

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sprezyna-wewnetrzna-do-giecia-rur-pex-al-pex-2526mm-yt-21852-yato-p-6635.html>

sprężyna wewnętrzna do gięcia rur PEX-AL-PEX 25/26mm YT-21852 YATO

Cena brutto	15,92 zł
Cena netto	12,94 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-21852
Kod producenta	YT-21852
Kod EAN	5906083218521
Producent	YATO
Jednostka	SZT

Opis produktu

Sprężyna wewnętrzna do gięcia rur PEX-AL-PEX 25/26mm YATO YT-21852

Narzędzie do formowania łuków w rurach wielowarstwowych PEX-AL-PEX o średnicy 25/26 mm. Sprężyna wewnętrzna zabezpiecza rurę przed zgnieceniem i spłaszczeniem podczas gięcia, zachowując pełny przekrój przepływu.

Srednica rury 25/26 mm

Długość sprężyny 76 cm

Materiał Stal cynkowana

Typ montażu Wewnętrzny

Charakterystyka techniczna

Profil płaskiego drutu

Sprężyna wykonana z drutu o płaskim przekroju nie pozostawia żeber ani śladów odcisnięć na wewnętrznej powierzchni rury. Zapewnia to zachowanie gładkości ścianek i nie wpływa na hydrauliczną przepływu w instalacji.

Cynkowana powierzchnia

Warstwa cynku chroni sprężynę przed korozją podczas pracy w wilgotnych warunkach oraz zapewnia odporność na ścieranie przy wielokrotnym wprowadzaniu i wyjmowaniu z rur. Powłoka przedłuża żywotność narzędzia w profesjonalnym użytkowaniu.

Stożkowe zakończenie

Zwężający się koniec ułatwia wprowadzenie sprężyny do wnętrza rury bez ryzyka zablokowania. Konstrukcja pozwala na płynne wsunięcie narzędzia na całą długość odcinka przeznaczonego do gięcia.

Hak do wyciągania

Zaczep na przeciwnym końcu sprężyny umożliwia łatwe wyciągnięcie narzędzia z rury po wykonaniu gięcia. Eliminuje to konieczność stosowania dodatkowych narzędzi lub ryzyka uszkodzenia sprężyny podczas wyjmowania.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-21852
Producent	YATO
Typ sprężyny	Wewnętrzna
Średnica rury	25/26 mm
Typ rury	PEX-AL-PEX (wielowarstwowa)
Długość sprężyny	76 cm
Materiał	Stal cynkowana
Profil drutu	Płaski
Zakończenia	Stożkowe + hak

Zastosowanie sprężyny do gięcia rur

- Instalacje wodociągowe w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Systemy centralnego ogrzewania z rurami PEX-AL-PEX
- Instalacje ogrzewania podłogowego na rurach wielowarstwowych
- Układy zasilania w wodę ciepłą użytkową
- Rozdzielacze i pętle instalacyjne wymagające precyzyjnych łuków
- Prace remontowe w istniejących instalacjach hydraulicznych
- Montaż instalacji w trudno dostępnych miejscach z ograniczoną przestrzenią
- Formowanie łuków przy obejściach przeszkód konstrukcyjnych

Użytkowanie i konserwacja

Sposób użycia sprężyny wewnętrznej

Przed rozpoczęciem gięcia należy wsunąć sprężynę do wnętrza rury na długość planowanego łuku. Rura z wprowadzoną sprężyną może być następnie wyginana do wymaganego kąta bez ryzyka zgniecenia. Po wykonaniu gięcia sprężynę wyciąga się za pomocą haka. W przypadku trudności z wyjęciem można lekko obrócić sprężynę wokół osi, co zmniejszy tarcie.

Kompatybilność z rurami PEX-AL-PEX

Rury PEX-AL-PEX to konstrukcja wielowarstwowa składająca się z warstwy polietylenu usieciowanego, aluminium i kolejnej warstwy PEX. Warstwa aluminiowa zapewnia barierę antydyfuzyjną i stabilność kształtu, ale wymaga użycia sprężyny przy gięciu, aby uniknąć załamań. Sprężyna o średnicy 25/26 mm jest dobrana do rur o zewnętrznej średnicy nominalnej 25 mm lub 26 mm. Przed zakupem należy sprawdzić rzeczywistą średnicę zewnętrzną rury.

Konserwacja narzędzia

Po każdym użyciu warto oczyścić sprężynę z ewentualnych zanieczyszczeń i osuszyć, aby przedłużyć trwałość powłoki cynkowej. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Regularnie sprawdzać stan sprężyny pod kątem odkształceń lub uszkodzeń zwojów, które mogą wpływać na jakość gięcia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z rurami PEX-AL-PEX przydatne mogą być: zaciskarki do złączy, nożyce do rur wielowarstwowych, kalibrator do przywracania okrągłości rury po cięciu oraz sprężyny zewnętrzne do innych średnic. Dla instalacji centralnego ogrzewania warto rozważyć również giętkarki mechaniczne, które pozwalają na tworzenie powtarzalnych łuków o określonym promieniu.