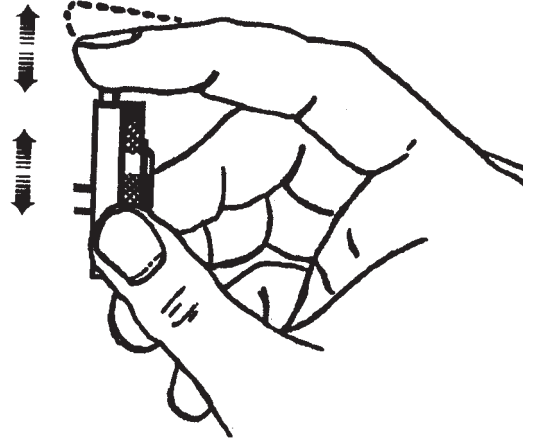
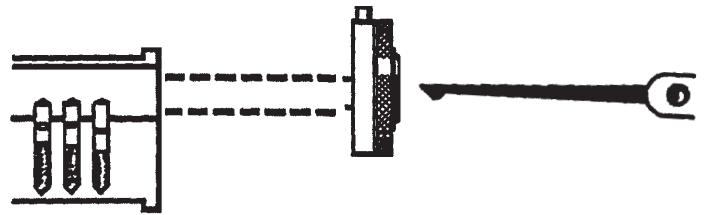


Das Spannwerkzeug TNT-20 ist mit zwei Stiften versehen. Diese Stifte müssen in den Schließkanal des zu öffnenden Schließzylinders eingeführt werden.



Um das Spannwerkzeug den in der Höhe verschiedenen Schließkanälen anzupassen, ist der obere Stift des Werkzeuges variabel und kann mittels des Druckknopfes, der sich oben auf dem Spannwerkzeug befindet, in der Höhe verstellt werden.

Das Spannwerkzeug TNT-20 in den Schließkanal einsetzen.



Es ist darauf zu achten, dass die Stifte des Spannwerkzeuges die Zuhaltungsstifte bzw. -scheiben des Schließzylinders nicht blockieren!

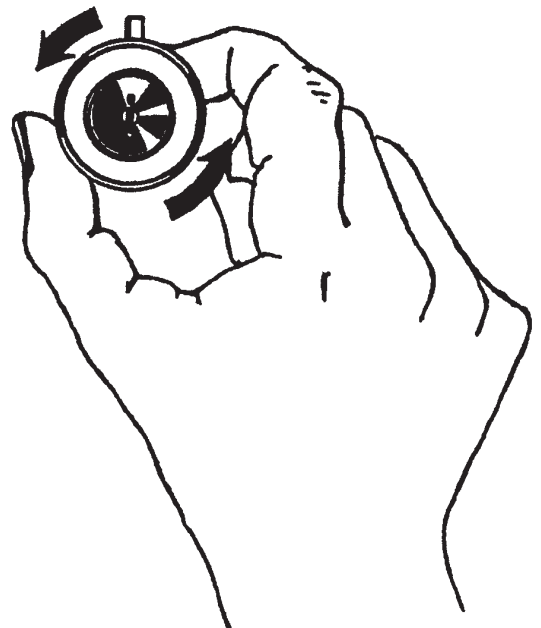
Mit dem Spannwerkzeug TNT-20 wird der Schließrotor (Schließkern) in die gewünschte Richtung vorgespannt.

Der Schlüssel zum erfolgreichen Aufsperrren eines Schließzylinders mittels der Picking-Methode ist die Wahl der richtigen Vorspannung.

Es darf nur soviel Vorspannung ausgeübt werden, dass die Zuhaltungsstifte bzw. -scheiben in ihren Führungen nicht festgeklemmt werden. Dies hätte zur Folge, dass die Zuhaltungsstifte bzw. -scheiben durch den Pick nicht mehr bewegt werden können.

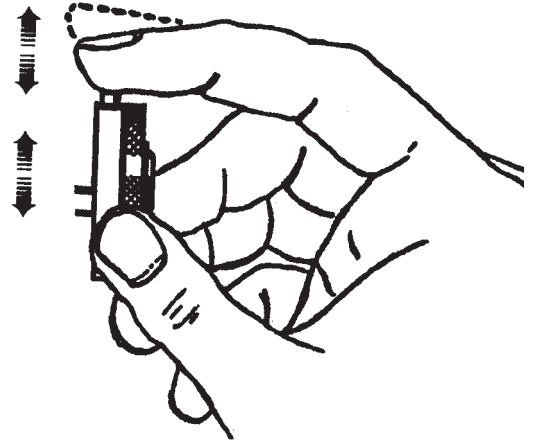
Die Vorspannung variiert von Schließzylinder zu Schließzylinder.

