

# **Tajemství zámečnictví**

## CLASSIC

Návod k otevírání zámků

Autor: Michael Bübl

## **Tiráž**

Nakladatelství si vyhrazuje všechna práva, včetně překladů do cizích jazyků, zfilmování, otisku či dotisku, veřejných přednášek, stejně jako vysílání v rozhlasu či v televizi.

Každé zveřejnění, byť jen částí knihy, stejně jako každé elektronické zpracování je možné pouze se souhlasem nakladatelství.

Jmenování náradí a zboží a jejich vyobrazování v této knize proběhlo bez uvádění značek zboží, bez užitého vzoru a bez patentů. Z absence takového odkazu však nelze v jednotlivých případech vyvodit, že zboží, náradí nebo název zboží jsou libovolné.

Odpovědnost za absenci takového odkazu se vylučuje.

Copyright by Michael Bübl

Tajemství zámečnictví  
ISBN 978-3-9502213-2-9  
2007

Vlastním nákladem vydal:  
Michael Bübl  
2115 Ernstbrunn  
Rakousko.

Internet: [www.schluesseldienst.cc](http://www.schluesseldienst.cc)  
Vytisknuto v Rakousku.

Illustrationen: Romed Irmeler  
**Management: [ilse@poellmann.com](mailto:ilse@poellmann.com)**

# Vyloučení odpovědnosti

Než si v této knize přečtete a následně použijete jakoukoli informaci, přečtete si následující vyloučení odpovědnosti. Musíte pochopit podmínky tohoto vyloučení odpovědnosti a musíte s nimi také souhlasit proto, abyste směli využívat informace z této knihy.

Za své činy zodpovídáte vy sami. Autor, nakladatel i distributor nezodpovídají ani neručí za zneužití vědomostí z této knihy, nepodporují ani nepovzbuzují nikoho k páchání trestných činů nebo k ilegální činnosti. Autor, nakladatel i distributor se výslovně distancují od ilegálního chování a s takovým jednáním nesouhlasí.

Tato kniha nebyla napsána proto, aby někoho naváděla k trestné činnosti!

Některé metody v této knize mohou vést a někdy také vedou k poškození materiálu. Jestliže se rozhodnete pro některou z těchto ničivých metod, je to vaše vlastní vůle a činíte tak na vlastní riziko.

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Vyloučení odpovědnosti .....      | 7   |
| Varování.....                     | 11  |
| Důležitá upozornění .....         | 13  |
| Krátké ohlédnutí do historie..... | 29  |
| Cylindrický zámek .....           | 32  |
| Přídavný zámek.....               | 150 |
| Tělový zámek.....                 | 167 |
| Zabouchnuté dveře.....            | 205 |
| Bezpečnostní řetízek .....        | 261 |
| Bezpečnostní třmínek.....         | 263 |
| Visací zámek.....                 | 268 |
| Zámky na kola.....                | 284 |
| Okno .....                        | 294 |
| Auto.....                         | 301 |
| Nářadí.....                       | 350 |

## Více než jen jedno otočení?

Obvykle se vchodové dveře dají zamknout na dva západy. Musíte tedy klíčem otočit dvakrát, abyste odemkli, a pak musíte ještě otočit o 90°, aby se dveře úplně otevřely.

Samozřejmě je nesmysl cylindrický zámek odemykat náradím natřikrát jen proto, že při každém otočení stavítka zapadnou zpět a zámek se zase zavře.

Abyste takovému zpětnému zapadnutí zabránili, použijte flipper (viz. kapitola <Náradí>). V případě, že žádný flipper k dispozici nemáte, existuje ještě jedna jednoduchá, ale účinná metoda. Můžete cylindr „ucpat“.



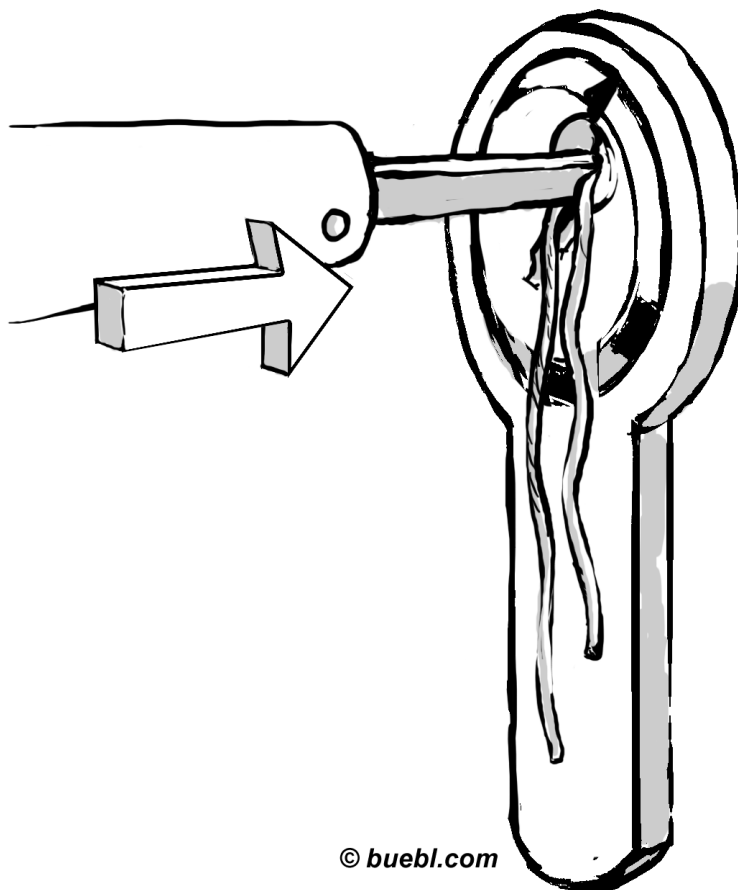
Sonda optimálně vybroušená pro přidělání šňůry

