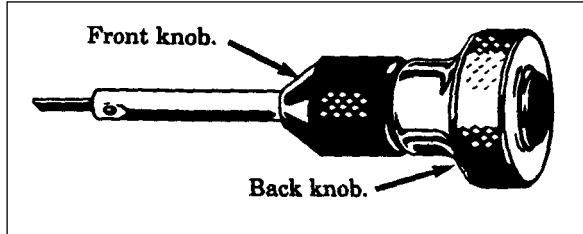
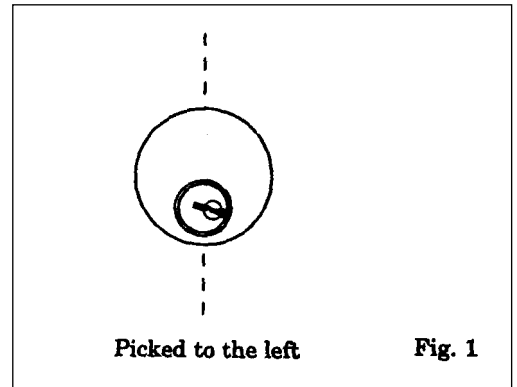


Instructions

The Flip-It

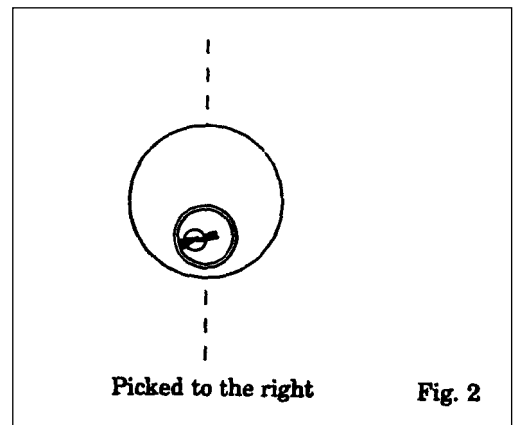


The **Flip-It** is designed to help you when picking a lock in the wrong direction (intentionally or by error). The **Flip-It** will rapidly flip the cylinder plug past the upper pins and save you the job of re-picking. It also works equally well on disc tumbler locks.

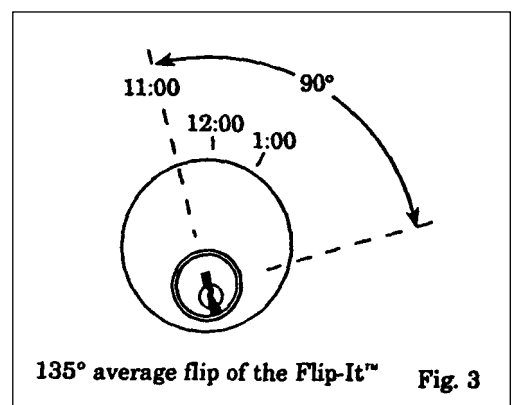


After you have picked open a lock and found that the direction that you picked is not the direction that will open the lock, use the **Flip-It** tool.

Fig.1 shows a cylinder that was picked to the left.
Fig.2 shows a cylinder that was picked to the right.



1. To flip the plug of this cylinder to the right, turn the plug slowly the right stopping at the 11:00 position (see Fig.3). Be careful that you do not relock the plug. If picked as in Fig.2 (to the right), turn plug slowly to the left stopping at the 1:00 position. The plug must be set at 11:00 or 1:00 positions to prevent relocking during the **Flip-It** operation.



2. Pre-loading the **Flip-It**:

If picked to the left, turn the chrome knob to the left according to the arrow. See Fig.4. If picked to the right, turn the front knob to the right as per right arrow.

While turning chrome knob apply slight pressure toward the back knob (see Fig.5).