Grundsätzlich gilt: je leichter die Vorspannung, um so schneller lässt sich ein Schließzylinder nach der Picking-Methode öffnen.



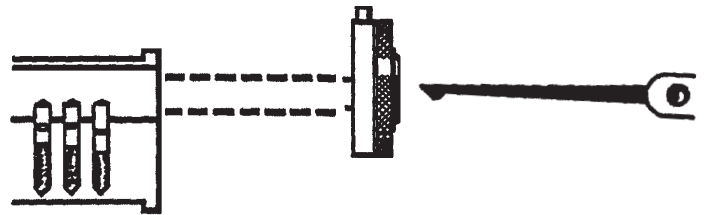
The tension tool TNT-20 disposes of two pins. These pins have to be inserted into the cylinder's keyway.

In order to adapt the height of the tension tool to different keyways, the upper pin is adjustable and may be adjusted by means of the push button on top of the tool.



Insert the tension tool TNT-20 into the keyway.

Make sure the pins of the tension tool do not block the pins or discs of the cylinder!

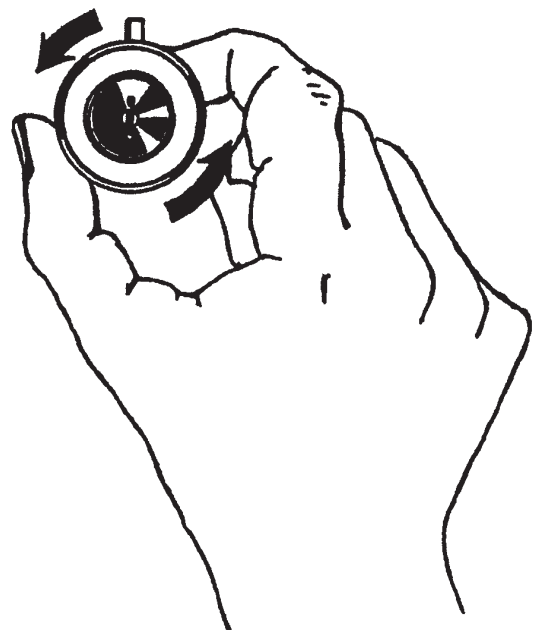


With the tension tool TNT-20 you exert a slight tension to the plug in the wanted direction.

The key to successful cylinder opening by using picking method is the choice of the right tension.

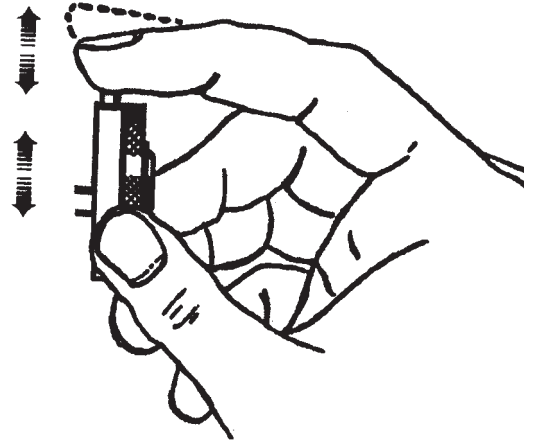
Only use a slight tension in order not to block the cylinder pins or discs inside their channels. Otherwise the cylinder pins or discs may not be manipulated by the pick.

Tension varies from one cylinder to the other.  
Principally: Slighter the tension, faster the cylinder may be opened by picking method.



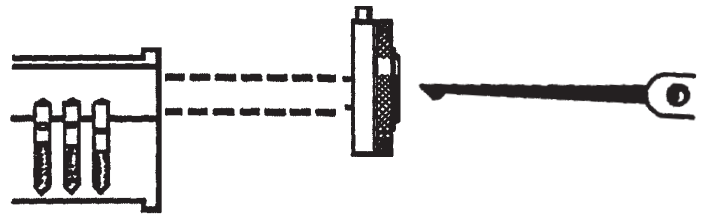
Le tendeur TNT-20 dispose de deux fils en fer. Ces fils sont introduits dans le canal du cylindre.