Potřebujete k tomu sondu, která je vpředu vybroušená do půlměsíce (viz. obrázek), a nějakou konopnou šňůru nebo pevnou vlněnou přízi. Poté co jste cylindr odblokovali, pootočte jádrem asi o 90°. Každopádně o tolik, abyste zabránili zpětnému zapadnutí, ale také ne o mnoho víc, protože jinak zapadnou domková stavitka do uzavíracího kanálu – do pasti 180°.

Vezměte si šňůru dlouhou asi půl metru a od prostředku ji začněte pomocí sondy sunout do uzavíracího kanálu. Dejte si s tím práci tak, aby sonda dotáhla přízi až úplně na konec cylindru. Ze zámku by měly zůstat viset dva přibližně stejně dlouhé konce.

Nyní cpěte střídavě obě poloviny šňůry do zámku, dokud nebude uzavírací kanál šňůrou zcela vyplněn.

Nebojte se pěkně zatlačit, výplň musí být skutečně tvrdá a nepoddajná. Toho byste měli docílit po 10 - 15 takovýchto krocích a z cylindrického zámku už pak vykukují pouze oba konce šňůry. Nyní můžete jádrem otáčet bez rizika. Žádné domkové stavitko už nemůže zapadnout zpět do zcela vycpaného jádra. K odstranění šňůry stačí jednoduše zatáhnout za jeden konec. Důvod, proč jste začali pracovat od prostředku šňůry, pochopíte ve chvíli, kdy se vám šňůra přetrhne...



© *buebl.com*

Provaz nacípěte pomocí sondy  
do uzavíracího kanálu.

## Jakým směrem?

Dříve než napínák zasunete, musíte se rozhodnout, jakým směrem budete točit. Když hned od začátku zvolíte správný směr, ušetříte si mnoho úsilí, protože vás to může stát hodně času a motivace, když se lopotíte s otvíráním zámku a přesto dveře nedokážete odemknout. U normálních dveří si toho všimnete hned, protože se jádro po několika stupních zasekne a nedá se s ním dál otáčet. Točíte-li správným směrem, potom ucítíte pružný odpor, to je závorová pružina. Pootočíte-li o trochu víc, tak se pružiny zvednou a nos cylindru (přední strana) se zasune do závory. Jestliže jste zvolili špatný směr, tak se neděje nic. Odpor je tvrdý.

Základní pravidlo u vchodových dveří zní takto: Jestliže je zámek namontován vlevo, tak byste měli točit doprava a naopak.

Visací zámky, nábytek, psací stoly a podobné předměty se většinou otevírají po směru hodinových ručiček.



zarážkami. Díky dvojitému zakulacení může být použití efektivnější.

## **Dvojitě zaoblené nářadí (sněhulák)**



Má ty samé vlastnosti jako kulatá sonda, ale díky dvojité kouli skýtá určité výhody u některých zámků.

## **Hák**

Hák se používá při postupu „jedno stavítko po druhém“. Díky zahnutí můžete vycítit a usadit vysloveně každé stavítko zvlášť, aniž byste se přitom dotkli sousedního stavítka. Můžete tak se zámkem pracovat jako s hodinovým strojkem. Špička háku může být plochá anebo konkávní (vydutá), aby se tak zamezilo sklouznutí ze špičky stavítka. V každém případě autor doporučuje naučit se otevírat s hákem, protože s žádným jiným