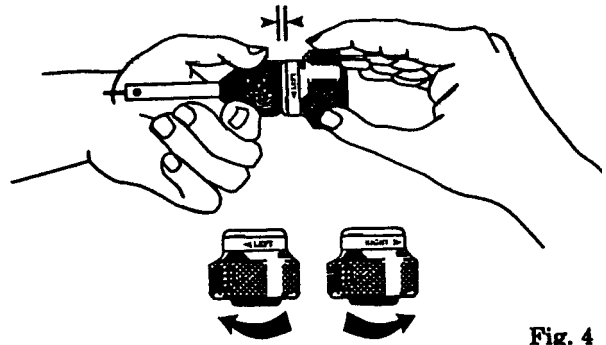


Fig. 4

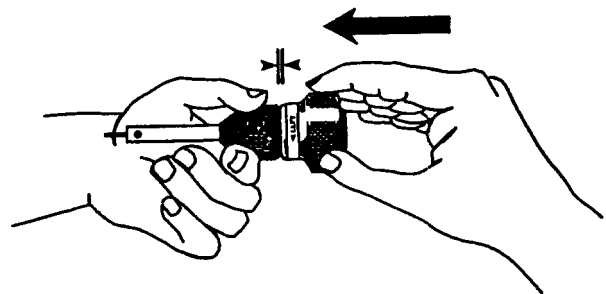


Fig. 5

3. Holding the **Flip-It** tool as in Fig.6, insert the tip of the **Flip-It** into the keyway of the plug, holding the **Flip-It** steady and push the black button with your thumb (see Fig.7).

Do not hold the black knurled section; this is one of the spinning parts.

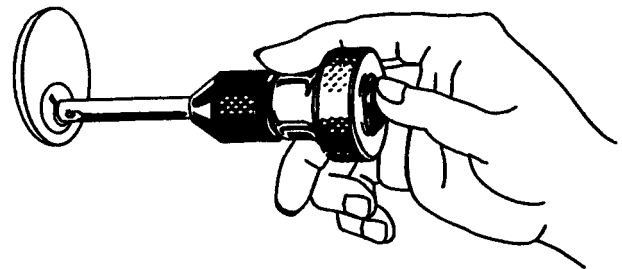


Fig. 6

4. After you have flipped past the locked position, slowly remove the tip of the **Flip-It**, being careful not to relock the cylinder.

Use a rigid tension wrench or small screwdriver to rotate the plug.

Note: Do not use the Flip-It to open the lock!

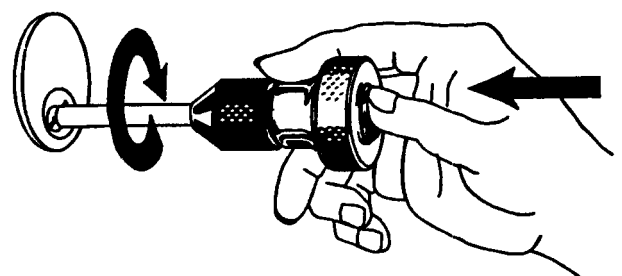


Fig. 7

Flip-It

UNIVERSAL-Flipper

Dieses neukonzipierte Werkzeug soll die Arbeit beim Aufsperrern mittels der Picking - Methode erleichtern.

Egal, ob Aufsperrarbeiten mit einem Handpick oder dem Elektro-Pick durchgeführt werden, die Problematik bleibt gleich. Wenn ein Schließzylinder mehrtourig verschlossen wurde, muss auch bei der Öffnung jede Tour betätigt werden. Dies setzte bisher voraus, dass nach jeder Umdrehung des Zylinderkerns neu gepickt werden musste, da die beim ersten Picken betätigten Stifte nach jeder vollen Umdrehung des Zylinderkerns in die Stiftbohrungen zurückgefallen sind.

Durch den UNIVERSAL-Flipper entfallen diese zusätzlichen Arbeiten. Der *FLIP-IT* wird nach dem ersten Picken im Schließkanal des Zylinderkerns angesetzt und versetzt diesen durch Federkraft in eine derartig schnelle Rotation, dass die Stifte keine Möglichkeit haben, in die Stiftbohrungen zurückzufallen.

Der *FLIP-IT* kann Drehbewegungen in beide Richtungen ausführen. Dies ist dann von Vorteil, wenn versehentlich oder absichtlich in Richtung „Zusperren“ gepickt wurde.

