

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kalibrator-do-rur-pex-16-18-20-25-32-mm-yt-22378-yato-p-47629.html>

kalibrator do rur PEX 16-18-20-25-32 mm YT-22378 YATO

Cena brutto	20,47 zł
Cena netto	16,64 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-22378
Kod producenta	YT-22378
Kod EAN	5906083089701
Producent	YATO

Opis produktu

Kalibrator do rur PEX 16-18-20-25-32 mm YT-22378 YATO

Narzędzie do kalibracji rur wielowarstwowych PEX-Al-PEX i PE-RT/Al/PE-RT. Przywraca okrągły profil rury po cięciu, zapewniając szczelne połączenie ze złączką.

Srednice rur 16, 18, 20, 25, 32 mm

Typ rur PEX-Al-PEX, PE-RT/Al/PE-RT

Materiał rękojeści Polipropylen (PP)

Model YT-22378

Charakterystyka kalibratora do rur PEX

Przywracanie okrągłości rury

Proces cięcia rur PEX powoduje deformację ich przekroju. Kalibrator przywraca pierwotny okrągły kształt, eliminując owalizację. Bez kalibracji złączka może nie osadzić się szczelnie, co prowadzi do przecieków w instalacji wodnej lub grzewczej.

Kompatybilność z rurami wielowarstwowymi

Narzędzie współpracuje z rurami PEX-Al-PEX (polietylen-aluminium-polietylen) oraz PE-RT/Al/PE-RT. Warstwa aluminiowa w tych rurach zwiększa sztywność, co wymaga precyzyjnego kalibrowania przed montażem złączek zaciskowych lub skręcanych.

Pięć rozmiarów w jednym narzędziu

Kalibrator obsługuje rury o średnicach zewnętrznych 16, 18, 20, 25 i 32 mm. Eliminuje to potrzebę posiadania oddzielnych narzędzi dla różnych średnic, co przyspiesza pracę przy instalacjach sanitarnych i grzewczych.

Rękojeść z polipropylenu

Rękojeść wykonana z polipropylenu (PP) zapewnia trwałość mechaniczną i odporność na wilgoć. Materiał ten nie wchłania wody, co ma znaczenie przy pracy w wilgotnych warunkach podczas montażu instalacji.

Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	YT-22378
Marka	YATO
Zewnętrzna średnica rury	16, 18, 20, 25, 32 mm
Zastosowanie	Rury PEX-Al-PEX, rury PE-RT/Al/PE-RT
Materiał rękojeści	Polipropylen (PP)
Funkcja gratowania	Nie

Zastosowanie kalibratora do rur PEX

- Instalacje centralnego ogrzewania z rurami wielowarstwowymi
- Montaż instalacji wodociągowych w budownictwie mieszkaniowym
- Układanie ogrzewania podłogowego z rur PEX-Al-PEX
- Prace serwisowe przy naprawach instalacji sanitarnych
- Instalacje wody użytkowej w obiektach komercyjnych
- Modernizacja starych instalacji z wymianą rur na wielowarstwowe
- Montaż rozdzielaczy w instalacjach grzewczych

Użytkowanie i konserwacja

Sposób użycia kalibratora

Po przycięciu rury narzędziem tnącym należy wybrać odpowiedni rozmiar kalibratora. Końcówkę rury wkłada się w otwór kalibratora i wykonuje ruch obrotowy z lekkim dociskiem. Proces trwa kilka sekund do momentu, gdy rura odzyska pełną okrągłość na głębokości około 10-15 mm od krawędzi.

Konserwacja narzędzia

Kalibrator nie wymaga specjalnej konserwacji. Po zakończeniu pracy należy usunąć zanieczyszczenia z powierzchni roboczych. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. Należy unikać upuszczania kalibratora na twarde powierzchnie, co może uszkodzić precyzyjne krawędzie kalibrujące.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas kalibracji należy zabezpieczyć rurę przed przemieszczaniem się. Ostra krawędź po cięciu może powodować zadrapania, dlatego zaleca się stosowanie rękawic roboczych. Kalibrator nie zastępuje gratownika – po kalibracji należy usunąć zadziory z wewnętrznej krawędzi rury osobnym narzędziem.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z rurami PEX przydatne są: nożyce do rur PEX, gratownik do usuwania zadziorów wewnętrznych, klucze do złąbek zaciskowych oraz zaciskarki do złąbek prasowanych. Zestaw tych narzędzi umożliwi profesjonalny montaż instalacji wielowarstwowych.