



IPEX
par aliaxis

Clé de retenue de l'adaptateur pour tête de gicleur en PVCC, modèle 074299

IMPORTANT

La fiche technique IFP2030 contient des mises en garde relatives aux renseignements réglementaires et sanitaires.

Description générale

La clé de retenue pour raccord d'adaptateur pour tête de gicleur (ATG) en PVCC de IPEX, modèle 074299, est conçue pour aider à l'entretien des systèmes de tuyauterie d'extincteurs en PVCC. La clé de retenue du raccord ATG est utilisée pour aider à retirer un extincteur installé dans les plafonds finis en appliquant une retenue sur le raccord de l'adaptateur pour tête de gicleur, tandis que la clé d'extincteur enlève l'extincteur.

La clé est spécifiquement conçue pour fonctionner avec les raccords d'adaptateur pour tête de gicleur en PVCC de IPEX. Étant donné que les tuyaux et les raccords en PVCC sont intrinsèquement flexibles, il est important de preuve de prudence pour s'assurer que les tuyaux et les raccords sont correctement retenus lors du retrait d'un extincteur.

La clé de fixation ATG est fournie avec un ensemble complet de rallonge de douille de 3/8 po et d'une chaîne de blocage, voir la figure 1. Deux chaînes de remplacement sont fournies avec chaque clé. Des trousse de chaîne de remplacement sont disponibles séparément.

ATTENTION

L'utilisateur de la clé de retenue de l'adaptateur pour tête de gicleur en PVCC de IPEX, modèle 074299, doit lire toutes les directives et les précautions d'utilisation présentées dans cette fiche technique.

Le non-respect des consignes imprimées pour ce produit peut causer des blessures à l'utilisateur ou des dommages au système de tuyauterie et à la structure sur lesquels les travaux sont effectués.

Comme pour l'utilisation de tous les outils, une formation appropriée doit être recherchée, un équipement de sécurité doit être porté et les exigences de l'OSHA doivent être respectées en tout temps.

IPEX n'assume aucune responsabilité quant à l'utilisation ou à la mauvaise utilisation de ce produit.

AVIS

La clé de retenue ATG, modèle 074299, décrite dans ce document doit être utilisée et entretenue conformément au présent document, ainsi qu'aux normes applicables de la NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION, en plus des normes de toute autre autorité compétente. Dans le cas contraire, l'intégrité de cet appareil pourrait être compromise.

Le propriétaire est responsable de maintenir son système et ses dispositifs de protection incendie en bon état de fonctionnement. Communiquez avec l'entrepreneur chargé de l'installation ou le fabricant du produit si vous avez des questions.

Données techniques

Construction

La clé de retenue de l'adaptateur pour tête de gicleur en PVCC de IPEX, modèle 074299, comprend une rallonge de douille de 3/8 po, une chaîne de blocage, un bouchon et d'une vis à tête ronde.

Entretien et maintenance

La clé de retenue de l'adaptateur pour tête de gicleur en PVCC de IPEX, modèle 074299, doit être entretenue conformément à la présente section.

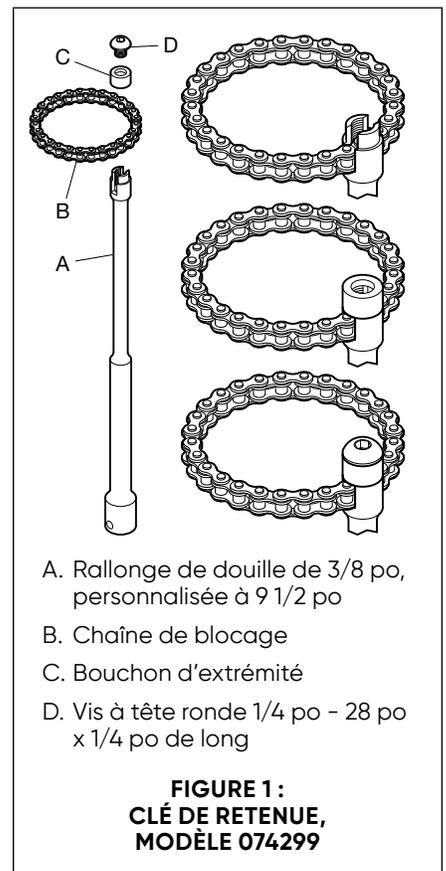
Une chaîne de blocage usée ou brisée doit être remplacée afin d'éviter d'endommager les raccords et les tuyaux en PVCC ou de causer des blessures corporelles. Pour remplacer une chaîne de blocage, se reporter à la figure 1 et effectuer les étapes suivantes :

