



# Strumento per la rimozione del nucleo Hi-Flow



L'Ultimate Hi-Flow Core Removal Tool è un accessorio professionale per la rimozione dei nuclei delle valvole, resistente al vuoto e alla pressione, progettato per la manutenzione di impianti HVAC/R, il recupero di refrigerante e l'evacuazione dei sistemi. Rimuovendo i nuclei delle valvole restrittivi, fornisce un accesso completo al sistema, aumentando in modo significativo sia la velocità di recupero e evacuazione, sia la profondità di vuoto raggiungibile. Consente inoltre il collegamento a un vacuometro il più vicino possibile all'unità da evacuare. Questo strumento migliorerà i tempi di manutenzione su qualsiasi sistema che utilizza una valvola Schrader per l'accesso al refrigerante.

## Caratteristiche e vantaggi principali:

**Rimozione del nucleo della valvola a flusso pieno** - Elimina la restrizione del nucleo per garantire il massimo flusso, un recupero/evacuazione più rapidi e un vuoto più profondo

**Funzionamento resistente al vuoto spinto** - Mantiene prestazioni senza perdite in condizioni di vuoto

**Funzionamento resistente alle alte pressioni** - Sicuro per il caricamento e l'uso con refrigeranti ad alta pressione (ad es. R410A)

**Base magnetica / manipolazione sicura** - Impedisce la perdita dei nuclei delle valvole durante la manutenzione

**Meccanismo di rimozione con ritenzione del nucleo** - Afferra saldamente ed estrae i nuclei per evitare perdite

**Connessione laterale** - Consente l'utilizzo di manometri o tubi flessibili per l'evacuazione, il caricamento o il collaudo

**Non sono necessari attrezzi** - Serraggio manuale. Due misure in un unico utensile: 1/4" e 5/16"

**Refrigerante pronto** - Compatibile con refrigeranti A1, HFC/HFO, A2L e A3 a basso GWP

Descrizione	Cod. Art
Strumento per la rimozione del nucleo ad HI FLOW definitivo	JAV-1600

Specifiche	
Porta di servizio	Raccordo svasato femmina da 1/4" (con raccordo svasato femmina da 5/16" per sistemi mini-split)
Porta centrale / laterale	Entrambe le porte: raccordo maschio da 1/4" con nucleo valvola rimovibile
Classificazione del vuoto	20 micron. Ideale per l'evacuazione del sistema
Pressione massima di esercizio	800 psi (circa 55 bar) in linea con i requisiti dei sistemi refrigeranti ad alta pressione (R410a)
Materiali e guarnizioni	Materiali selezionati compatibili con quelli comuni (ad es. HFC, HFO, A2L, A3) - O-ring/elementi di tenuta in HNBR (Super Seals) e guarnizioni per valvole a sfera in PTFE di lunga durata di nostra produzione
Meccanismo Core-Grip	Punta regolabile per afferrare saldamente una vasta gamma di dimensioni di nuclei valvolari per la rimozione/reinstallazione
Funzionalità porta laterale	Consente il collegamento di pompa a vuoto, vacuometro o tubi flessibili di ricambio
Compatibilità	Refrigeranti, inclusi HFC, HFO, A2L e A3, recupero ed evacuazione