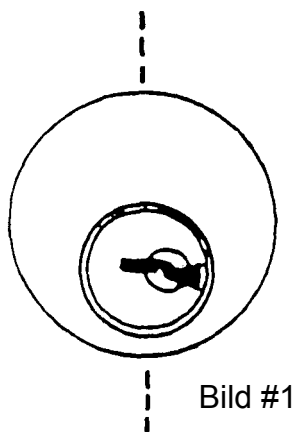


Bild #1

Bild #1 zeigt einen Schließzylinder, der nach links geöffnet wurde, Bild #2 einen Schließzylinder, der nach rechts geöffnet wurde.

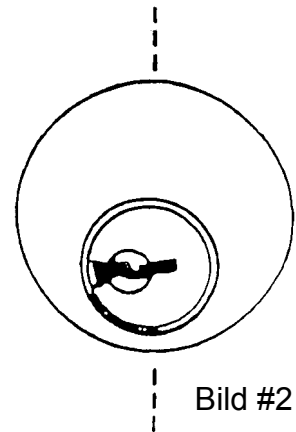


Bild #2

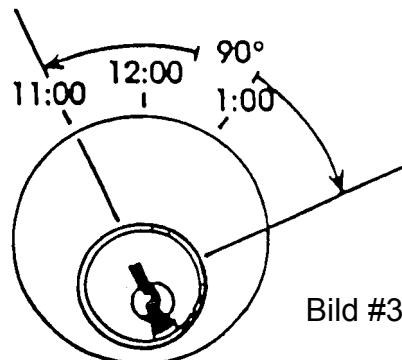


Bild #3

90° maximaler Flip des *Flip-It*

1. Um den Zylinderkern des in Bild #1 gezeigten Beispiels nach rechts zu flippen, wird dieser langsam in Position 11:00 Uhr gedreht, um den Zylinderkern des in Bild #2 gezeigten Beispiels nach links zu drehen, wird er langsam in Position 1:00 Uhr gedreht (s. Bild #3). Die angegebenen Positionen müssen genau beachtet werden, damit die beim Picken betätigten Stifte nicht in die Stiftbohrungen zurückfallen können.

ACHTUNG!

Die gezeigten Beispiele beziehen sich auf Rundzylinder. Bei diesen Zylindern befinden sich die Stiftbohrungen jedoch in der Regel unterhalb des Zylinderkerns. Somit muss bei Profilzylindern, um nach rechts zu flippen, der Zylinderkern in die Position 07:00 Uhr und, um nach links zu flippen, der Zylinderkern in die Position 05:00 Uhr gedreht werden.

2. Wenn der Zylinder nach links gepickt wurde, wird der verchromte Knopf des *FLIP-IT* nach links bis zum Anschlag gedreht; wenn der Zylinder nach rechts gepickt wurde, wird der verchromte Knopf des *FLIP-IT* nach rechts bis zum Anschlag gedreht (Bild #4)

ACHTUNG!

Diese Vorbereitungen in der Hand ausführen, den *FLIP-IT* noch nicht in den Schlüsselkanal des Zylinders einführen!

