



Outil de Retrait de Noyau Hi-Flow



L'outil de retrait de noyau Ultimate Hi-Flow est un accessoire professionnel de démontage des obturateurs de soupapes, résistant au vide et à la pression, conçu pour l'entretien des systèmes CVC/R, la récupération des fluides frigorigènes et l'évacuation des systèmes. En retirant les noyaux de valve restrictifs, il offre un accès complet au système, augmentant considérablement la vitesse de récupération et d'évacuation ainsi que la profondeur de vide pouvant être atteinte. Il permet également de connecter un vacuomètre aussi près que possible de l'unité à évacuer. Cet outil améliorera le temps de service sur tout système qui utilise une valve Schrader pour accéder au réfrigérant.

Avantages principaux :

Retrait du noyau de la vanne à débit maximal – Élimine la restriction du noyau pour un débit maximal, une récupération/ évacuation plus rapide et un vide plus profond.

Fonctionnement dans le vide poussé – Maintient des performances sans fuite dans des conditions de vide.

Fonctionnement à haute pression – Peut être chargé et utilisé en toute sécurité avec des réfrigérants haute pression (par exemple, le R410A).

Base magnétique / manipulation sécurisée – Empêche la perte des noyaux de soupape pendant l'entretien.

Mécanisme d'extraction avec rétention du noyau – Saisit et extrait les noyaux en toute sécurité pour éviter toute perte.

Raccordement latéral – Permet le raccordement de jauges ou de flexibles pour l'évacuation, le chargement ou les essais.

Aucun outil requis - Serrer à la main uniquement. Deux tailles dans un seul outil: 1/4 po et 5/16 po

Prêt pour les réfrigérants - Compatible avec les réfrigérants A1, HFC/HFO, A2L et A3 à faible PRG.

Désignation	Code article
Outil de retrait de noyau Ultimate Hi-Flow	JAV-1600

Caractéristiques techniques

Port de service	Femelle évasée 1/4 po (avec raccord femelle évasé 5/16 po pour les systèmes mini-split)
Port central / latéral	Les deux ports : raccord mâle évasé 1/4 po avec obus de valve amovible
Pression nominale	20 microns. Idéal pour l'évacuation du système
Pression maximale de service	800 psi (environ 55 bars) correspondant aux exigences des systèmes de réfrigération à haute pression (R410a) de l'
Matériaux et joints	Sélectionnez des matériaux compatibles avec les fluides courants (par exemple HFC, HFO, A2L, A3) - Joints toriques / éléments d'étanchéité en HNBR (Super Seals) ainsi que des joints de vanne à bille longue durée en PTFE exclusifs
Mécanisme Core-Grip	Embout réglable pour saisir solidement différentes tailles de noyaux de valve afin de les retirer/réinstaller
Fonctionnalité du port latéral	Permet de raccorder une pompe à vide, un vacuomètre ou un flexible de recharge.
Compatibilité	Réfrigérants, y compris HFC, HFO, A2L et A3, récupération et évacuation