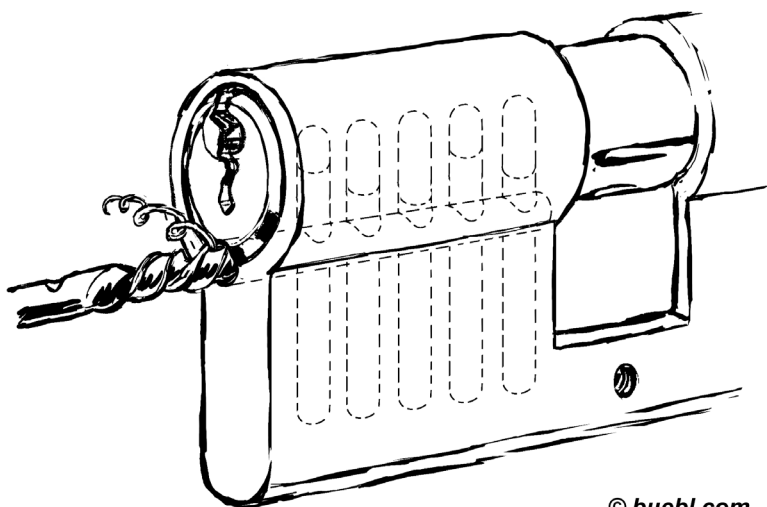
Toto nářadí si musíte zhotovit sami, protože v obchodě se nedá koupit. Trocha úsilí se však vyplatí, protože se žádným jiným napínákem nebudete moct tak přesně cítit a pracovat.

Je to takové roztažené Z s vybroušenými bočnicemi v různé tloušťce. Aby se napínák mohl zaklínit v uzavíracím kanálu, musí být bočnice vybroušeny **trochu** kónicky. Několik málo stupňů stačí na to, aby se nářadí už po kousku zadřelo.



© buebl.com

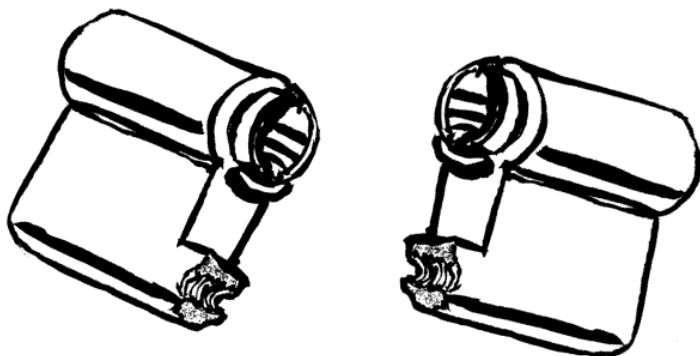
Správně zaklíněným  
tvrdým napínákem  
můžete hýbat stejně  
jako klikou



© buebl.com

Tento pracovní postup opakujte až k poslednímu stavítku (většinou jich je pět). Samozřejmě musíte úplně vyvrtat i poslední stavítko. Abyste se ujistili, že je tomu tak, vrtejte ještě jeden až dva milimetry dál. Dávejte ovšem nesmírný pozor na to, abyste se nedostali příliš hluboko.

Někdy už můžete rovnou pomocí šroubováku otáčet jádrem. Jestliže to nejde, pak je dobré ještě jednou opatrně vrtat šestimilimetrovým vrtákem až na konec slepé díry. Odstraní se tak stavítka, která se zasekla, a dodatečně se tak zmírní úhel vrtáku. Tento postup možná budete

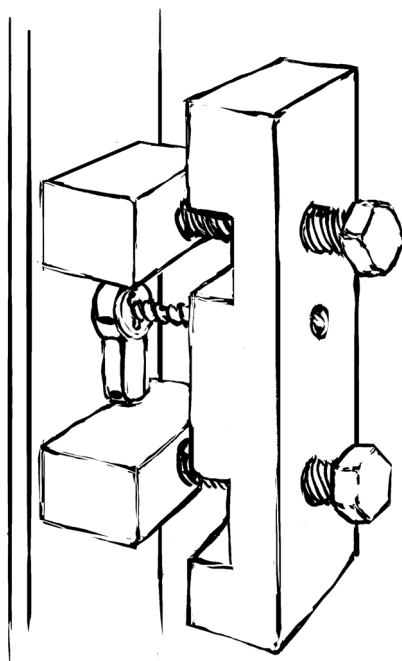


© **buebl.com**

### Ulomený cylindrický zámek

Jestliže stejně máte v úmyslu vyměnit zámek za nový, protože jste ztratili klíč, tak ho můžete bez jakýchkoli výčitek zničit. Je-li na dveřích namontováno běžné kování, které lze snadno odmontovat, tak si zvolte tuto metodu.

V běžném případě vyčnívá každý cylindrický zámek ze zámkové desky dost daleko na to, abyste ho mohli pomocí vhodného nářadí uchopit dostatečně pevně. Často se musí ze dveří v okolí cylindru pouze odvrtat nebo vydlabat trochu dřeva, aby se dal zámek uchopit.