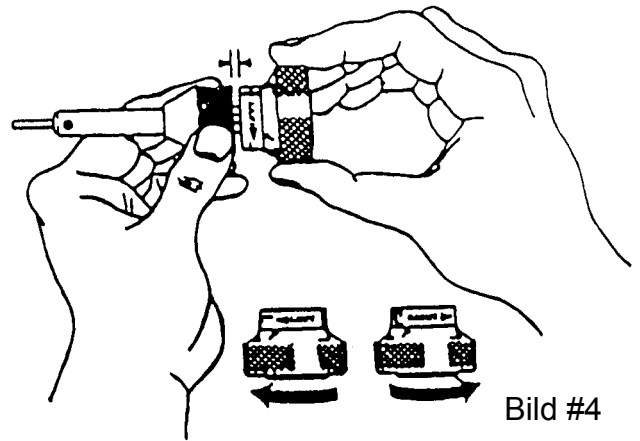


Bild #4

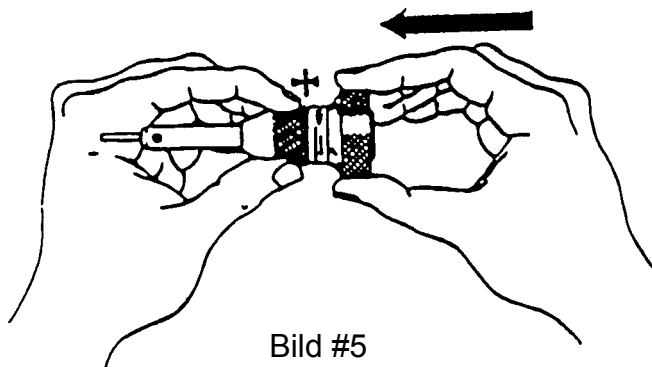


Bild #5

3. Nachdem der verchromte Knopf in die gewünschte Richtung gedreht wurde, wird der Knopf mit leichtem Druck gegen den schwarzen Ring gepresst und arretiert (Bild #5).

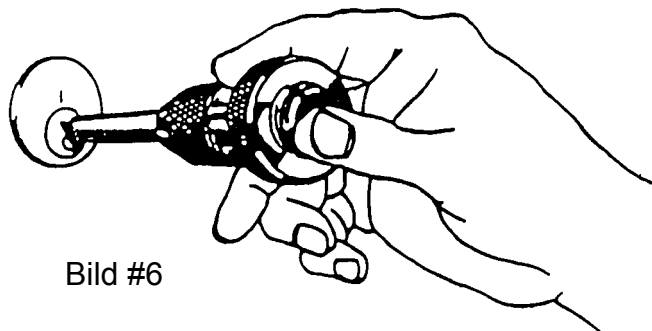


Bild #6

4. Der *FLIP-IT* wird, wie in Bild #6 gezeigt, gehalten und seine Spitze wird in den Schlüsselkanal des Zylinders eingeführt.

5. Durch Daumendruck wird der *FLIP-IT* ausgelöst (Bild #7).

ACHTUNG!

Der schwarze Ring darf nicht festgehalten werden, da er eines der rotierenden Teile des *FLIP-IT* ist.

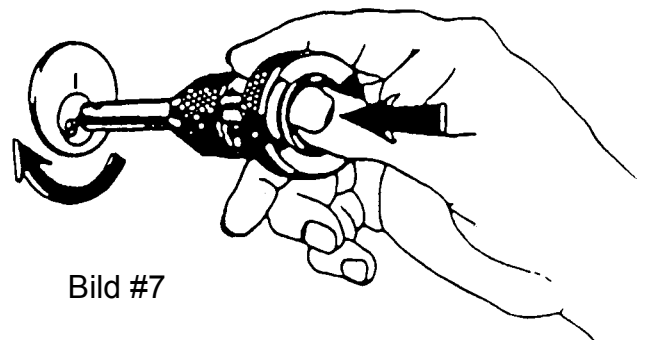


Bild #7

6. Nachdem der Zylinderkern über die Stiftbohrungen geflippt wurde, wird die Spitze des *FLIP-IT* vorsichtig aus dem Schlüsselkanal herausgezogen. Mittels eines Spanners (Tension Wrench) wird der Zylinderkern weitergedreht und die Verriegelung bzw. die Falle des Einsteckschlusses betätigt.

ACHTUNG!

Zum Betätigen der Verriegelung oder der Falle niemals den *FLIP-IT* verwenden!

Um weitere Touren zu schließen, Schritt 1-6 wiederholen.

