

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kalibrator-z-gratownikiem-16-20-25mm-geko-g01390-p-21850.html>

Kalibrator z gratownikiem 16 20 25mm GEKO G01390

Cena brutto	11,71 zł
Cena netto	9,52 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G01390
Kod producenta	G01390
Kod EAN	5901477154164
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Kalibrator z gratownikiem 16/20/25mm GEKO G01390

Narzędzie ręczne przeznaczone do kalibracji i gratowania rur wielowarstwowych PEX-AL-PEX oraz PERT-AL-PERT w trzech najpopularniejszych średnicach instalacyjnych. Łączy funkcję kalibracji wewnętrznej z gratowaniem krawędzi po cięciu.

Średnice robocze 16, 20, 25 mm

Typy rur PEX-AL-PEX, PERT-AL-PERT

Funkcje Kalibracja + gratowanie

Model G01390

Charakterystyka techniczna

Trzy średnice w jednym narzędziu

Kalibrator obsługuje rury o średnicach 16, 20 i 25 mm, co pokrywa większość zastosowań w instalacjach wodno-kanalizacyjnych i grzewczych. Eliminuje potrzebę posiadania oddzielnych narzędzi dla każdej średnicy.

Kompatybilność z rurami wielowarstwowymi

Zaprojektowany specjalnie do pracy z rurami PEX-AL-PEX i PERT-AL-PERT — materiałami stosowanymi w nowoczesnych instalacjach. Warstwa aluminiowa w tych rurach wymaga precyzyjnej kalibracji po cięciu dla zapewnienia szczelności połączeń.

Podwójna funkcja gratowania

Gratownik działa zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz rury. Usuwa zadziór powstający podczas cięcia, co zapobiega uszkodzeniu uszczelki w złączkach i zapewnia prawidłowe osadzenie połączeń zaciskowych.

Kalibracja przed montażem

Przywraca okrągły kształt przekroju rury po cięciu lub odkształceniach mechanicznych. Proces kalibracji jest niezbędny przed założeniem złączek zaciskowych — odkształcona rura może powodować nieszczelności.

Specyfikacja techniczna

Model	G01390
Producent	GEKO
Średnice robocze	16 mm, 20 mm, 25 mm
Typy rur	PEX-AL-PEX, PERT-AL-PERT
Funkcje	Kalibracja, gratowanie wewnętrzne, gratowanie zewnętrzne
Typ narzędzia	Ręczne

Zastosowanie

- Przygotowanie końcówek rur przed montażem złączek zaciskowych
- Instalacje wody pitnej z rur wielowarstwowych
- Systemy ogrzewania podłogowego
- Instalacje centralnego ogrzewania niskotemperaturowego
- Instalacje chłodzenia w systemach klimatyzacji
- Prace serwisowe i naprawy instalacji
- Montaż instalacji sanitarnych w budownictwie mieszkaniowym

Rury PEX-AL-PEX i PERT-AL-PERT — czym się różnią

PEX-AL-PEX

Rura składająca się z dwóch warstw polietylenu usieciowanego (PEX) z warstwą aluminium pomiędzy nimi. Warstwa aluminiowa zapewnia stabilność kształtu i barierę dla tlenu. Stosowana w instalacjach grzewczych i wody użytkowej. Po przecięciu wymaga kalibracji ze względu na tendencję do powrotu do kształtu zwiniętego.

PERT-AL-PERT

Konstrukcja podobna do PEX-AL-PEX, ale z polietylenem termoodpornym (PERT) zamiast usieciowanego. Łatwiejsza w obróbce, bardziej elastyczna w niskich temperaturach. Również wymaga kalibracji po cięciu dla zachowania geometrii połączeń.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem sprawdź, czy średnica rury odpowiada oznaczeniu na narzędziu. Wprowadź koniec rury do odpowiedniego otworu kalibrującego i wykonaj kilka obrotów. Następnie użyj gratownika, przesuwając narzędzie wokół krawędzi rury — najpierw od wewnątrz, potem od zewnątrz.

Po zakończeniu pracy usuń resztki tworzywa z ostrzy gratownika. Przechowuj narzędzie w suchym miejscu. Nie używaj do rur o średnicach innych niż wskazane — może to uszkodzić elementy kalibrujące.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem upewnij się, że średnice rur w instalacji to 16, 20 lub 25 mm (wymiar zewnętrzny). W przypadku innych średnic (np. 32 mm) potrzebny będzie inny model kalibratora. Narzędzie nie nadaje się do rur jednowarstwowych PE ani PP.