Pour permettre d'adapter le tendeur à l'hauteur de différents canaux de cylindre, le fil supérieur de cet outil est variable et peut être réglé grâce au bouton qui se trouve sur le dessus du tendeur.



Introduire le tendeur TNT-20 dans le canal du cylindre.

Veuillez à ce que les fils du tendeur ne bloquent pas les goupilles ou les paillettes du cylindre !

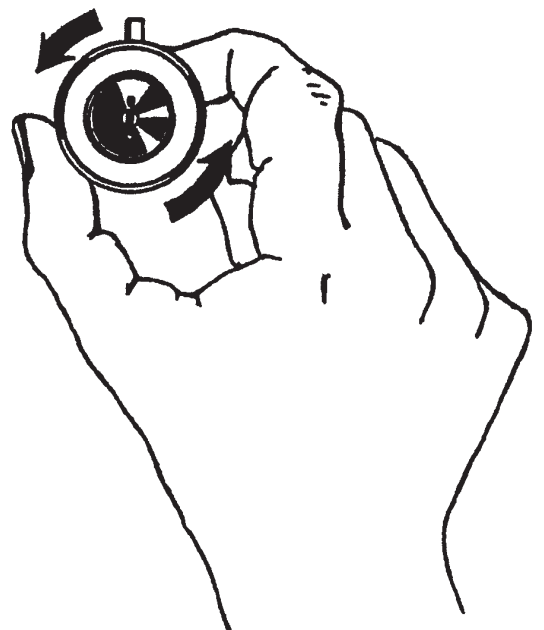


Avec l'outil TNT-20 on exerce une tension sur le barillet (rotor) dans la direction souhaitée.

La clé pour l'ouverture de cylindres par crochetage avec succès est le choix de la bonne tension.

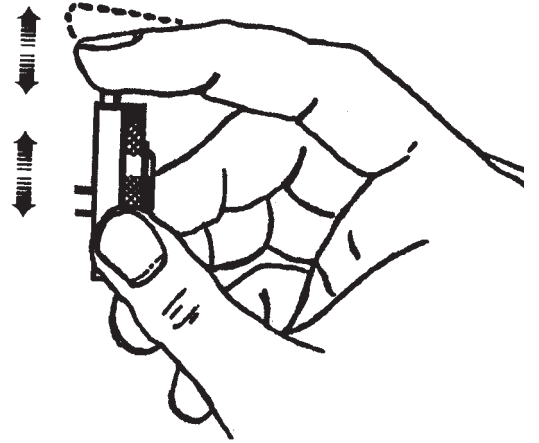
On doit mettre le barillet sur une tension suffisante, mais pas trop pour ne pas bloquer les goupilles ou les paillettes dans leurs logements. Les goupilles ou les paillettes ne pourraient plus être manipulées par le crochet.

La tension varie d'un cylindre à l'autre.  
En principe : moins il y a de la tension, plus vite on arrive à ouvrir le cylindre par la méthode de crochetage.



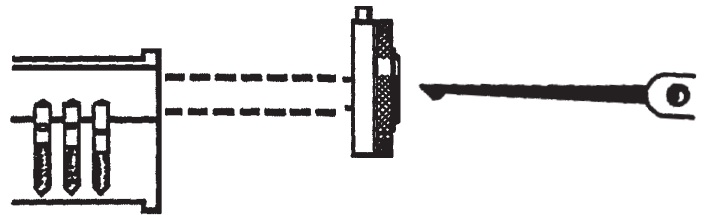
Il tensore TNT-20, é provvisto di 2 aghi. Questi 23 aghi, dovranno essere infilati all'interno della fessura del cilindro, il quale vogliamo aprire.

L'ago superiore del nostro tensore, può essere, mediante il bottone posto al disopra del nostro tensore, regolabile in lunghezza, in modo da poter essere utilizzato sui diversi tipi e profondità delle fessure.



Inserire in tensore TNT-20 nel buco della serratura.

Prestare attenzione, che gli aghi del nostro tensore, non vadano ad ostruire o a bloccare i pistoncini, quelli presenti all'interno del cilindro.