Étape 1. Desserrer et enlever la vis de tête ronde à l'aide d'un tournevis à embout hexagonal ou d'une clé hexagonale de 1/4 po.

Étape 2. Enlever le bouchon d'extrémité.

Étape 3. Retirer la chaîne de blocage de la rallonge de douille.

Étape 4. Aligner et insérer le maillon de la chaîne de blocage de remplacement dans l'extrémité encastrée de la rallonge

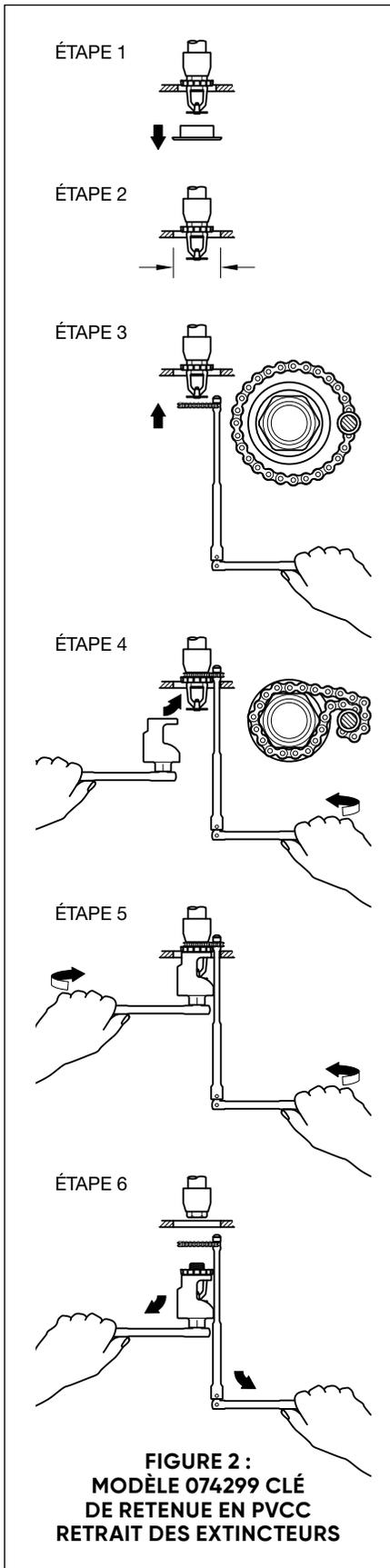


- A. Rallonge de douille de 3/8 po, personnalisée à 9 1/2 po
- B. Chaîne de blocage
- C. Bouchon d'extrémité
- D. Vis à tête ronde 1/4 po - 28 po x 1/4 po de long

de douille, en veillant à ce que le maillon soit complètement calé.

Étape 5. Aligner et installer complètement le bouchon d'extrémité sur l'extrémité de la rallonge de douille.

Étape 6. Installer la vis à tête ronde dans la rallonge de douille, en serrant à l'aide d'un tournevis à embout hexagonal de 1/4 po ou d'une clé hexagonale. Ne pas trop serrer pour éviter d'endommager le filetage.



Retrait des extincteurs

AVIS

Avant de fermer une vanne de régulation principale d'un système de protection contre les incendies pour des travaux d'entretien sur ce système, il faut obtenir l'autorisation des autorités compétentes d'arrêter le système de protection contre les incendies concerné et aviser tout le personnel susceptible d'être touché par cette mesure.

