miejscu, co zapobiega ich przemieszczaniu się i ułatwia szybki dostęp do odpowiedniej głowicy na placu budowy.

### Zastosowanie w instalacjach hydraulicznych

Gwintownica przeznaczona do wykonywania gwintów rurowych na rurach stalowych i ocynkowanych w instalacjach wodociągowych, centralnego ogrzewania, gazowych oraz sprężonego powietrza. Narzędzie znajduje zastosowanie zarówno w nowych montażach, jak i podczas napraw i modernizacji istniejących instalacji.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	55820
Typ narzędzia	Gwintownica ręczna hydrauliczna
Zakres gwintów	3/8", 1/2", 3/4", 1", 5/4"
Liczba głowic w zestawie	5 sztuk
Mechanizm	Grzechotkowy z przełącznikiem kierunku
Materiał rur	Stal, stal ocynkowana
Opakowanie	Walizka z tworzywa sztucznego
Przeznaczenie	Instalacje wodociągowe, grzewcze, gazowe

## Zastosowanie gwintownicy ręcznej

- Montaż instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych i użytkowych

- 
- Instalacje centralnego ogrzewania z rurami stalowymi
  - Wykonywanie przyłączy i naprawy sieci wodociągowych
  - Instalacje gazowe niskiego ciśnienia
  - Systemy sprężonego powietrza w warsztatach
  - Modernizacja starych instalacji stalowych
  - Prace serwisowe w kotłowniach
  - Instalacje technologiczne w przemyśle

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie rury do gwintowania

Przed rozpoczęciem gwintowania rurę należy przeciąć prostopadłe do osi, usunąć zadziory pilnikiem oraz fazować krawędź zewnętrzną pod kątem około 15 stopni. Fazowanie ułatwia wprowadzenie rury do głowicy i zapobiega uszkodzeniu ostrzy. Rurę należy zamocować w imadle lub uchwycie gwintowniczym, zapewniając jej stabilność podczas pracy.

### Technika gwintowania

Gwintowanie wykonuje się z obfitym smarowaniem specjalnym olejem do gwintowania lub pastą. Środek smarny redukuje opór skrawania, chłodzi ostrza i odprowadza wióry. Podczas pracy należy co 1-2 obroty cofnąć narzędzie o pół obrotu, aby złamać wiór. Po wykonaniu gwintu należy oczyścić go szczotką drucianą i sprawdzić pasowanie z łącznikiem.

### Konserwacja głowic gwintujących

Po zakończeniu pracy głowice należy oczyścić z wiórów i resztek smaru, a następnie zabezpieczyć cienką warstwą oleju ochronnego. Ostrza tnące wymagają okresowej kontroli stanu i ostrzenia przez specjalistyczny serwis. Przechowywanie w oryginalnej walizce chroni narzędzie przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.

### Produkty uzupełniające do gwintowania rur

Do pracy z gwintownicą potrzebne są: olej lub pasta do gwintowania rur, imadło lub uchwyt gwintowniczy, piła do rur lub przecinarka, pilnik do fazowania krawędzi, szczotka druciana do czyszczenia gwintów oraz taśma teflonowa lub konopie z pastą uszczelniającą do montażu połączeń gwintowanych.