

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sprezyna-wewnetrzna-do-giecia-rur-pex-al-pex-20mm-yt-21851-yato-p-6634.html>

sprężyna wewnętrzna do gięcia rur PEX-AL-PEX 20mm YT-21851 YATO

Cena brutto	11,51 zł
Cena netto	9,36 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-21851
Kod producenta	YT-21851
Kod EAN	5906083218514
Producent	YATO
Jednostka	SZT

Opis produktu

Sprężyna wewnętrzna do gięcia rur PEX-AL-PEX 20mm YATO YT-21851

Sprężyna wewnętrzna YATO YT-21851 to narzędzie konstrukcyjne przeznaczone do gięcia rur wielowarstwowych PEX-AL-PEX o średnicy 20 mm. Umieszczana wewnątrz rury zapobiega jej spłaszczeniu i zgnieceniu podczas formowania łuków w instalacjach hydraulicznych.

Średnica nominalna 20 mm

Długość robocza 76 cm

Materiał Stal cynkowana

Typ rur PEX-AL-PEX

Charakterystyka sprężyny do gięcia rur

Płaski profil drutu sprężynowego

Sprężyna wykonana z drutu o płaskim przekroju nie pozostawia żebrowania na wewnętrznej powierzchni rury. Zapewnia to gładkie ściany przewodu po wyjęciu narzędzia, co ma znaczenie dla przepływu medium i estetyki instalacji.

Stożkowe zakończenie ułatwiające wprowadzenie

Zwężający się koniec sprężyny pozwala na łatwe wsunięcie narzędzia do wnętrza rury bez ryzyka zaczepienia o krawędzie. Konstrukcja stożkowa redukuje opór podczas wprowadzania na większą głębokość.

Hak do wyciągania sprężyny

Zintegrowany hak umożliwia szybkie i pewne wyciągnięcie sprężyny z wnętrza rury po zakończeniu gięcia. Eliminuje to konieczność stosowania dodatkowych narzędzi i przyspiesza pracę przy wielokrotnym użyciu.

Cynkowanie powierzchni roboczej

Powłoka cynkowa zabezpiecza stal przed korozją w kontakcie z wilgocią występującą w instalacjach hydraulicznych. Zwiększa również odporność na ścieranie podczas wielokrotnego wprowadzania i wyciągania ze ściany rury.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-21851
Producent	YATO
Średnica nominalna	20 mm
Typ rur	PEX-AL-PEX (rury wielowarstwowe)
Długość sprężyny	76 cm
Materiał	Stal cynkowana
Profil drutu	Płaski
Zakończenie	Stożkowe z hakiem

Zastosowanie sprężyny wewnętrznej

- Gięcie rur PEX-AL-PEX 20 mm w instalacjach wodociągowych
- Formowanie łuków w instalacjach centralnego ogrzewania
- Omijanie przeszkód konstrukcyjnych bez stosowania dodatkowych kolan
- Tworzenie estetycznych przejść rurowych w widocznych miejscach
- Prace montażowe w ciasnych przestrzeniach wymagających precyzyjnego gięcia
- Instalacje podłogowego ogrzewania w miejscach wymagających zmiany kierunku
- Montaż rurociągów w zabudowie meblowej i ściennej

Kompatybilność z rurami PEX-AL-PEX

Sprężyna jest dedykowana do rur wielowarstwowych PEX-AL-PEX o średnicy zewnętrznej 20 mm. Rury tego typu składają się z warstwy polietylenu usieciowanego (PEX), warstwy aluminium oraz kolejnej warstwy PEX. Przed zakupem należy sprawdzić

rzeczywistą średnicę zewnętrzną rury – producenci mogą stosować różne tolerancje wymiarowe.

Użytkowanie sprężyny wewnętrznej

Przed wprowadzeniem sprężyny do rury należy upewnić się, że jej średnica odpowiada średnicy wewnętrznej przewodu. Sprężynę wprowadza się stożkowym końcem do miejsca planowanego zgięcia. Podczas gięcia rura pozostaje widoczna, co umożliwia precyzyjne ustawienie kąta i promienia łuku. Po uformowaniu zgięcia sprężynę wyciąga się za pomocą haka.

Długość 76 cm pozwala na wykonanie zgięć w różnych odległościach od końca rury bez konieczności jej obcinania. Po każdym użyciu zaleca się sprawdzenie sprężyny pod kątem deformacji – nadmierne odkształcenie może wskazywać na przekroczenie dopuszczalnego promienia gięcia rury.

Konserwacja narzędzia

Cynkowana powierzchnia nie wymaga specjalnej konserwacji, jednak zaleca się przechowywanie sprężyny w suchym miejscu. Po pracy w wilgotnym środowisku warto osuszyć narzędzie, aby przedłużyć trwałość powłoki ochronnej. Unikać należy przechowywania w miejscach narażonych na stały kontakt z wodą lub agresywnymi chemikaliami.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z rurami PEX-AL-PEX przydatne mogą być również: nożyce do cięcia rur wielowarstwowych, zaciski montażowe, złączki kompresyjne oraz sprężyny zewnętrzne do większych średnic. Dla instalacji wymagających częstego gięcia warto rozważyć zakup zestawu sprężyn w różnych średnicach.

...