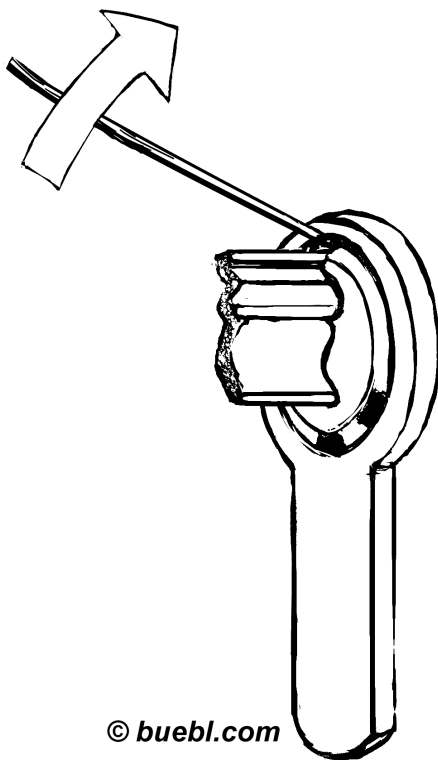
© **buebl.com**

Schéma jednoduchého zařízení na  
vytahování cylindrů

Základním předpokladem je to, že se do  
klíčového kanálu musí našroubovat šroub velmi  
pevný v tahu. To je na celém úkolu to nejtěžší.

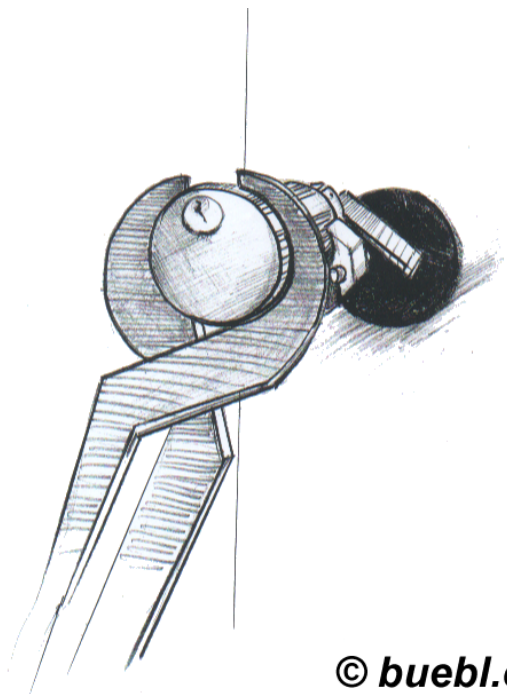
## Ulomený klíč

Stačí chvilka nepozornosti a klíč se zlomí. Možná už byla mosaz také trochu natržená nebo unavená dlouholetým používáním.



© buebl.com

To by ještě nebylo tak hrozné, kdyby jedna polovina klíče nezůstala zastrčená v zámku. Dokud však nezmizelo v klíčové dírce úplně všechno, nebude to žádný problém. Když ještě malinký kousek vyčnívá, můžete zbytek klíče uchopit pinzetou nebo špičatými kleštěmi a jednoduše ho opatrně vytáhnout ven.

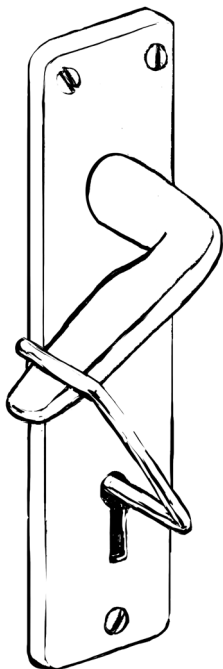


© **buebl.com**

Po několika pootočeních se šrouby utrhnou a cylindr tak můžete odstranit ze dveří

Mnoho záchytkových zámků se dá občas otevřít tímto způsobem, aniž by se přetrhly upevňovací šrouby cylindru.

