



Kit d'outils de retrait des obus de valve de climatisation

Numéro de pièce : TLVC5



MANUEL DE L'UTILISATEUR (français)

Pour plus d'informations ou de mises à jour, visitez www.cpsproducts.com
À UTILISER UNIQUEMENT PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ

VUE D'ENSEMBLE

Le kit d'outils **CPS® pour climatisation automobile** est conçu pour retirer et installer l'obus de valve sur les corps de vanne des systèmes A/C. Le kit est doté d'un robinet à boisseau sphérique intégré qui permet de conserver la charge et d'accéder au système de climatisation pour remplacer les obus de valve sans devoir le vider, ce qui accélère les opérations de récupération et de recharge sur les systèmes de grande capacité. Il est conçu pour les systèmes R-134a et R-1234YF. Il permet à l'utilisateur de changer les obus de valve sous pression avec une perte de réfrigérant minimale.

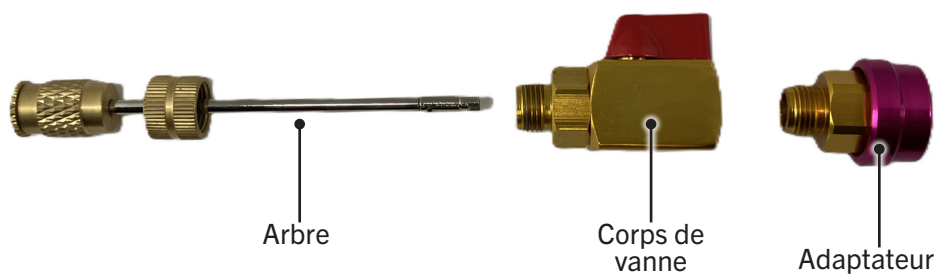
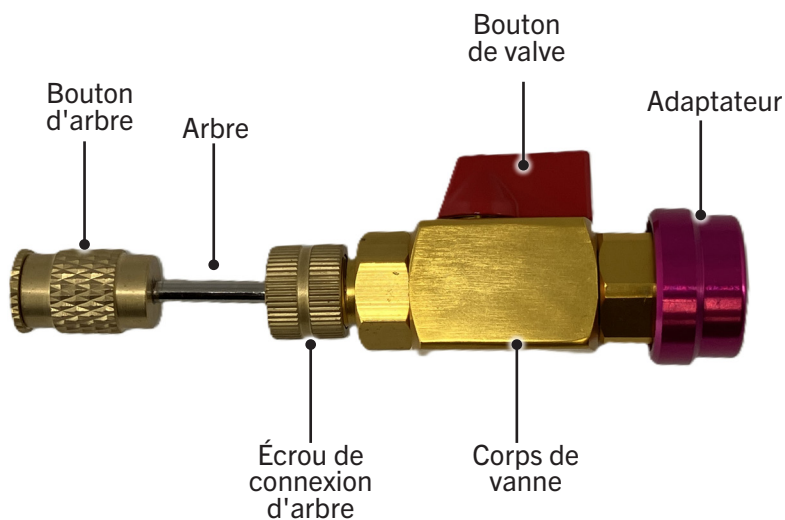
PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Conçu pour l'entretien des obus de valve dans les systèmes R-134a et R-1234YF
- Extracteur/installateur universel d'obus de valve pour divers raccords
- Accéder et changer les obus de valve alors que le système de climatisation est encore rempli de réfrigérant
- La conception du robinet à boisseau sphérique et le dispositif de retrait de filetage permettent à l'utilisateur de bloquer le système tout en changeant les obus de valve, permettant ainsi une perte minimale de réfrigérant.

PIÈCES

- Raccord rapide R-134a (côté haut)
- Raccord rapide R-134a (côté bas)
- Raccord rapide R-1234yf (côté haut)
- Raccord rapide R-1234yf (côté bas)
- Corps de vanne
- Tige de commande standard pour obus de valve
- Tige de commande pour obus de valve à grand alésage GM
- Tige de commande pour obus de valve JRA
- Tige de commande pour obus de valve de 8 mm
- Tige de commande pour obus de valve de 10 mm

PRÉSENTATION



CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

- Soyez prudent lorsque vous retirez les obus de valve d'un système
- Utilisez toujours un équipement de sécurité individuelle (lunettes de sécurité, gants, etc.)
- Ne démontez pas cet outil et ne le modifiez en aucune façon.
- N'utilisez pas les outils s'ils sont endommagés
- Ne placez pas les mains à proximité des points de pincement de l'outil.
- Réservé à un personnel qualifié

INSTRUCTIONS

Configuration de l'outil

1. Sélectionnez l'adaptateur et l'arbre adaptés à votre véhicule. Il existe deux jeux d'adaptateurs. Il existe cinq arbres différents.
2. Connectez l'adaptateur et l'arbre au corps de la vanne. Serrez toutes les connexions pour éviter les fuites de réfrigérant.

