



# Narzędzie typu Y do usuwania rdzeni Hi-Flow, podwójny zawór z wziernikiem firmy



Narzędzie typu Y do demontażu rdzeni z wysokoprzepływowym układem, wziernikiem i podwójnym zaworem to profesjonalne akcesorium do demontażu rdzeni zaworów, przystosowane do pracy w warunkach próżniowych i ciśnieniowych, zaprojektowane z myślą o serwisowaniu, odzyskiwaniu, opróżnieniu i napełnieniu instalacji HVAC/R. Urządzenie oferuje funkcjonalność podwójnego zaworu, szybki przepływ w układzie Y zapewniający zwiększony przepływ oraz wziernik umożliwiający obserwację procesu demontażu i montażu rdzeni, a także bezpieczną kontrolę czynnika chłodniczego podczas odzyskiwania i napełniania instalacji. Zaprojektowany w celu przyspieszenia odzyskiwania czynnika chłodniczego, opróżniania i napełniania, zmniejszenia liczby potrzebnych narzędzi oraz poprawy wydajności pracy techników zajmujących się szerokim zakresem systemów.

## Główne zalety i cechy:

**Zawór dwufunkcyjny z izolacją przyłącza bocznego** – wbudowany zawór kulowy umożliwia odcięcie manometrów lub węży, zapewniając bezpieczniejszą i bardziej elastyczną obsługę.

**Konfiguracja typu Y** – zapewnia liniowy przepływ, co przyspiesza opróżnianie, regenerację i ładowanie.

**Wziernik** – pozwala obserwować usuwanie rdzenia i przepływ czynnika chłodniczego podczas serwisowania.

**Usunięcie rdzenia przepływowego** – eliminacja ograniczającego przepływ rdzenia zaworu w celu uzyskania maksymalnego przepływu.

**Tryb głębokiej próżni** – zapewnia szczelne zamknięcie w warunkach próżni rzędu (20 mikronów).

**Wymienne złączki** – standardowe 1/4" oraz 5/16" do systemów typu mini-split – zapewniają szeroką kompatybilność.

**Mechanizm do wyjmowania rdzeni** – pewnie chwyci rdzenie typu i bezpiecznie je wyciąga.

**Gotowość do pracy w chłodnictwie** – kompatybilność z czynnikami chłodniczymi typu A1, HFC/HFO oraz czynnikami o niskim współczynniku GWP typu A2L/A3.

**Dwie aktywne linie** – przyspieszenie opróżniania systemu i odzyskiwania czynnika chłodniczego

**Zoptymalizowane ścieżki przepływu** – wewnętrzne kanały o dużej średnicy, zaprojektowane z myślą o większym przepływie liniowym.

Opis	Nr części
Najlepsze narzędzie do demontażu rdzenia Hi-Flow typu Y z podwójnym zaworem	JAV-1601

Dane techniczne	
Port serwisowy	Złącze z gwintem rozszerzanym 1/4" (złącze z gwintem 5/16" do zastosowań związanych z instalacjami typu mini-split)
Port boczny/port do demontażu rdzenia	Oba przyłącza: 1/4" męskie z rozszerzeniem oraz odcięcie za pomocą zaworu kulowego typu
Wydajność odsysania w trybie pracy	20 mikronów. Idealne do opróżniania systemu
Maksymalne bezpieczne ciśnienie robocze	800 psi (ok. 55 barów), zgodne z wymaganiami dotyczącymi układów chłodniczych o wyższym ciśnieniu (R410a)
Materiały i uszczelki	Należy wybierać materiały kompatybilne z popularnymi czynnikami chłodniczymi (np. HFC, HFO, A2L, A3) – pierścienie uszczelniające typu O-ring / elementy uszczelniające z HNBR (Super Seals), a także opatentowane, trwałe uszczelnienia zaworów kulowych z PTFE.
Obsługa / Interfejs użytkownika	Duży pręt/wirnik do wyjmowania rdzenia; pewne mocowanie rdzenia; konstrukcja umożliwiająca łatwą wymianę dla rozmiarów 1/4" i 5/16"
Zawartość opakowania	Narzędzie z dodatkowymi adapterami 1/4" i 5/16" oraz standardowymi złączkami przymocowanymi na stałe 1/4" i 5/16"
Kompatybilność	Czynniki chłodnicze, w tym HFC, HFO, A2L i A3, odzyskiwanie i opróżnianie