Dane aktualne na dzień: 22-05-2026 22:03

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/sprezyna-wewnetrzna-do-giecia-rur-pex-al-pex-25mm-g00895-geko-p-45193.html

Sprężyna wewnętrzna do gięcia rur PEX-AL-PEX 25mm G00895 GEKO

Cena brutto	**11,64 zł**
Cena netto	**9,46 zł**
Dostępność	**Dostępny od ręki**
Czas wysyłki	**natychmiast**
Numer katalogowy	**G00895**
Kod producenta	**G00895**
Kod EAN	**5901477183799**
Producent	**Narzędzia GEKO**

Opis produktu

Sprężyna wewnętrzna do gięcia rur PEX-AL-PEX 25mm GEKO G00895

Narzędzie montażowe do ręcznego formowania rur wielowarstwowych PEX-AL-PEX bez ryzyka załamań i uszkodzeń struktury. Sprężyna wkładana do wnętrza rury zapobiega spłaszczeniu ścianek podczas gięcia.

Średnica robocza 25 mm

Długość użytkowa 75 cm

Materiał Stal sprężynowa

Rozciągliwość 76 mm

Charakterystyka techniczna

Średnica 25 mm

Dedykowana do rur PEX-AL-PEX o średnicy zewnętrznej 25 mm. Średnica sprężyny dobrana pod wymiar wewnętrzny rury, co zapewnia stabilne podparcie ścianek podczas gięcia i eliminuje ryzyko ich spłaszczenia.

Długość robocza 75 cm

Rozciągnięta długość 750 mm umożliwia wykonanie łuków o dużym promieniu oraz pracę w trudno dostępnych miejscach. Sprężyna wystarczająco długa do większości typowych zastosowań w instalacjach domowych.

Stal sprężynowa

Materiał sprężyny charakteryzuje się elastycznością potrzebną do wielokrotnego gięcia oraz odpornością na trwałe odkształcenia. Zachowuje właściwości mechaniczne nawet po intensywnym użytkowaniu.

Rozciągliwość 76 mm

Zakres rozciągnięcia sprężyny ułatwia jej wprowadzenie do rury oraz wyjęcie po zakończeniu gięcia. Parametr istotny przy pracy z dłuższymi odcinkami instalacji.

Specyfikacja techniczna

Model	G00895
Producent	GEKO
Średnica robocza	25 mm
Długość	75 cm (750 mm)
Materiał	Stal sprężynowa
Rozciągliwość	76 mm
Typ rur	PEX-AL-PEX (wielowarstwowe)
Zastosowanie	Instalacje wodne i grzewcze

Zastosowanie

- Gięcie rur PEX-AL-PEX 25 mm w instalacjach wodociągowych
- Formowanie rur w systemach centralnego ogrzewania
- Montaż instalacji ogrzewania podłogowego
- Obejścia przeszkód w trasach instalacyjnych bez użycia łączników
- Wykonywanie łuków w instalacjach wewnętrznych budynków mieszkalnych
- Prace remontowe i modernizacyjne przy ograniczonej przestrzeni montażowej
- Instalacje w pomieszczeniach technicznych wymagające precyzyjnego prowadzenia rur

Kompatybilność z rurami PEX-AL-PEX

Rury PEX-AL-PEX to konstrukcja wielowarstwowa: polietylen usieciowany (PEX), warstwa aluminium i ponownie PEX. Warstwa aluminiowa zapewnia stabilność kształtu i barierę antydyfuzyjną, ale wymaga użycia sprężyny podczas gięcia, aby zapobiec załamaniu struktury. Sprężyna wewnętrzna podpiera rurę od środka, rozkładając naprężenia równomiernie na całym obwodzie.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem gięcia należy wprowadzić sprężynę do wnętrza rury na długość obejmującą planowany łuk. Gięcie wykonuje się powoli, stopniowo zwiększając kąt, aby uniknąć gwałtownych naprężeń. Po uzyskaniu żądanego kształtu sprężynę wyjmuje się, lekko ją rozciągając.

Minimalny promień gięcia zależy od średnicy rury i zalecenia producenta rur — zazwyczaj wynosi 5-8 średnic rury. Dla rury 25 mm oznacza to promień około 125-200 mm. Przekroczenie minimalnego promienia może prowadzić do trwałych odkształceń lub uszkodzenia warstwy aluminiowej.

Po zakończeniu pracy sprężynę należy oczyścić z ewentualnych zanieczyszczeń i przechowywać w suchym miejscu. Regularna kontrola stanu sprężyny pozwala wykryć ewentualne trwałe odkształcenia, które mogą wpływać na skuteczność narzędzia.

Produkty powiązane

Do kompleksowego montażu instalacji z rur PEX-AL-PEX mogą być potrzebne: zaciski montażowe, nożyce do cięcia rur wielowarstwowych, złączki zaprasowywane oraz narzędzia do zaprasowywania. Sprawdź również dostępność sprężyn w innych średnicach (16 mm, 20 mm, 32 mm) w zależności od przekroju stosowanych rur.