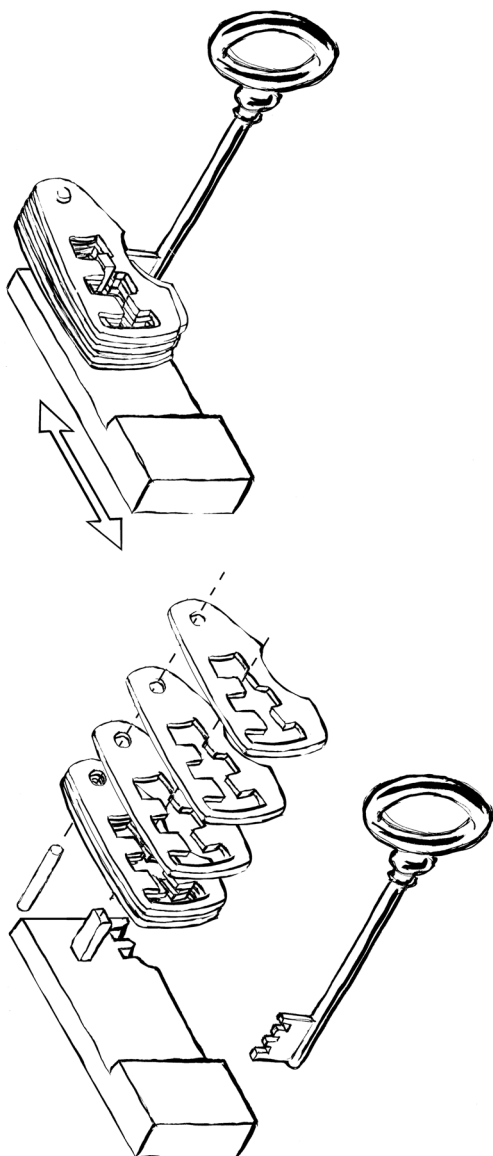
## Stlačení kliky

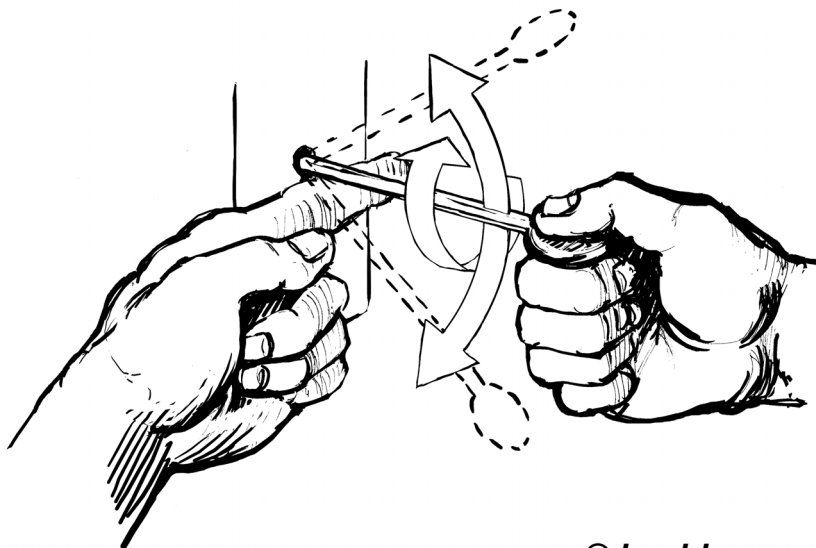


Pomocí speciálně  
vyhnutého háku  
z drátu můžete  
stisknout kliku i  
zvenku. U zámků  
s dvojitém tělem je celá  
věc o trochu  
jednodušší, protože je  
klíčová dírka širší.  
Při troše šikovnosti se  
dá tato metoda  
úspěšně použít i u  
zámků s různými těly  
a u zámků typu  
Chubb.

