

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-naprawy-rur-miedzianych-1478-yt-24775-yato-p-68964.html>



Szczypce do naprawy rur miedzianych 1/4"-7/8" YT-24775 YATO

Cena brutto	69,68 zł
Cena netto	56,65 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-24775
Kod producenta	YT-24775
Kod EAN	5906083131325
Producent	YATO

Opis produktu

Szczypce do naprawy rur miedzianych YT-24775 YATO

Narzędzie serwisowe przeznaczone do przywracania okrągłego przekroju spłaszczonych rur miedzianych bez konieczności ich cięcia i demontażu z instalacji. Profilowane gniazda robocze obejmują rurę na całym obwodzie i stopniowo formują materiał z powrotem do właściwego kształtu, minimalizując ryzyko pęknięcia lub powstania nieszczelności.

Zakres średnic 1/4" - 7/8"
Liczba gniazd 6 rozmiarów
Materiał rur Miedź
Zastosowanie Serwis i montaż

Charakterystyka narzędzia

Profilowane gniazda robocze

Okrągłe prowadnice dopasowują się do nominalnej średnicy rury i rozkładają nacisk równomiernie na całym obwodzie. Dzięki temu materiał jest formowany bez punktowego przeciążenia, które mogłoby prowadzić do pęknięcia ścianki lub powstania mikroszczelin.

Sześć rozmiarów w jednym narzędziu

Gniazda obejmują najpopularniejsze średnice stosowane w instalacjach chłodniczych i klimatyzacyjnych: 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" i 7/8". Eliminuje to konieczność posiadania oddzielnych narzędzi dla różnych przekrojów przewodów.

Kontrolowany nacisk przez długie ramiona

Wydłużone ramiona szczypiec zwiększają przełożenie mechaniczne, co pozwala na stopniowe i precyzyjne prostowanie rury. Nacisk można dozować — istotne przy pracy z cienkościnnymi przewodami, gdzie gwałtowne działanie grozi uszkodzeniem materiału.

Naprawa bez demontażu instalacji

Narzędzie działa bezpośrednio na miejscu odkształcenia — nie wymaga odcinania uszkodzonego fragmentu ani lutowania nowego odcinka. Skracza to czas naprawy i eliminuje konieczność użycia dodatkowego sprzętu, np. palnika czy zestawu do lutowania.

Dlaczego odkształcenie rury ma znaczenie?

Nawet niewielkie spłaszczenie przekroju rury miedzianej zwiększa opory przepływu czynnika chłodniczego, co bezpośrednio obniża wydajność układu i może prowadzić do przeciążenia sprężarki. Przywrócenie prawidłowego kształtu rury bez jej wycinania pozwala zachować ciągłość i szczelność instalacji.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-24775
Producent	YATO
Przeznaczenie	Przywracanie kształtu spłaszczonych rur miedzianych
Obsługiwane średnice	1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"
Materiał rur	Miedź
Typ gniazd roboczych	Profilowane, okrągłe
Metoda pracy	Ręczna, bez demontażu instalacji

Zastosowanie

-
- Przywracanie przekroju rur spłaszczonych podczas montażu lub transportu
 - Naprawa punktowych zgnieceń po przypadkowym uderzeniu mechanicznym
 - Serwis instalacji chłodniczych — układy split, agregaty, chillery
 - Naprawa instalacji klimatyzacyjnych bez konieczności odgazowania układu
 - Prace serwisowe przy pompach ciepła z miedzianymi przewodami czynnika
 - Naprawa miedzianych instalacji technicznych i przemysłowych
 - Prace w trudno dostępnych miejscach, gdzie demontaż rury jest utrudniony

Kompatybilność — jak sprawdzić?

Narzędzie obsługuje rury miedziane o średnicach zewnętrznych w calowym systemie wymiarowania, powszechnie stosowanym w instalacjach chłodniczych i klimatyzacyjnych. Przed użyciem należy zmierzyć zewnętrzną średnicę rury i dobrać odpowiednie gniazdo. Szczypce nie są przeznaczone do rur stalowych, aluminiowych ani z tworzyw sztucznych.