



# Hi-Flow-Ventilkernentferner



Das Ultimate Hi-Flow Ventilkernentferner ist ein professionelles, vakuum- und druckfestes Zubehörteil zum Entfernen von Ventileinsätzen, das für die Wartung von HLK/Kälteanlagen, die Rückgewinnung von Kältemitteln und die Evakuierung von Systemen entwickelt wurde. Durch das Entfernen von restriktiven Ventileinsätzen ermöglicht es einen uneingeschränkten Zugang zum System, wodurch sowohl die Rückgewinnungs- und Evakuierungsgeschwindigkeit als auch die erreichbare Vakuumtiefe erheblich gesteigert werden. Außerdem kann es so nah wie möglich an der zu evakuierenden Einheit an ein Vakuummeter angeschlossen werden. Dieses Werkzeug verkürzt die Wartungszeit bei allen Systemen, die für den Zugang zum Kältemittel auf ein Schrader-Ventil angewiesen sind.

## Hauptmerkmale und Vorteile:

**Entfernung des Ventilkerns für vollen Durchfluss** – Beseitigt Einschränkungen durch den Kern und sorgt für maximalen Durchfluss, schnellere Wiederherstellung/Evakuierung und tieferes Vakuum.

**Mit Tiefvakuum-Auslegung** – Behält seine leckagefreie Leistung unter Vakuumbedingungen bei.

**Mit hoher Auslegung** – Sicher beim Befüllen und bei der Verwendung mit Hochdruck-Kältemitteln (z. B. R410A).

**Magnetfuß / sichere Handhabung** – Verhindert den Verlust von Ventileinsätzen während der Wartung.

**Kernrückhalt-Entfernungsmechanismus** – Greift Kerne sicher und entfernt sie, um Verluste zu vermeiden.

**Seitenanschluss** – Ermöglicht den Anschluss von Messgeräten oder Schläuchen zum Entleeren, Befüllen oder Testen.

**Keine Werkzeuge erforderlich** – nur von Hand festziehen. Zwei Größen in einem Werkzeug – 1/4" und 5/16"

**Kältemittelbereit** – Kompatibel mit A1-, HFC/HFO-, A2L- und A3-Kältemitteln mit niedrigem Treibhauspotenzial.

Beschreibung	Artikel-Nr.
Ultimatives Werkzeug zum Entfernen des Hi-Flow-Kerns	JAV-1600

## Technische daten

Service-Port	1/4-Zoll-Innengewinde-Bördel (mit 5/16-Zoll-Innengewinde-Bördel für Mini-Split-Systeme)
Kern-/ Seitenanschluss	Beide Anschlüsse: 1/4-Zoll-Außengewinde mit herausnehmbarem Ventileinsatz
Vakuum-Auslegung	20 Mikrometer. Ideal für die Evakuierung von Systemen.
Maximaler Arbeitsdruck	800 psi (ca. 55 bar) – entspricht den Anforderungen für Kältesysteme mit höherem Druck (R410a)
Materialien & Dichtungen	Wählen Sie Materialien, die mit gängigen Stoffen (z. B. HFC, HFO, A2L, A3) kompatibel sind – HNBR-O-Ringe/ Dichtungselemente (Super Seals) sowie proprietäre PTFE-Dichtungen für Kugelventile mit langer Lebensdauer.
Kern-Greifmechanismus	Verstellbare Spitze zum sicheren Greifen einer Reihe von Ventilkerngrößen zum Entfernen/Wiedereinbau
Seitliche Funktion	Ermöglicht den Anschluss einer Vakuumpumpe, eines Vakuummessgeräts oder von Schläuchen.
Kompatibilität	Kältemittel einschließlich HFC, HFO, A2L und A3, Rückgewinnung und Evakuierung