

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sprezyna-zewnetrzna-do-giecia-rur-pex-al-pex-16mm-g00896-geko-p-45194.html>

Sprężyna zewnętrzna do gięcia rur PEX-AL-PEX 16mm G00896 GEKO

Cena brutto	10,38 zł
Cena netto	8,44 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G00896
Kod producenta	G00896
Kod EAN	5901477183805
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Sprężyna zewnętrzna do gięcia rur PEX-AL-PEX 16mm G00896 GEKO

Narzędzie montażowe do wykonywania łuków w rurach wielowarstwowych PEX-AL-PEX bez ryzyka załamania czy deformacji warstwy aluminiowej. Sprężyna zakładana na zewnątrz rury rozkłada siły podczas gięcia, umożliwiając uzyskanie promieni zgodnych z normami instalacyjnymi.

Średnica rury **16 mm**

Długość sprężyny **60 cm**

Materiał **Stal sprężynowa**

Rozciągliwość **60 mm**

Charakterystyka techniczna

Typ montażu - zewnętrzny

Sprężyna zakładana jest na rurę od zewnątrz, co ułatwia pracę przy krótkich odcinkach i nie wymaga wcześniejszego nawlekania. Szczególnie przydatna przy rurach już zamontowanych, gdzie dostęp do końca jest ograniczony.

Stal sprężynowa

Materiał o wysokiej sprężystości i wytrzymałości na wielokrotne odkształcenia. Zapewnia równomierne rozłożenie naprężeń na całym obwodzie rury, chroniąc warstwę aluminiową przed pęknięciem podczas gięcia.

Długość robocza 60 cm

Wystarczająca do wykonania łuków o różnych promieniach. Dłuższa sprężyna umożliwi kontrolowane gięcie na większym odcinku, co przekłada się na płynniejsze przejścia i mniejsze ryzyko załamania.

Rozciągliwość 60 mm

Parametr określający zakres wydłużenia sprężyny podczas zakładania i zdejmowania z rury. Ułatwia manipulację narzędziem przy zachowaniu odpowiedniego nacisku na powierzchnię rury podczas gięcia.

Specyfikacja techniczna

Model	G00896
Producent	GEKO
Średnica rury	16 mm
Długość sprężyny	60 cm
Materiał	Stal sprężynowa
Rozciągliwość	60 mm
Typ montażu	Zewnętrzny
Zastosowanie	Rury PEX-AL-PEX

Zastosowanie

- Montaż instalacji centralnego ogrzewania z rurami PEX-AL-PEX 16 mm
- Układanie instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych
- Wykonywanie obejść przeszkód architektonicznych bez użycia dodatkowych złączy
- Instalacje ogrzewania podłogowego - gięcie rur przy przejściach i zmianach kierunku
- Modernizacja starych instalacji z wymianą odcinków rurociągów
- Prace serwisowe wymagające dostosowania przebiegu rury do zmienionych warunków
- Montaż rozdzielaczy i podejść do grzejników z minimalizacją liczby połączeń

Dlaczego sprężyna zewnętrzna przy rurach PEX-AL-PEX

Rury wielowarstwowe PEX-AL-PEX zawierają warstwę aluminium, która zwiększa sztywność i stabilność kształtu, ale jednocześnie jest wrażliwa na gwałtowne zgięcia. Bez użycia sprężyny warstwa aluminiowa może się załamać lub spęcznieć, co prowadzi do zwężenia

przekroju i problemów z przepływem. Sprężyna zewnętrzna równomiernie rozkłada siły na całym obwodzie, umożliwiając wykonanie łuku o minimalnym promieniu dopuszczalnym przez producenta rury (zazwyczaj 5-8 średnic).

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem sprawdź, czy średnica sprężyny odpowiada średnicy zewnętrznej rury – sprężyna powinna zakładać się z lekkim oporem. Podczas gięcia umieść sprężynę na odcinku, który będzie poddany deformacji, pozostawiając kilka centymetrów zapasu po obu stronach łuku. Gięcie wykonuj powoli i równomiernie, unikając gwałtownych ruchów.

Po zakończeniu gięcia zdejmij sprężynę przez lekkie obrócenie i rozciągnięcie – ułatwi to zsunięcie z rury. Nie używaj siły, która mogłaby uszkodzić powierzchnię rury. Po pracy oczyść sprężynę z kurzu i ewentualnych zabrudzeń, przechowuj w suchym miejscu. Regularnie sprawdzaj stan sprężyny – pęknięcia lub trwałe odkształcenia dyskwalifikują narzędzie do dalszego użytku.

Produkty powiązane

Do kompleksowego montażu instalacji z rur PEX-AL-PEX przydatne mogą być: nożyce do rur wielowarstwowych, zaciski i obejmki mocujące, złączki zaciskowe lub gwintowane dedykowane dla średnicy 16 mm, kalibratory do odtwarzania kształtu rury po gięciu.