Un système d'extincteurs doit être dépressurisé et correctement vidangé avant d'enlever un extincteur.

D'autres outils manuels courants, fournis par l'utilisateur, sont nécessaires en plus de la clé de retenue pour raccord ATG de IPEX, modèle 074299, pour faciliter le retrait d'un extincteur d'un système de tuyauterie d'extincteur en PVCC.

La clé de retenue fonctionne avec une clé à douille de 3/8 po, à cliquet ou fixe.

Une clé d'extincteur du type spécifié par le fabricant de l'extincteur est requise. Consulter la documentation technique sur les extincteurs. Dans les applications où une clé encastrée pour extincteur est nécessaire, la fixer à une clé à douille de type à cliquet ou fixe.

Une installation d'extincteurs encastrés comporte un trou de dégagement de taille suffisante pour permettre l'installation d'une bague de fermeture d'écusson. Normalement, le trou doit être agrandi pour permettre l'insertion et l'utilisation de la clé de retenue. Une scie à guichet ou un outil similaire peut être utilisé pour agrandir le trou.

ATTENTION

Avant de couper un plafond, vérifier la présence d'obstructions ou de lignes électriques susceptibles de causer des blessures dans la zone entourant l'extincteur.

Avant d'utiliser la clé de retenue pour raccord ATG modèle 074299 d'IPEX, respecter les directives suivantes :

- veiller à ce que la zone de travail soit exempte de débris;
- le système d'extincteurs doit être dépressurisé et correctement drainé;
- le retrait de l'extincteur à l'aide de la clé de retenue est une tâche à deux personnes, la première doit immobiliser l'adaptateur pour tête de gicleur et la tuyauterie, et la seconde doit enlever l'extincteur;
- le personnel qui enlève un extincteur doit porter des lunettes de sécurité.

Se reporter à la figure 2 et suivre la procédure suivante pour retirer un extincteur d'un raccord d'adaptateur pour tête de gicleur en PVCC :

Étape 1. Retirer la fermeture encastrée de l'écusson d'extincteur, le cas échéant.

Étape 2. Agrandir le trou de dégagement de l'extincteur dans le plafond pour faire passer la clé de retenue.

Étape 3. Étendre la chaîne de la clé de manière circulaire et insérer la chaîne à travers le trou de dégagement élargi de l'extincteur.

NOTE : Les détails des étapes 3 et 4 de la figure 2 montrent la chaîne de la clé de retenue et le raccord ATG sans extincteur pour le montage.

Étape 4. La première personne met la chaîne sur la pièce hexagonale en laiton de l'ATG, en appliquant une tension dans le sens des aiguilles d'une montre pour maintenir en place, en éliminant le jeu pour éviter le glissement de la clé et potentiellement endommager l'adaptateur en PVCC et la tuyauterie. La deuxième personne travaille sur l'extincteur avec la clé, en posant complètement la partie encastrée de la clé sur la zone d'extincteur.

Étape 5. Appliquer une force constante égale dans des sens opposés sur le raccord ATG et l'extincteur, la première personne dans le sens horaire sur le raccord pour l'empêcher de tourner et à la deuxième personne dans le sens antihoraire sur l'extincteur pour le retirer du raccord.

Étape 6. Retirer la clé d'extincteur du trou de dégagement avec l'extincteur et la clé de retenue.

Procédure de commande

Communiquez avec votre distributeur local pour connaître la disponibilité. Lorsque vous passez une commande, indiquez le nom complet du produit et le numéro de pièce.

Clé

Préciser : Clé de retenue de l'adaptateur pour tête de gicleur en PVCC, modèle 074299, no de pièce 074299

NOTE : La clé comprend deux chaînes de remplacement.

Pièces de rechange

Préciser : Trousse de chaînes pour clé de retenue de l'adaptateur pour tête de gicleur en PVCC, modèle 074299, no de pièce 074299

NOTE : La trousse comprend cinq chaînes de remplacement.