

# Kalibrator do Rur PEX 25x20x16 mm Fazownik Kalibrownik Gratownik

## Galeria Produktu



## Opis Produktu

Kalibrator do Rur PEX 25x20x16 mm Fazownik Kalibrownik Gratownik

### PROFESJONALNE NARZĘDZIE DO RUR PEX

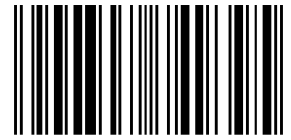
Kalibrator Hydroland to niezbędne narzędzie do wykonania poprawnych połączeń w systemach rur PEX, PEX/AL/PEX. Umożliwia precyzyjne przygotowanie końcówek rur przed montażem złączek, zapewniając szczelność i trwałość instalacji wodnych i grzewczych.

Dzięki uniwersalnej konstrukcji obsługuje trzy najpopularniejsze średnice rur - 16 mm, 20 mm oraz 25 mm - co czyni go wszechstronnym rozwiązaniem dla instalatorów i majsterkowiczów. Jedno narzędzie zastępuje trzy osobne kalibry, oszczędzając miejsce w skrzynce narzędziowej i redukując koszty wyposażenia.

### KLUCZOWE ZALETY

Trzy średnice w jednym narzędziu - obsługuje rury 16 mm, 20 mm i 25 mm, eliminując potrzebę zakupu osobnych kalibratorów

Precyzyjne kalibrowanie - przywraca okrągły kształt rurze po cięciu, zapewniając idealne dopasowanie do złączek



Fazowanie krawędzi – usuwa ostre brzegi, ułatwiając wsuwanie rury do złączki i chroniąc uszczelki przed uszkodzeniem

Usuwanie zadziorów – wygładza wnętrze rury, eliminując przeszkody dla przepływu wody i zapobiegając gromadzeniu osadów

Wytrzymała konstrukcja – wykonany z trwałych materiałów, zapewnia długoletnią eksploatację nawet przy intensywnym użytkowaniu

Ergonomiczny kształt – niebieski korpus zapewnia wygodny chwyt i pewną kontrolę podczas pracy

Kompatybilność – działa z rurami PEX, PEX/AL/PEX oraz innymi systemami wielowarstwowymi

#### GWARANCJA SZCZELNYCH POŁĄCZEŃ

Poprawne przygotowanie końcówki rury to podstawa trwałej i nieszczelnej instalacji. Kalibrator Hydroland wykonuje trzy kluczowe operacje w jednym ruchu – kalibruje przekrój rury do idealnie okrągłego kształtu, fazuje zewnętrzną krawędź pod kątem ułatwiającym montaż oraz usuwa zadziory z wnętrza.

Bez odpowiedniego przygotowania rura może być owalna po cięciu, co uniemożliwia prawidłowe osadzenie w złączce zaciskowej lub nasuwnej. Ostre krawędzie mogą uszkodzić delikatne uszczelki O-ring podczas montażu, prowadząc do przecieków. Zadziory wewnętrzne tworzą miejsca gromadzenia osadów i bakterii, zmniejszając przepływ i jakość wody.

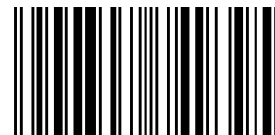
Dzięki zastosowaniu kalibratora każde połączenie jest wykonane zgodnie ze sztuką instalatorską, co przekłada się na bezawaryjną pracę systemu przez dziesiątki lat.

#### ⚙️ PARAMETRY TECHNICZNE

Rodzaj: kalibrator do rur PEX Marka: Hydroland Obsługiwane średnice: 16 mm, 20 mm, 25 mm Kompatybilność: rury PEX, PEX/AL/PEX, systemy wielowarstwowe Funkcje: kalibrowanie, fazowanie, gratowanie Kolor: niebieski Numer katalogowy: MV-XSLO-T4VP Materiał: tworzywo sztuczne wzmocnione, elementy tnące ze stali

## Parametry Techniczne

---



<b>Parametr</b>	<b>Wartość</b>
Kod producenta	PEX.KAL.UNI
Marka	Hydroland
Rodzaj	kalibrator
EAN (GTIN)	5900308749395
Stan	Nowy