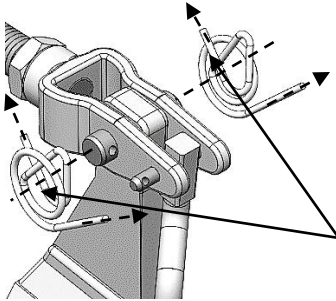


# ANTI-SEIZE COTTER PIN™ Installation & Removal Instructions

## DUAL CLEVIS PIN APPLICATION (PN# ASCP2)

### STEP-1: Prepare for installation

The anti-seize cotter pin is manufactured in a left and right configuration depending on the direction of the slack adjuster (**up or down**) and the clevis pin hole orientation (**left or right**).



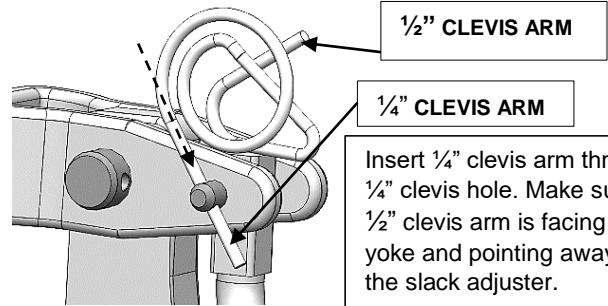
The kit comes with opposite side cotter pins that can be installed on either side depending on the direction of the clevis pins.

**1/2" Clevis arm must always face towards the yoke and point away from the slack adjuster.**

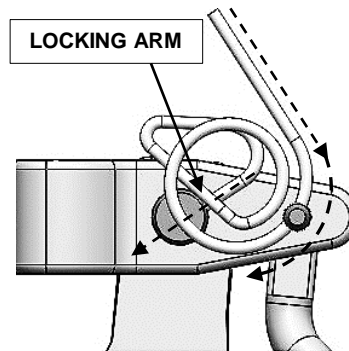
**Prior to installation first make sure the clevis pins are unseized, both pins need to rotate so that the cotter pin can be installed.**

***Caution: Do not deform the cotter pin by over forcing it on installation or removal for this may damage the cotter pin and affect its performance, requiring replacement.***

### STEP-2: Insert cotter pin arms



Insert 1/4" clevis arm through 1/4" clevis hole. Make sure the 1/2" clevis arm is facing the yoke and pointing away from the slack adjuster.

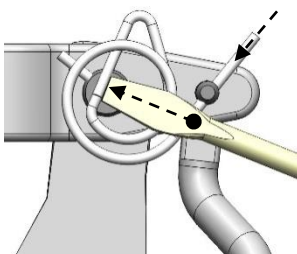
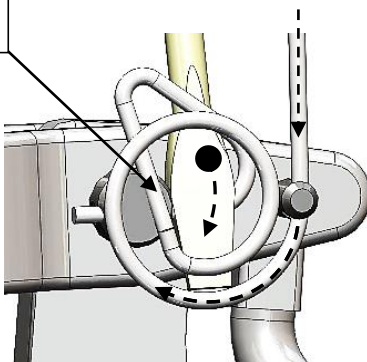


Rotate cotter pin until 1/2" clevis pin hole is in alignment with 1/2" clevis arm and insert into the 1/2" clevis pin hole. At the same time rotate the cotter pin until the locking arm touches the clevis pin.

### STEP-3: Lock cotter pin arm

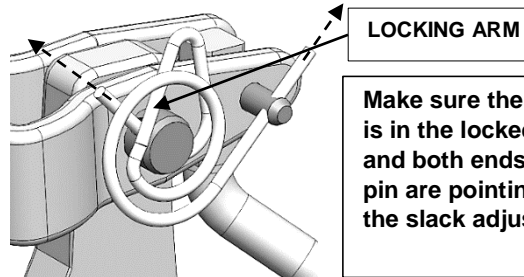
LOCKING ARM

Lift the **locking arm** over the face of the 1/2" clevis pin with a flat screw driver at the same time push and rotate the pin until the **locking arm** is over the face of the clevis pin.



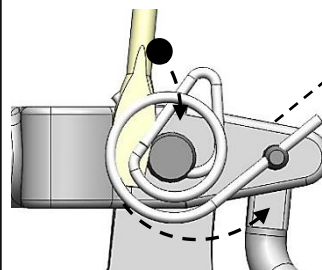
Using a screwdriver push the locking arm to rotate the pin into position until the locking arm is past the opposite side of the clevis pin and an **audible click is heard** indicating the cotter pin arm is locked.

### STEP-4: Confirm cotter pin arm positions / Removal procedure



**Make sure the locking arm is in the locked position and both ends of the cotter pin are pointing away from the slack adjuster.**

#### **REMOVING THE PIN**



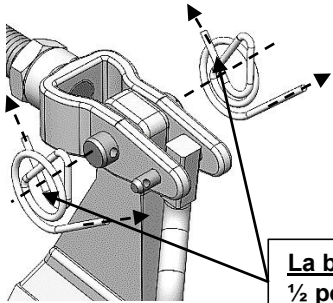
Lift the **locking arm** over the face of the 1/2" clevis pin with a flat screw driver and at the same time pull with a set of pliers on the long arm while rotating the cotter pin out of place.