Retrait de l'obus de valve

1. Ouvrez le bouton de la valve sur le corps de la vanne. L'arbre traversera le corps de la vanne.
2. Connectez l'adaptateur au port de service de la voiture.
3. Poussez l'arbre vers le port de service. Faites tourner soigneusement l'arbre jusqu'à ce que la pointe de l'arbre s'engage dans le corps de l'obus valve.
4. Faites tourner l'arbre dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour desserrer l'obus de valve.

AVERTISSEMENT : ASSUREZ-VOUS QUE L'ÉCROU DE CONNEXION DE L'ARBRE NE COMMENCE PAS À TOURNER PENDANT QUE VOUS TOURNEZ L'ARBRE. CELA POURRAIT PROVOQUER LE DESSERRAGE DE L'ÉCROU DE RACCORDEMENT DE L'ARBRE ET UNE FUITE DE RÉFRIGÉRANT !

Instructions (suite)

5. Tirez complètement l'arbre, puis **FERMEZ LA VANNE**.
6. Desserrez et retirez l'écrou de connexion de l'arbre du corps de la vanne.
7. Retirez l'obus de valve endommagé.

Installation de l'obus de valve

1. Insérez le nouvel obus de valve sur l'extrémité de l'arbre.
2. Serrez l'écrou de connexion de l'arbre sur le corps de la vanne.
3. Ouvrez le bouton de la vanne.
4. Poussez l'arbre vers l'avant et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour insérer l'obus de valve.
5. Une fois l'obus de valve en place, tirez la tige vers l'arrière et tournez le bouton de la valve en position fermée.
6. Retirez l'arbre du corps de la vanne.
7. Ouvrez **LENTEMENT** le bouton de la valve pour vous assurer que l'obus de valve est en place. Si la valve est en place, la pression dans l'outil se dissipera rapidement. Si l'obus de valve n'est pas en place, fermez rapidement la valve et réessayez.
8. Retirez l'adaptateur et le corps de la valve de la voiture.

GARANTIE

La société CPS Products, Inc. garantit auprès de l'acheteur initial que tous les produits sont exempts de défauts de fabrication et de pièces pour une période d'un an à compter de la date d'achat. Si l'équipement venait à tomber en panne au cours de la période de garantie, il sera réparé ou remplacé (à notre discrétion) sans frais. La présente garantie ne s'applique pas aux équipements qui ont été modifiés, utilisés de façon erronée ou nécessitant uniquement un entretien sur site. Tous les équipements réparés seront couverts par une garantie propre d'une période de 90 jours. La présente politique de garantie ne couvre pas les équipements dont la réparation n'est pas considérée comme étant économiquement viable.



AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, notamment au plomb, reconnu par l'État de Californie comme cancérigène. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.P65Warnings.ca.gov.

SITES

CPS PRODUCTS, INC. USA.

1010 East 31st Street
Hialeah, Floride 33013, États-Unis
Tél. : 305-687-4121, 1-800-277-3808
Télécopie : 305-687-3743
Courriel : automotive@cpsproducts.com
Site Web : www.cpsproducts.com

CPS PRODUCTS CANADA LTD.

1324 Blundell Road
Mississauga, ON, L4Y 1M5, Canada
Tél. : 905.615.8620
Télécopie : 905.615.9745
Courriel : info@cpsproducts.com
Site Web : www.cpsproducts.com

CPS PRODUCTS N.V.

Krijgsbaan 241, 2070
Zwijndrecht, Belgium
Tél. : (323) 281 30 40,
Courriel : info@cpsproducts.be

CPS AUSTRALIA PTY. LTD.

109 Welland Avenue
Welland, SA 5007, Australie
Tél. : +61 8 8340 7055,
E-mail : sales@cpsaustralia.com.au



Pour consulter la dernière mise à jour de ce manuel d'utilisation,
rendez-vous sur www.cpsproducts.com

ZMM24-00132 Rév. A