



Herramienta de extracción de núcleos alto caudal



La herramienta Ultimate Hi-Flow Core Removal Tool es un accesorio profesional para la extracción de núcleos de válvulas, apto para vacío y presión, diseñado para el servicio de climatización, la recuperación de refrigerantes y la evacuación de sistemas. Al retirar los núcleos de válvula restrictivos, proporciona un acceso completo al sistema, lo que aumenta significativamente tanto la velocidad de recuperación y evacuación como la profundidad de vacío alcanzable. También permite la conexión a un vacuómetro lo más cerca posible de la unidad que se está evacuando. Esta herramienta mejorará el tiempo de servicio en cualquier sistema que utilice una válvula Schrader para el acceso al refrigerante.

Características y ventajas principales:

Extracción del núcleo de la válvula de flujo completo -

elimina la restricción del núcleo para obtener un flujo máximo, una recuperación/evacuación más rápida y un vacío más profundo.

Nominal para vacío profundo - mantiene un rendimiento sin fugas en condiciones de vacío

Nominal para altas presiones - seguro para cargar y utilizar con refrigerantes de alta presión (por ejemplo, R410A)

Base magnética / manejo seguro - evita la pérdida de los núcleos de las válvulas durante el servicio.

Mecanismo de extracción con retención del núcleo - sujeta y extrae los núcleos de forma segura para evitar pérdidas.

Conexión lateral - permite conectar manómetros o mangueras para la evacuación, carga o prueba.

No se necesitan herramientas, solo apriete con la mano.

Dos tamaños en una sola herramienta: 1/4" y 5/16".

Listo para refrigeración - compatible con refrigerantes A1, HFC/HFO, A2L y A3 de bajo PCA.

Descripción	Referencia
Herramienta definitiva para la extracción de núcleos de alto caudal	JAV-1600

Especificaciones

Puerto de servicio	O hembra acampanado de 1/4" (con acampanado hembra de 5/16" para sistemas mini-split)
Puerto central / lateral	Ambos puertos: rosca macho de 1/4" con núcleo de válvula extraíble.
Clasificación de vacío nominal	20 micras. Ideal para la evacuación del sistema.
Presión máxima de trabajo	800 psi (aprox. 55 bar) que cumple con los requisitos de los sistemas de refrigeración de alta presión (R410a)
Materiales y sellos	Seleccione materiales compatibles con los más comunes (por ejemplo, HFC, HFO, A2L, A3); juntas tóricas/elementos de sellado de HNBR (Super Seals), así como juntas de válvulas de bola de PTFE de larga duración patentadas.
Mecanismo Core-Grip	Punta ajustable para sujetar con seguridad un amplio registro de tamaños de núcleos de válvulas para su extracción/reinstalación.
Función del puerto lateral	Permite conectar una bomba de vacío, un vacuómetro o cambiar las mangueras.
Compatibilidad	Refrigerantes, incluidos HFC, HFO, A2L y A3, recuperación y evacuación.