# Consignes de pose et de démontage des goupilles fendues antigrippantes ANTI-SEIZE COTTER PIN<sup>MC</sup>

## APPLICATION D'AXE À ÉPAULEMENT DOUBLE (N° de pièce ASCP2)

### ÉTAPE 1 : Préparation pour l'installation

La goupille fendue antigrippante est fabriquée selon une configuration gauche ou droite en fonction de la direction du réglage de jeu (**vers le haut ou le bas**) et de l'orientation de l'orifice de l'axe à épaulement (**gauche ou droite**).



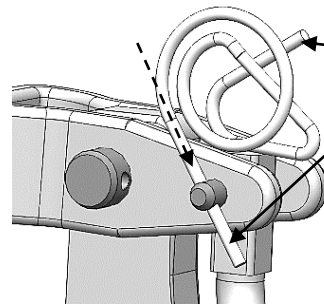
La trousse comprend des goupilles fendues situées sur les côtés opposés et qui peuvent être installées d'un côté ou de l'autre selon la direction des axes à épaulement

**La bras de l'axe à épaulement de 1/2 po doit toujours faire face à l'étrier et pointer dans la direction opposée au réglage de jeu.**

**Avant l'installation, assurez-vous d'abord que les axes à épaulement ne sont pas grippés. Les tiges doivent pouvoir pivoter de sorte que la goupille fendue puisse être installée.**

**Attention: ne déformez pas la goupille fendue en la forçant trop lors de son installation ou de son démontage, car cela pourrait l'endommager et nuire à son rendement, ce qui nécessiterait alors son remplacement.**

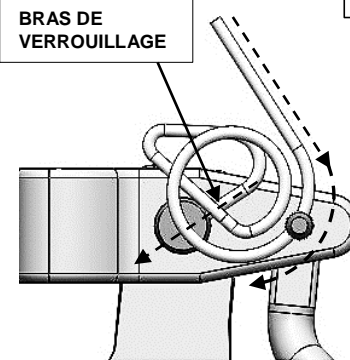
### ÉTAPE 2 : insérez les bras de goupille fendue



BRAS D'AXE À ÉPAULEMENT DE 1/2 PO

BRAS D'AXE À ÉPAULEMENT DE 1/4 PO

Insérez le bras de l'axe à épaulement de 1/4 po à travers l'orifice de l'axe à épaulement de 1/4 po en vous assurant que le bras de 1/2 po fait face à l'étrier et pointe dans la direction opposée au réglage de jeu.



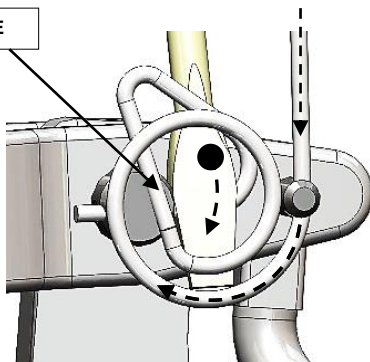
BRAS DE VERROUILLAGE

Faites tourner la goupille fendue jusqu'à ce que l'orifice de l'axe à épaulement de 1/2 po soit aligné sur le bras de l'axe à épaulement de 1/2 po, puis insérez-la dans l'orifice de 1/2 po. Faites tourner simultanément la goupille fendue jusqu'à ce que le bras de verrouillage touche l'axe à épaulement.

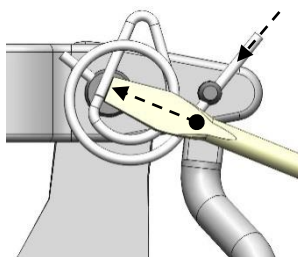
### ÉTAPE 3 : verrouillez le bras de la goupille fendue

BRAS DE VERROUILLAGE

Soulevez le **bras de verrouillage** sur la face de l'axe à épaulement de 1/2 po au moyen d'un tournevis à embout plat et poussez et faites pivoter en même temps la tige jusqu'à ce que le **bras de verrouillage** se trouve au-dessus de la face de l'axe à épaulement.



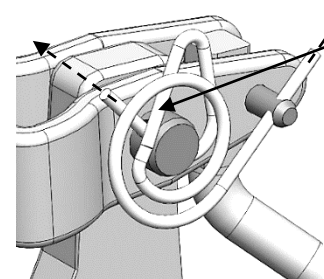
À l'aide d'un tournevis, poussez le bras de verrouillage pour faire pivoter la tige dans sa position jusqu'à ce que le bras de verrouillage ait passé le côté opposé de l'axe à épaulement et qu'un **déclat se soit fait entendre**, ce qui indique que le bras de la goupille fendue est verrouillé



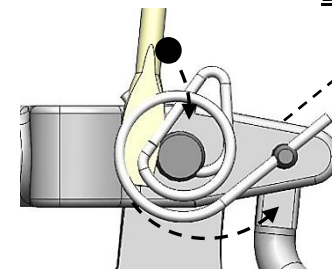
### ÉTAPE 4 : vérifiez la position du bras de la goupille fendue / Procédure de démontage

BRAS DE VERROUILLAGE

Assurez-vous que le bras de verrouillage se trouve sur la position verrouillée et que les deux extrémités de la goupille fendue pointent en direction opposée au réglage de jeu.



### DÉMONTAGE DE LA TIGE



Soulevez le **bras de verrouillage** sur la face de l'axe à épaulement de 1/2 po au moyen d'un tournevis à embout plat et tirez en même temps le long bras avec des pinces tout faisant pivoter la goupille fendue pour la positionner.