

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/praska-do-recznego-rozszerzania-rur-22-28-mm-yt-2182-yato-p-1658.html>

Praska do ręcznego rozszerzania rur 22-28 mm YT-2182 YATO

Cena brutto	52,18 zł
Cena netto	42,42 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-2182
Kod producenta	YT-2182
Kod EAN	5906083921827
Producent	YATO
Rodzaj	Ręczna
Jednostka	SZT
Norma	22 / 25 / 28

Opis produktu

Praska do ręcznego rozszerzania rur 22-28 mm YT-2182 YATO

Ręczna rozszerzarka rur z mechanizmem śrubowym, przeznaczona do precyzyjnego rozszerzania rur miedzianych, stalowych, aluminiowych i z tworzyw sztucznych w zakresie średnic 22-28 mm. Narzędzie stosowane w instalacjach grzewczych, klimatyzacyjnych i hamulcowych.

Zakres średnic 22, 25, 28 mm

Typ mechanizmu Docisk śrubowy

Model YT-2182

Zestaw Prowadnice + adapter

Charakterystyka praski do rur YATO YT-2182

Mechanizm śrubowy z regulacją docisku

Ręczny docisk śrubowy umożliwia precyzyjną kontrolę siły nacisku podczas rozszerzania. Użytkownik może dostosować nacisk do grubości ścianki i materiału rury, co zapobiega jej uszkodzeniu i zapewnia równomierne rozszerzenie na całym obwodzie.

Uniwersalność materiałowa

Praska obsługuje rury wykonane ze stali, metali kolorowych (w tym miedzi), aluminium oraz tworzyw sztucznych. Taka wszechstronność eliminuje potrzebę posiadania oddzielnych narzędzi dla różnych materiałów instalacyjnych.

Kompletny zestaw prowadnic

W zestawie znajdują się trzy prowadnice w rozmiarach $\varnothing 22$, $\varnothing 25$ i $\varnothing 28$ mm oraz adapter montażowy. Prowadnice zapewniają stabilne prowadzenie rury podczas rozszerzania, co przekłada się na precyzję wykonania i powtarzalność rezultatów.

Zastosowanie w instalacjach technicznych

Narzędzie przystosowane do pracy w instalacjach grzewczych, klimatyzacyjnych i hamulcowych. Rozszerzanie końcówek rur umożliwia wykonanie połączeń wciskowych lub lutowanych bez konieczności stosowania dodatkowych łączników.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-2182
Typ narzędzia	Praska ręczna do rozszerzania rur
Zakres średnic roboczych	22 mm, 25 mm, 28 mm
Mechanizm docisku	Śrubowy, ręczny
Materiały rur	Stal, metale kolorowe, aluminium, tworzywa sztuczne
Zawartość zestawu	Praska, prowadnice $\varnothing 22/25/28$ mm, adapter
Zastosowanie	Instalacje grzewcze, klimatyzacyjne, hamulcowe

Zastosowanie rozszerzarki rur

- Przygotowanie końcówek rur miedzianych w instalacjach klimatyzacyjnych do połączeń wciskowych
- Rozszerzanie rur stalowych w systemach grzewczych przed wykonaniem połączeń lutowanych
- Formowanie końcówek rur hamulcowych w pojazdach mechanicznych
- Przygotowanie rur aluminiowych w instalacjach chłodniczych
- Rozszerzanie rur z tworzyw sztucznych w systemach wodociągowych
- Naprawa i modernizacja istniejących instalacji technicznych
- Wykonywanie połączeń bezpośrednich bez użycia łączników
- Prace montażowe w warunkach warsztatowych i terenowych

Zasada działania praski do rur

Rozszerzanie polega na wprowadzeniu prowadnicy o odpowiedniej średnicy do wnętrza rury i stopniowym zwiększaniu docisku śrubowego. Mechanizm rozsuwa ścianki rury, zwiększając jej średnicę wewnętrzną na długości kilku centymetrów. Powstała w ten sposób rozszerzona końcówka służy do nasadzenia na nieprzygotowaną rurę o tej samej średnicy nominalnej, tworząc połączenie wciskowe lub przygotowane pod lutowanie.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy oczyścić końcówkę rury z zadziorów i zanieczyszczeń. Rurę umieszcza się w odpowiedniej prowadnicy, a następnie stopniowo dokręca mechanizm śrubowy, kontrolując głębokość i równomierność rozszerzenia. Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie prowadnic z resztek materiału i nałożenie cienkiej warstwy smaru na elementy ruchome mechanizmu śrubowego.

Regularne czyszczenie i konserwacja wydłużają żywotność narzędzia i zapewniają powtarzalność parametrów rozszerzania. Należy unikać nadmiernego docisku, który może spowodować pęknięcie rury lub trwałe odkształcenie prowadnicy. Przechowywanie w suchym miejscu zabezpiecza przed korozją elementów metalowych.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z rurami mogą być potrzebne dodatkowe narzędzia: obcinaki do rur w zakresie średnic 22-28 mm, fazowniki do usuwania zadziorów, giętarki do rur miedzianych, zestawy lutownicze do wykonywania trwałych połączeń oraz kalibry do sprawdzania średnic wewnętrznych po rozszerzeniu.

...