Flip-It

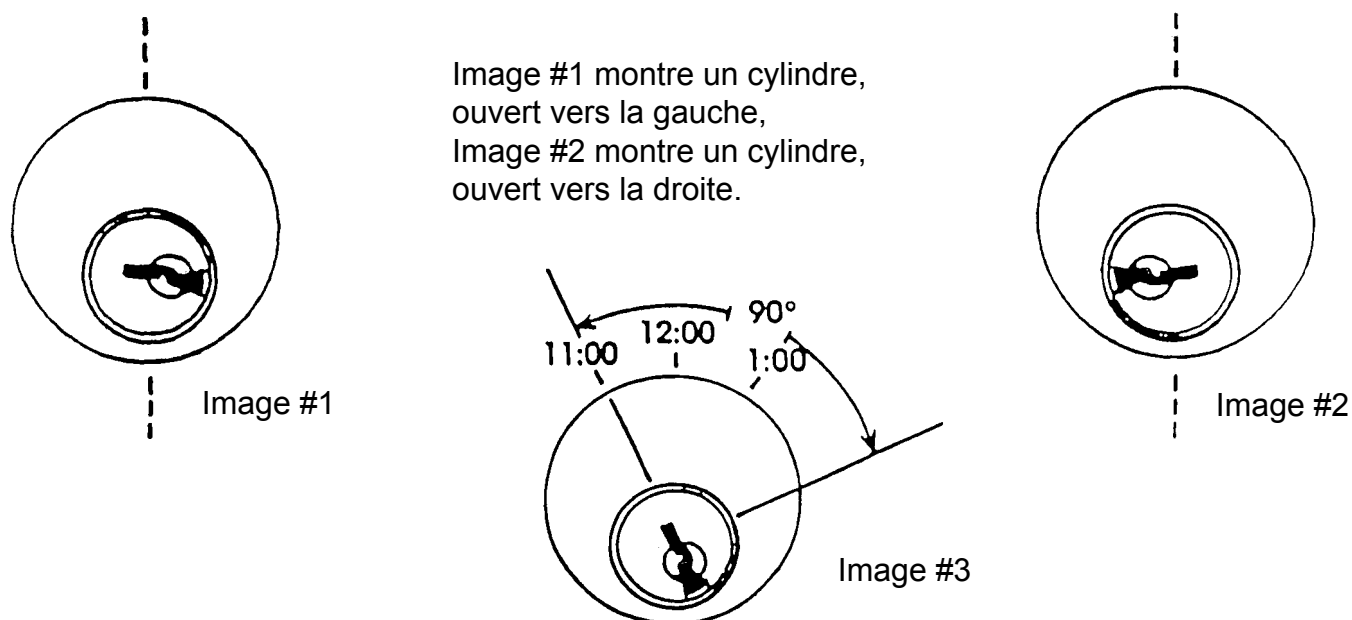
Flipper UNIVERSEL

Cet outil a été nouvellement conçu pour faciliter le déblocage avec la méthode du picking (crochetage).

Peu importe si on utilise un pic manuel ou un pic électrique, le problème reste le même. Si un cylindre est verrouillé à plusieurs tours on doit également actionner le mécanisme à plusieurs lors de l'ouverture. Jusqu'à présent cela supposait un nouveau crochetage après chaque tour puis que les goupilles retombent dans leurs logements après chaque tour du barillet.

En utilisant le flipper UNIVERSEL ce travail supplémentaire n'est plus nécessaire. On introduit le FLIP-IT après le premier crochetage et exerce une rotation par ressort aussi rapide qu'il est impossible que les goupilles retombent dans leurs logements.

Le FLIP-IT peut exercer des rotations dans les deux directions. Ceci représente un avantage si on a par hasard crochété dans la direction de verrouillage.



1. Pour „flipper“ (tourner à grande vitesse) le barillet, comme dans l'exemple de l'image #1, vers la droite, on le tourne lentement dans la position 11 heures, pour tourner le barillet, comme dans l'exemple de l'image #2 vers la gauche, on le tourne lentement dans la position 1 heure (voir image #3).

Vous devez veiller exactement aux positions indiquées pour ne pas permettre aux goupilles de retomber dans leurs logements.

ATTENTION!

Les exemples illustrés se réfèrent aux cylindres ronds. Dans ces cylindres les logements se trouvent en règle générale en dessous du barillet. Ainsi, pour les cylindres profilés, il faut positionner le barillet sur 7 heures pour tourner à droite, et à 5 heures pour tourner à gauche.

2. Si le cylindre a été croché vers la gauche, on tourne la tête chromée du FLIP-IT vers la gauche jusqu'à butée, si le cylindre a été croché vers la droite, on tourne la tête chromée du FLIP-IT vers la droite jusqu'à butée.

(Image #4)

ATTENTION!

Exercez ces préparatifs dans la main, ne pas encore introduire le FLIP-IT dans le canal du cylindre !

