

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sprezyna-wewnetrzna-do-giecia-rur-pex-al-pex-16mm-geko-g01395-p-21851.html>



## Sprężyna wewnętrzna do gięcia rur PEX-AL-PEX 16mm GEKO G01395

Cena brutto	<b>6,58 zł</b>
Cena netto	<b>5,35 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G01395</b>
Kod producenta	<b>G01395</b>
Kod EAN	<b>5901477154171</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Sprężyna wewnętrzna do gięcia rur PEX-AL-PEX 16mm GEKO G01395

Sprężyna wewnętrzna przeznaczona do precyzyjnego gięcia rur wielowarstwowych PEX-AL-PEX oraz PERT-AL-PERT o średnicy 16 mm. Wykonana ze stali sprężynowej manganowej 65Mn z ocynkowaniem, zapewnia trwałość i ochronę przed korozją podczas prac instalacyjnych.

Średnica nominalna 16 mm

Długość robocza 79 cm

Materiał Stal 65Mn ocynkowana

Profil drutu Płaski

### Charakterystyka techniczna

#### Stal sprężynowa manganowa 65Mn

Materiał o podwyższonej zawartości manganu zapewnia większą sprężystość i odporność na wielokrotne odkształcenia. Warstwa ocynkowana chroni przed korozją w kontakcie z wilgocią podczas montażu instalacji wodno-kanalizacyjnych.

### Płaski profil drutu

Sprężyna nawinięta z drutu o przekroju płaskim nie odciska żeber wewnątrz rury wielowarstwowej. Minimalizuje ryzyko uszkodzenia warstwy aluminiowej i zapewnia równomierne rozłożenie naprężeń podczas gięcia.

### Długość robocza 79 cm

Wydłużona konstrukcja umożliwia wykonywanie łuków na dłuższych odcinkach rur bez konieczności przesuwania sprężyny. Ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach i przy montażu złożonych układów instalacyjnych.

### Oczko montażowe

Jeden koniec sprężyny zakończony jest oczkiem ułatwiającym wyciąganie narzędzia z wnętrza rury. Szczególnie przydatne przy pracy z rurami o długości przekraczającej długość sprężyny lub w ciasnych przestrzeniach montażowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	G01395
Producent	GEKO
Średnica nominalna	16 mm
Długość	79 cm
Materiał	Stal sprężynowa manganowa 65Mn, ocynkowana
Profil drutu	Płaski
Typ sprężyny	Wewnętrzna
Kompatybilność	Rury PEX-AL-PEX, PERT-AL-PERT
Zakończenie	Oczko montażowe

## Zastosowanie

- Gięcie rur wielowarstwowych PEX-AL-PEX 16 mm w instalacjach wodnych
- Montaż instalacji grzewczych z rurami PERT-AL-PERT
- Wykonywanie łuków w instalacjach ogrzewania podłogowego
- Prowadzenie rur wokół przeszkód konstrukcyjnych bez stosowania kształtek
- Instalacje CO w budownictwie jednorodzinny i wielorodzinny
- Układanie rur w brzdach i kanałach instalacyjnych
- Prace serwisowe i modernizacyjne w istniejących instalacjach

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Sposób użycia

Sprężynę wprowadza się do wnętrza rury przed wykonaniem gięcia. Po wsunięciu w miejsce planowanego łuku, rurę gnie się ręcznie lub z użyciem giętarki, zachowując minimalny promień gięcia zalecany przez producenta rur (zazwyczaj 5-8 średnic). Po uformowaniu łuku sprężynę wyciąga się za pomocą oczka montażowego.

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować średnicę zewnętrzną rury – sprężyna 16 mm jest przeznaczona do rur o średnicy nominalnej 16 mm (zwykle oznaczenie 16x2 mm). W przypadku rur o innych wymiarach należy dobrać sprężynę o odpowiedniej średnicy.

### Konserwacja

Po zakończeniu pracy sprężynę należy oczyścić z ewentualnych zanieczyszczeń i osuszyć. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji warstwy ocynkowanej. Przed kolejnym użyciem warto sprawdzić sprężystość – nadmierne odkształcenia trwałe mogą świadczyć o konieczności wymiany narzędzia.

### Produkty powiązane

Przy montażu instalacji z rur PEX-AL-PEX warto rozważyć zakup kompletu sprężyn o różnych średnicach (16, 20, 25 mm) oraz narzędzi do cięcia i zaciskania złączy. Sprawdź również ofertę giętarek ręcznych dla większych średnic rur.