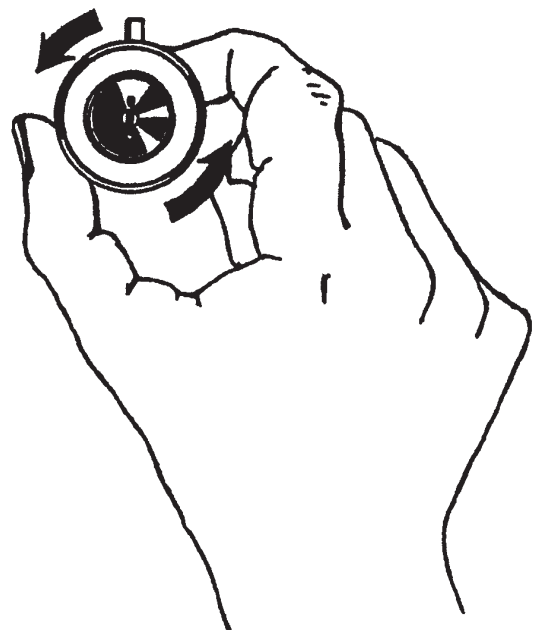
Con il tensore TNT-20, viene portato in tensione il nucleo del cilindro e teso nella direzione da noi desiderata.

Il successo della nostra operazione d'apertura mediante la tecnica del Picking, dipende in gran parte dal giusto dosaggio effettuato sul tensore.

É bene perciò, non forzare troppo con il tensore, dimodo che i pistoncini o i dischi, non rimangano bloccati nel loro cilindro. Rimanendo bloccati, anche con il Picking, non potranno più essere mossi ne pistoncini né dischi.

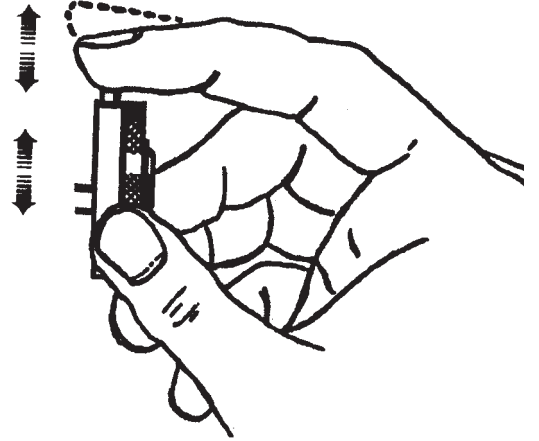
La tensione da esercitare, cambierà da cilindro a cilindro.

Principalmete vale: più leggera sarà la tensione esercitata sul nucleo del cilindro, e prima, la tecnica del Picking drá i suoi risutati, aprendo il cilindro.



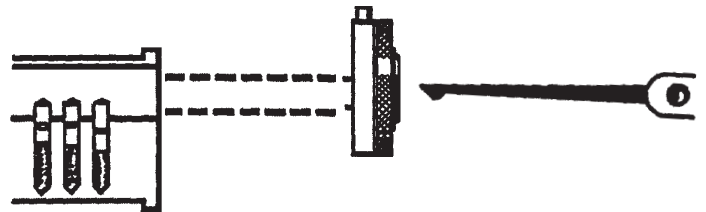
Pierścień napinający TNT-20 posiada 2 sztyfty. Powinny one zostać wprowadzone do kanału zwierającego cylindra, który chcemy otworzyć.

Aby dopasować pierścień napinający do różnych wielkości kanałów zwierających stworzono zmienny górny sztyft narzędzia. Może on być odpowiednio regulowany za pomocą przycisku znajdującego się na wierzchu pierścienia.



Należy przyłożyć pierścień TNT-20 do kanału zwierającego.

Proszę uważać, aby sztyfty pierścienia nie blokowały sztyftów ewentualnie tarcz zapadek cylindra.



Za pomocą pierścienia TNT-20 powstaje w rdzeniu zamykającym napięcie skierowane w pożądanym kierunku.

Kluczem do sukcesu w przypadku otwierania cylindrów za pomocą wytrychowania (lockpicking) jest wybór właściwego napięcia.

Przy wytwarzaniu napięcia proszę uważać, aby sztyfty ewentualnie tarcze zapadek nie utknęły w swoich prowadnicach. Spowodowałoby to, że nie mogłyby być one poruszane już przez pick.

Powstałe napięcie różni się w zależności od cylindra. Generalnie uważa się: Im lżejsze jest napięcie, tym szybciej można otworzyć cylinder przy użyciu metody wytrychowania (picking).