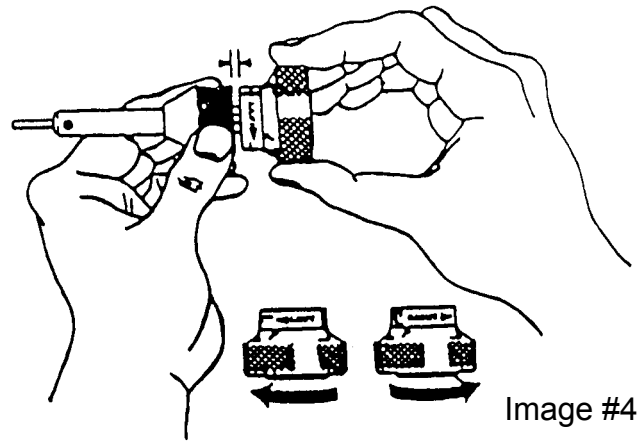


Image #4

3. Après avoir tourné la tête chromée dans la direction souhaitée, on pousse la tête avec légère pression contre l'anneau noir et l'arrête. (Image #5).

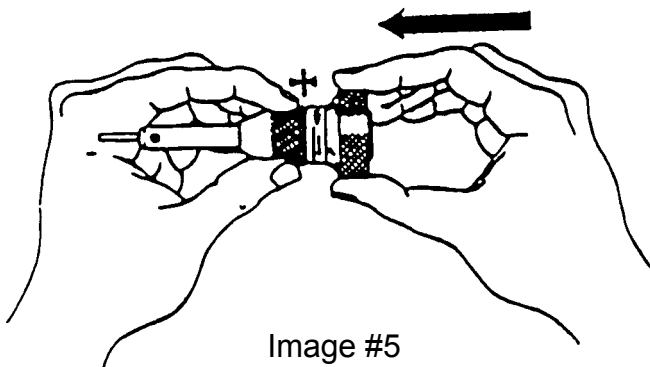


Image #5

4. On tient le FLIP-IT, comme dans l'image #6, et introduit sa pointe dans le canal du cylindre.

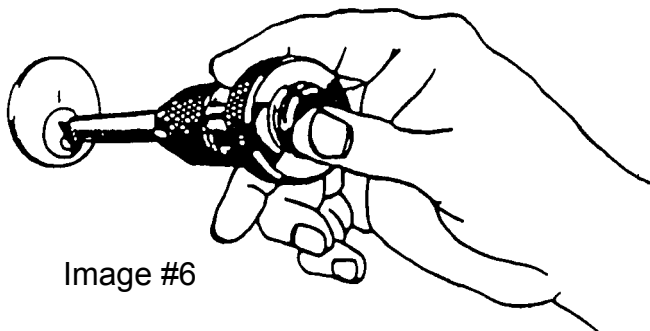


Image #6

5. On déclenche le FLIP-IT par pression du pouce (Image #7).

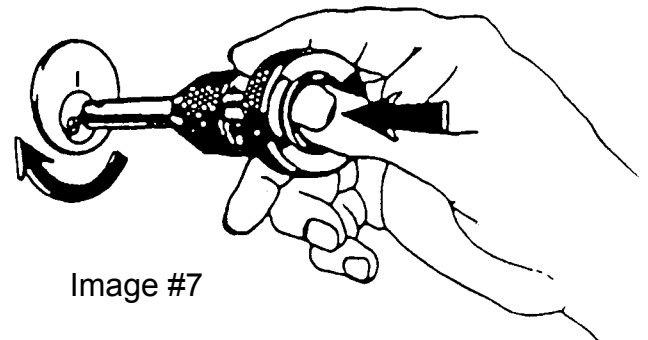


Image #7

ATTENTION!

Ne pas tenir par l'anneau noir, car il est une des pièces tournantes du FLIP-IT.

6. Après avoir „flippé“ (tourné) le barillet par dessus les logements des goupilles, on sort FLIP-IT lentement du canal du cylindre. En utilisant un tendeur on continue à tourner le barillet et actionne sur le verrou ou le loquet.

ATTENTION!

Ne jamais utiliser le FLIP-IT pour actionner sur le verrou ou le loquet!

Pour déverrouiller d'autres tours répétez pas 1 à 6.