



Hi-Flow-Y-Ventilkernentferner

Doppelventil mit Schauglas



Der ultimative Hi-Flow-Y-Ventilkernentferner mit Schauglas und Doppelventil ist ein professionelles, vakuum- und druckfestes Zubehör zum Entfernen von Ventilkernen, das für Wartungs-, Rückgewinnungs-, Evakuierungs- und Befüllungsaufgaben im Bereich Heizung, Lüftung, Klima und Kältetechnik entwickelt wurde. Es bietet eine Doppelventil-Funktion, einen Y-Durchflussweg für erhöhten Durchfluss und ein Schauglas, um das Entfernen und Einbauen des Ventilkerns zu beobachten sowie die sichere Kontrolle des Kältemittels während der Rückgewinnung und Befüllung des Systems zu gewährleisten. Entwickelt, um die Kältemittelrückgewinnung, -evakuierung und -befüllung zu beschleunigen, gleichzeitig die Anzahl der Werkzeuge zu reduzieren und die Effizienz der Arbeitsabläufe bei einer Vielzahl von Systemen zu verbessern.

Hauptmerkmale und Vorteile:

Doppelventil mit seitlicher Anschlussisolierung – Das integrierte Kugelventil isoliert Manometer oder Schläuche für eine sicherere und flexiblere Wartung.

Y-Konfiguration – Erzeugt einen linearen Durchfluss für schnellere Evakuierung, Rückgewinnung und Aufladung.

Schauglas – Überwachen Sie während der Wartung die Entfernung des Kerns und den Fluss des Kältemittels

Vollstrom-Kernentfernung – Beseitigt den restriktiven Ventilkern für maximalen Durchfluss.

Tiefvakuum-Auslegung – Leckagefreie Leistung unter Vakuumbedingungen von

Austauschbare Anschlüsse – 1/4" Standard und 5/16" für Mini-Splits für umfassende Kompatibilität.

Kernrückhalt-Entfernungsmechanismus – Greift sicher in „ein und extrahiert Kerne sicher.

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

Zwei aktive Leitungen – Beschleunigung der Systementleerung und Rückgewinnung von Kältemittel

Optimierte Strömungswege – Interne Kanäle mit großem Durchmesser für einen höheren linearen Durchfluss.

Beschreibung	Artikel-Nr.
Ultimatives Hi-Flow-Y-Ventilkernentferner Doppelventil	JAV-1601

Technische daten

Service-Port	1/4-Zoll-Innengewinde (5/16-Zoll-Innengewinde für Mini-Split-Anwendungen)
Seitlicher Anschluss/Anschluss zum Entfernen des Kerns	Beide Anschlüsse: 1/4-Zoll-Außengewinde mit Kugel-Ventilabsperrung
Vakuum-Auslegung	20 Mikrometer. Ideal für die Evakuierung von Systemen.
Maximaler sicherer Arbeitsdruck	800 psi (ca. 55 bar) – entspricht den Anforderungen für Kältesysteme mit höherem Druck (R410a)
Material & Dichtungen	Wählen Sie Materialien, die mit gängigen Kältemitteln (z. B. HFC, HFO, A2L, A3) kompatibel sind – HNBR-O-Ringe/ Dichtungselemente (Super Seals) sowie proprietäre PTFE-Dichtungen für Kugelventile mit langer Lebensdauer.
Handhabung/ Benutzeroberfläche	Große Gewindestange/Spinner zum Entfernen des Kerns; sichere Kernfixierung; einfach austauschbares Design für 1/4" und 5/16".
Lieferumfang	Werkzeug mit zusätzlichem 1/4"- und 5/16"-Adapter und standardmäßiger 1/4"- und 5/16"-Befestigung mit Haltegurt
Kompatibilität	Kältemittel einschließlich HFC, HFO, A2L und A3, Rückgewinnung und Evakuierung