Stačí vám kousek drátu na to,  
abyste si takové nářadí vyrobili  
sami



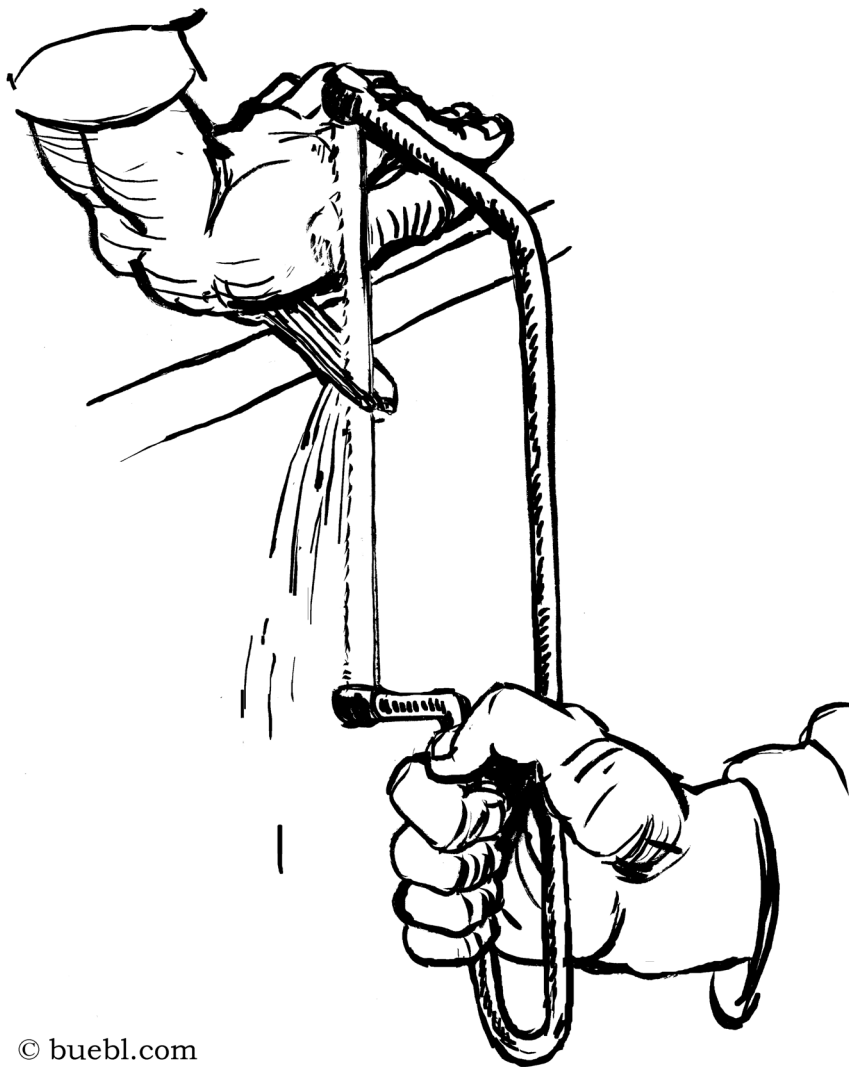




© *buebl.com*

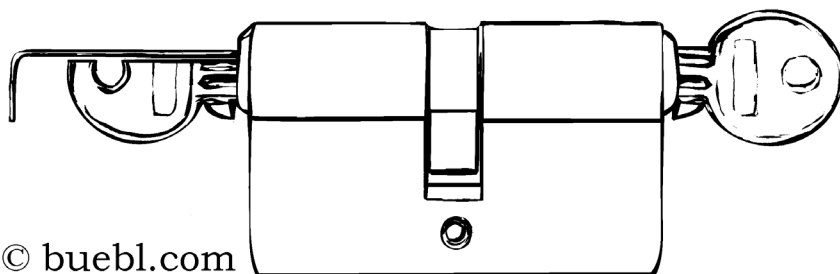
U zámků s maximálním zabezpečením, jaké jsou zabudovány do trezorů, sejfů, skříní na zbraně a podobných zařízení, můžete zapomenout na paklíč. Zámky v těchto skříních mívají až 15 disků a jsou vyrobeny nanejvýš přesně.

Pro zámky u trezorů a bezpečnostní zámky s malými tolerancemi existuje taková zázračná zbraň.



