

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/gwintownica-14-do-54-z-zestawem-narzedzi-hydraulicznych-kpl-12szt-55800-vorel-p-987.html>



Gwintownica 1/4" do 5/4" z zestawem narzędzi hydraulicznych kpl. 12szt 55800 VOREL

Cena brutto	192,17 zł
Cena netto	156,24 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	55800
Kod producenta	55800
Kod EAN	5906083558009
Producent	Vorel
Jednostka	KPL
Rozmiar	6,3; 10; 12,5; 19; 25; 32

Opis produktu

Gwintownica hydrauliczna 1/4" - 5/4" VOREL 55800

Zestaw gwintownic hydraulicznych VOREL 55800 to kompletne rozwiązanie do gwintowania rur w instalacjach wodociągowych, grzewczych i gazowych. Obejmuje zakres średnic od 1/4 cala do 5/4 cala, co odpowiada najpopularniejszym rozmiarom rur stosowanych w systemach hydraulicznych.

Zakres gwintowania 1/4" - 5/4"

Liczba elementów 12 szt.

Producent VOREL

Model 55800

Charakterystyka zestawu gwintownic hydraulicznych

Szeroki zakres średnic

Zestaw obejmuje gwintownice od 1/4" (DN8) do 5/4" (DN32), co pozwala na gwintowanie rur w najpopularniejszych rozmiarach

stosowanych w instalacjach wewnętrznych. Zakres ten odpowiada średnicom od 8 mm do 32 mm nominalnej średnicy wewnętrznej rury.

Kompletny zestaw 12 elementów

W skład zestawu wchodzi gwintownice w różnych rozmiarach wraz z niezbędnymi akcesoriami, takimi jak klucze i adaptery. Kompletność zestawu eliminuje konieczność dokupowania dodatkowych narzędzi do podstawowych prac gwintowniczych.

Konstrukcja odporna na obciążenia

Gwintownice wykonane są z materiałów odpornych na ścieranie i odkształcenia, co ma znaczenie przy pracy z twardszymi materiałami rur, takimi jak stal ocynkowana czy stal nierdzewna. Trwałość narzędzi przekłada się na stabilność parametrów gwintu.

Ergonomia pracy

Konstrukcja narzędzi uwzględnia ergonomię użytkownika, co zmniejsza zmęczenie podczas wykonywania wielu gwintów. Odpowiedni kształt uchwytów i rozkład sił ułatwiają precyzyjne prowadzenie narzędzia podczas nacinania gwintu.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 55800
Zakres gwintowania	1/4" - 5/4" (DN8 - DN32)
Liczba elementów w zestawie	12 szt.
Typ gwintu	Gwint całowy rurowy walcowy (BSP)
Zawartość zestawu	Gwintownice, klucze, adaptery
Przeznaczenie	Instalacje hydrauliczne, grzewcze, gazowe
Producent	VOREL

Zastosowanie gwintownicy hydraulicznej

- Montaż instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Wykonywanie połączeń gwintowanych w systemach centralnego ogrzewania
- Prace przy instalacjach gazowych niskiego ciśnienia
- Naprawy i modernizacje istniejących instalacji hydraulicznych
- Gwintowanie rur stalowych ocynkowanych i nierdzewnych
- Przygotowanie rur do montażu armatury gwintowanej

-
- Prace warsztatowe związane z hydrauliką przemysłową
 - Serwis i konserwacja systemów hydraulicznych w obiektach przemysłowych

Rodzaje gwintów w instalacjach hydraulicznych

Gwint calowy rurowy walcowy (BSP)

Zestaw VOREL 55800 służy do nacinania gwintu calowego rurowego, który jest standardem w europejskich instalacjach hydraulicznych. Gwint ten oznaczany jest w calach i odnosi się do nominalnej średnicy wewnętrznej rury, nie do średnicy zewnętrznej gwintu. Przykładowo oznaczenie 1/2" dotyczy rury o średnicy wewnętrznej około 12,7 mm, podczas gdy średnica zewnętrzna gwintu wynosi około 20,96 mm.

Dobór rozmiaru gwintownicy

Rozmiar gwintownicy należy dobierać zgodnie ze średnicą nominalną rury, nie ze średnicą zewnętrzną. Przed rozpoczęciem gwintowania należy sprawdzić średnicę zewnętrzną rury i porównać ją z tabelami wymiarów rur zgodnych z normami DIN lub ISO. Dla rur o średnicy zewnętrznej 21,3 mm stosuje się gwintownicę 1/2", dla rur 26,9 mm - gwintownicę 3/4".

Użytkowanie i konserwacja

Podczas gwintowania należy stosować odpowiedni olej do gwintowania, który ułatwia skrawanie i odprowadza ciepło. Przed rozpoczęciem pracy rurę należy zamocować w imadle rurowym, a jej koniec oczyścić z zadziórów i fazować pod kątem około 15 stopni. Gwintownica powinna być nasadzana prostopadle do osi rury.

Proces gwintowania wykonuje się obracając gwintownicę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, wykonując pełne obroty z okresowym cofaniem o pół obrotu w celu łamania wióra. Po zakończeniu gwintowania gwint należy oczyścić z wiórów i sprawdzić jego jakość, przykręcając złączkę kontrolną.

Po zakończeniu pracy narzędzia należy oczyścić z wiórów i oleju, a noże gwintownic zabezpieczyć przed korozją cienką warstwą oleju ochronnego. Przechowywanie zestawu w dedykowanej kasecie chroni narzędzia przed uszkodzeniami mechanicznymi i zapewnia porządek w warsztacie.

Produkty uzupełniające

Do pracy z zestawem gwintownic warto rozważyć zakup: oleju do gwintowania, imadła rurowego, szczotki drucianej do czyszczenia gwintów, fazownika do rur, uszczelki teflonowej lub pasty uszczelniającej do montażu połączeń gwintowanych.