

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sprezyna-wewnetrzna-do-giecia-rur-pex-al-pex-16mm-yt-21850-yato-p-6633.html>

sprężyna wewnętrzna do gięcia rur PEX-AL-PEX 16mm YT-21850 YATO

Cena brutto	8,41 zł
Cena netto	6,84 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-21850
Kod producenta	YT-21850
Kod EAN	5906083218507
Producent	YATO
Jednostka	SZT

Opis produktu

Sprężyna wewnętrzna do gięcia rur PEX-AL-PEX 16mm YATO YT-21850

Sprężyna wewnętrzna przeznaczona do precyzyjnego gięcia rur wielowarstwowych PEX-AL-PEX o średnicy 16 mm. Konstrukcja wewnętrzna zabezpiecza rurę przed zgnieciem podczas formowania łuków w instalacjach hydraulicznych.

Średnica rury 16 mm
Długość sprężyny 76 cm
Materiał Cynkowana stal
Model YT-21850

Charakterystyka sprężyny do gięcia rur PEX-AL-PEX

Ochrona przed deformacją rury

Wewnętrzna konstrukcja sprężyny rozkłada siły działające podczas gięcia, zapobiegając spłaszczeniu przekroju rury. Zachowanie pełnego światła rury eliminuje zawężenia przepływu i punkty osłabienia instalacji.

Cynkowana powierzchnia

Powłoka cynkowa zabezpiecza stal przed korozją podczas pracy w wilgotnym środowisku. Zwiększa odporność na ścieranie przy wielokrotnym wprowadzaniu i wyjmowaniu z rur.

Funkcjonalne zakończenia

Hak na jednym końcu ułatwia wyciąganie sprężyny z wnętrza rury po wykonaniu gięcia. Stożkowe zakończenie drugiego końca umożliwia płynne wprowadzanie sprężyny do kanału rury.

Długość robocza 76 cm

Wymiar sprężyny pozwala na formowanie łuków o różnych promieniach krzywizny bez konieczności przesuwania narzędzia. Umożliwia pracę na odcinkach rur stosowanych w typowych instalacjach domowych.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-21850
Średnica rury	16 mm
Typ rury	PEX-AL-PEX (wielowarstwowa)
Długość sprężyny	76 cm
Materiał	Cynkowana stal
Typ montażu	Wewnętrzny

Zastosowanie sprężyny wewnętrznej do rur PEX-AL-PEX

- Instalacje wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych
- Systemy ogrzewania podłogowego z rurami wielowarstwowymi
- Przyłącza do grzejników i rozdzielaczy instalacji c.o.
- Obejścia przeszkód konstrukcyjnych w trasach rurociągów
- Formowanie łuków w miejscach zmiany kierunku instalacji
- Prace remontowe w ciasnych przestrzeniach montażowych
- Instalacje w zabudowie meblowej i ściennej

Jak używać sprężyny wewnętrznej do gięcia rur PEX-AL-PEX?

Przed gięciem wprowadź sprężynę stożkowym końcem do wnętrza rury w miejsce planowanego łuku. Wykonaj gięcie powoli, kontrolując promień krzywizny – sprężyna utrzyma przekrój rury podczas deformacji. Po uformowaniu łuku wyciągnij sprężynę za pomocą haka. Minimalna temperatura otoczenia dla rur PEX-AL-PEX podczas gięcia to +5°C. Maksymalny kąt gięcia zależy od

promienia - typowo do 90° przy zachowaniu minimalnego promienia gięcia 5×DN (80 mm dla rury 16 mm).

Produkty powiązane

Do pracy z rurami PEX-AL-PEX 16mm przydatne mogą być: nożyce do rur wielowarstwowych, zaciski montażowe, złączki zaciskowe lub skręcane dla średnicy 16mm, kalibratory do rur.