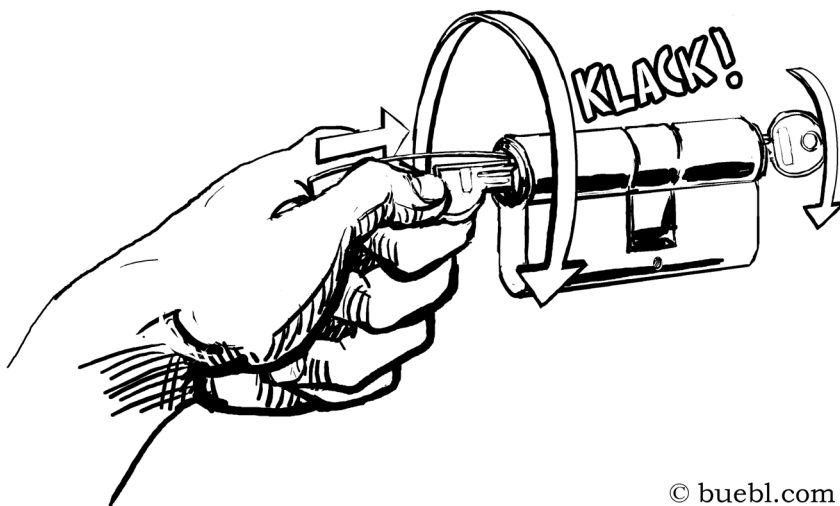
© buebl.com

Opatrně rozřízněte klíč podél  
první profilové drážky



© buebl.com

Nad ubroušený klíč položte drát

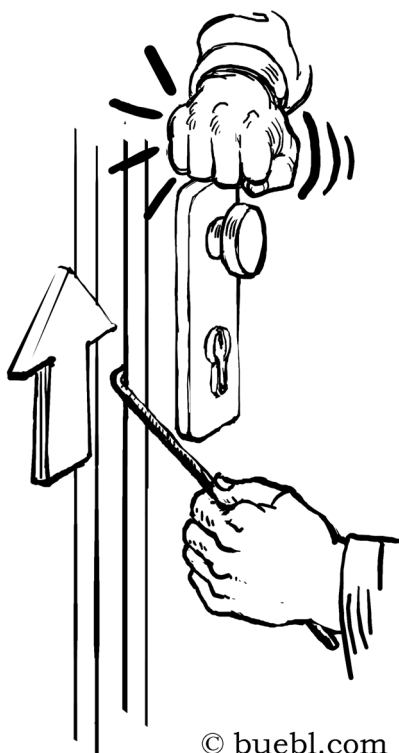


© buebl.com

Otočte klíčem a současně  
zatlačte drát do zámku

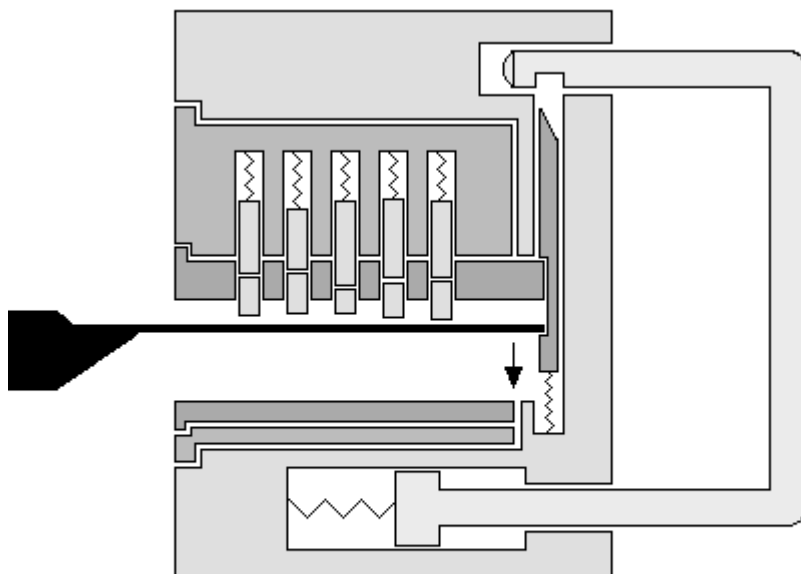


© *buebl.com*

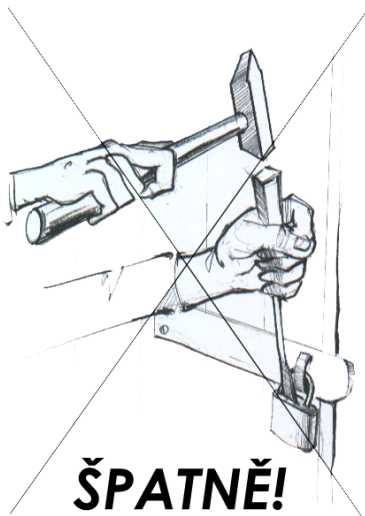


Posuňte drát nahoru, dokud se nezablokuje, potom zlehka klepejte rukou hodně rychle do dveří poblíž zámku a přitom posouvejte hák za západkou nahoru, takže vyvíjíte tlak. Dveře díky bouchání vibrují a díky těmto otřesům pak otevírací jehla splní svůj úkol.

rýsovací jehlou. Zajeďte jehlou až na konec klíčového kanálu. Ignorujte přitom všechna stavítka nebo disky. Cílem je závora nebo retenční kolík, který brání třmínek v tom, aby vyskočil nahoru. Tento kolík můžete pomocí špičky sondy zatáhnout zpět. Když se vám to podaří, tak už nebude nic držet třmínek. Pružina vytlačí třmínek z pouzdra. Vyžaduje to však trochu více šikovnosti než plechová metoda, která je vysloveně jednoduchá.



## Nebouchejte!

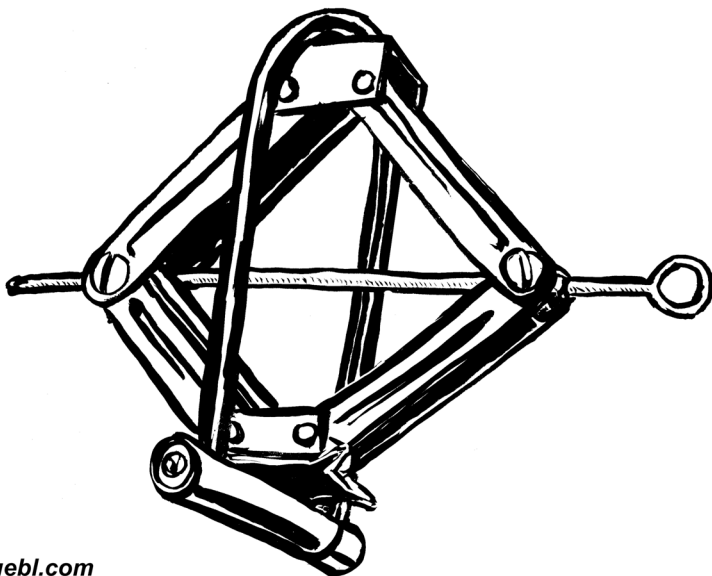


U velmi jednoduchých zámků můžete třmínek vyrazit ze zámkové desky. Zvolte tento postup tehdy, když nemáte po ruce žádné jiné nářadí než kladivo.

