

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sprezyna-wewnetrzna-do-giecia-rur-pex-al-pex-20mm-g00894-geko-p-45192.html>

Sprężyna wewnętrzna do gięcia rur PEX-AL-PEX 20mm G00894 GEKO

Cena brutto	8,71 zł
Cena netto	7,08 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G00894
Kod producenta	G00894
Kod EAN	5901477183782
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Sprężyna wewnętrzna do gięcia rur PEX-AL-PEX 20mm GEKO G00894

Narzędzie montażowe do gięcia rur wielowarstwowych PEX-AL-PEX, które zabezpiecza rurę od wewnątrz przed odkształceniem i zmniejszeniem przekroju podczas formowania łuków.

Srednica 20 mm
Długość robocza 750 mm
Materiał Stal sprężynowa
Rozciągliwość 75 mm

Charakterystyka

Konstrukcja wewnętrzna

Sprężyna umieszczana jest wewnątrz rury przed gięciem. Zapobiega zawaleniu się ścianek i zmniejszeniu światła rury podczas formowania łuku. Dzięki odpowiedniej elastyczności stali sprężynowej, rura zachowuje okrągły przekrój na całej długości zagięcia.

Długość robocza 750 mm

Długość 75 cm pozwala na wykonanie łuków o różnych promieniach bez konieczności wielokrotnego przesuwania sprężyny. Wystarczająca do typowych instalacji domowych, gdzie standardowe zagięcia nie przekraczają 50-60 cm.

Rozciągliwość 75 mm

Możliwość wydłużenia sprężyny o 7,5 cm ułatwia wprowadzenie jej do rury oraz wyciągnięcie po zakończeniu gięcia. Funkcja szczególnie przydatna przy dłuższych odcinkach, gdzie sprężyna musi pokonać większą odległość wewnątrz rury.

Stal sprężynowa

Materiał charakteryzuje się pamięcią kształtu i odpornością na wielokrotne odkształcenia. Po wyciągnięciu ze zgiętej rury sprężyna wraca do pierwotnej formy, co pozwala na wielokrotne użycie bez utraty właściwości mechanicznych.

Specyfikacja techniczna

Model	G00894
Producent	GEKO
Średnica sprężyny	20 mm
Długość	750 mm
Rozciągliwość	75 mm
Materiał	Stal sprężynowa
Typ rury	PEX-AL-PEX
Zastosowanie	Instalacje wodne i grzewcze

Zastosowanie

- Gięcie rur PEX-AL-PEX 20 mm w instalacjach centralnego ogrzewania
- Formowanie łuków w instalacjach wodnych zimnej i ciepłej wody użytkowej
- Montaż ogrzewania podłogowego z rurami wielowarstwowymi
- Instalacje grzewcze w budynkach jednorodzinnych i mieszkalnych
- Remonty i modernizacje systemów wodnych bez użycia łączników kątowych
- Prace instalacyjne w trudno dostępnych miejscach, gdzie złączki byłyby problematyczne
- Instalacje w zabudowie, gdzie minimalizacja punktów połączeń zwiększa niezawodność

Użytkowanie i konserwacja

Jak używać sprężyny wewnętrznej

Przed rozpoczęciem gięcia wprowadź sprężynę do środka rury, umieszczając ją w miejscu planowanego zagięcia. Następnie wykonaj

łuk ręcznie lub z użyciem kolana jako podpory, zachowując odpowiedni promień gięcia (zazwyczaj minimum 5-krotność średnicy rury). Po zakończeniu operacji delikatnie wyciągnij sprężynę, wykorzystując jej rozciągliwość do ułatwienia ekstrakcji. Jeśli sprężyna utknęła, lekko przekręć ją w kierunku zgodnym z nawinięciem zwojów.

Minimalne promienie gięcia

Dla rury PEX-AL-PEX 20 mm zalecany minimalny promień gięcia wynosi 100-120 mm. Zbyt ostry łuk może spowodować uszkodzenie warstwy aluminiowej wewnątrz rury, co prowadzi do utraty szczelności. Sprężyna pomaga utrzymać odpowiedni promień, ale nie zastępuje właściwej techniki gięcia.

Konserwacja narzędzia

Po każdym użyciu oczyść sprężynę z ewentualnych zanieczyszczeń i osusz. Przechowuj w suchym miejscu, aby zapobiec korozji. Regularnie sprawdzaj, czy sprężyna nie wykazuje trwałych odkształceń lub pęknięć zwojów. Uszkodzona sprężyna może nie zapewniać odpowiedniej ochrony rury podczas gięcia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z rurami PEX-AL-PEX 20 mm warto rozważyć również: nożyce do rur wielowarstwowych, kalibrator do rur, złączki zaciskowe lub skręcane 20 mm, a także sprężyny zewnętrzne jako alternatywne rozwiązanie do gięcia.