**ŠPATNĚ!**

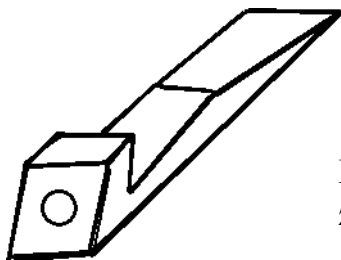
Bohužel se téměř vždy poškodí část, která je přimontovaná k zárubni, a u trochu stabilnějších modelů není stejně vyrazení možné. Proto je doporučeníhodné, od této laické metody raději upustit a ani ji nezkoušet. Kromě toho hrozí při tomto postupu otevírání vysoké riziko poranění, jak může autor potvrdit z vlastní zkušenosti.





© buebl.com

Pokud dáváte přednost profesionálnímu postupu, tak byste si měli koupit ve specializované prodejně (s autopříslušenstvím) hydraulický stojan. Existují speciální přístroje s tlakovou silou až do 8 tun. S tímto náradím není žádný problém roztříštit každý jakkoli stabilní zámek na kolo.



Klíny mohou být  
z plastu nebo ze dřeva

Největší výhoda klínu nespočívá pouze v tom, že můžete volně vést nářadí, ale máte také možnost posvítit si do prostoru uvnitř dveří a pracovat tak s optickou podporou. Silná halogenová kapesní svítilna nebo vlastní svítilna ze specializované prodejny vám posvítí do celé dutiny uvnitř dveří.

Při troše štěstí dokonce uvidíte, kde je ideální místo k nasazení nářadí. Přinejmenším však poznáte, kam se v žádném případě nesmíte dostat.

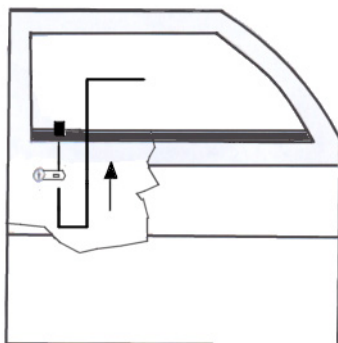
## **Nebezpečí a překážky:**

### ***Nepouštějte nářadí!***

Nikdy nepouštějte nářadí, když už jste ho zasunuli do dveří. Mohlo by tam zcela zapadnout a zablokovat mechanismus nebo napáchat jinou škodu. Jestliže rukojeť pravítka

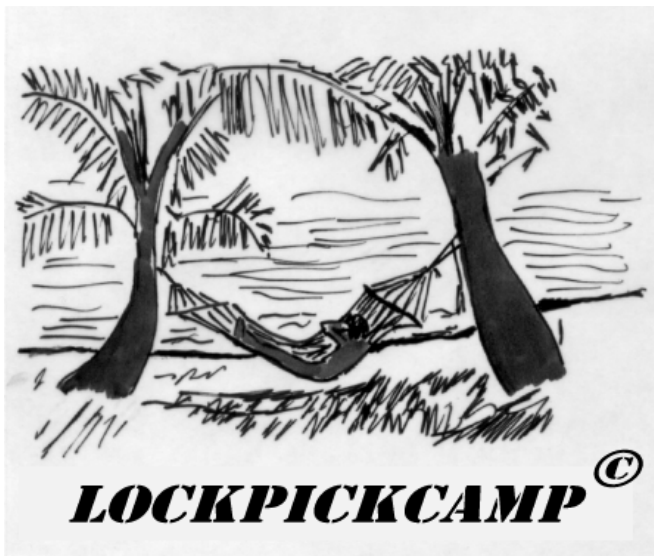


Mnoho techniků dává přednost tvaru písmena B, ovšem hranatému. Je to čistě věc vkusu, pro jaký tvar se rozhodnete. Žádný z obou tvarů neskýtá nějaké větší výhody nebo nevýhody oproti tomu druhému.

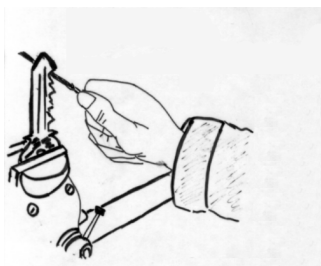
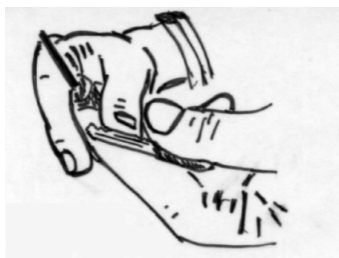


© buebl.com

# VISIT OUR CAMP!



SUN – SEA – BEACH – FUN



**[www.lockpickcamp.com](http://www.lockpickcamp.com)**