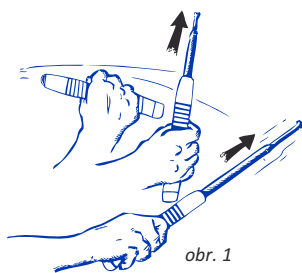


# NÁVOD K OBSLUZE KOMPAKTNÍHO TELESKOPICKÉHO OBUŠKU ESP (KALENÝ, FRICTION LOCK)



Kalený obušek ESP je určený pro profesionální použití. **Před prvním použitím obušku si přečtete tento návod k obsluze.** Používání obušku v praxi by mělo být v souladu s tímto návodem k obsluze a s platnou legislativou (například v některých zemích je teleskopický obušek zcela zakázán). Tento obušek by měly používat pouze osoby, které byly řádně seznámeny, jak se s teleskopickým obuškem zachází.

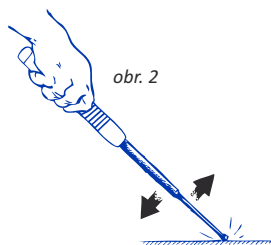
Dbejte na to, že nesprávná manipulace může přivodit vážná zranění nebo poškození na majetku. **Při vysouvání nikdy nešvihajte obuškem ve směru jakéhokoliv člověka!** Při použití obušku postupujte tak, abyste ho neustále měli pod kontrolou. **Cílený úder na hlavu, tvář, krk nebo vitální orgány může být smrtelný.**



obr. 1

## VYSUNUTÍ OBUŠKU

1. Uchopte obušek pevně do ruky za kovovou rukojeť.
2. **Švihněte obuškem** mírně šikmo dolů, vodorovně nebo šikmo vzhůru takovou rychlostí, aby se teleskopické trubky vysunuly a zároveň se do sebe pevně zasekly – viz obr. 1. Čím rychleji obuškem švihnete, tím pevněji drží ve vysunutém poloze. Následně ale jde hůře zasunout.
3. Vždy zkontrolujte, zda jsou trubky obušku ve vysunutém stavu bezpečně uzamknuté. Pokud byste neměli obušek dobře zajištěný a začal by se vám zasouvat, opakujte postup podle bodu 2.

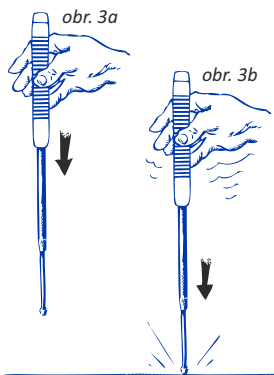


obr. 2

## ZASUNUTÍ OBUŠKU

Pro snadnější uvolnění zamknutých kuželů je vhodné před zasunutím obušku lehce poklepat jeho špičkou o pevnou podložku – viz obr. 2.

Při zasouvání uchopte obušek mezi palec a ukazovák a nechte ho směřovat **vlastní vahou kolmo k podložce** – viz obr. 3a. **Nesvírejte obušek v pevně sevřené dlaní, protože pak většinou nesměřuje kolmo!** Rychlým švihem a bez použití přílišné síly udeřte špičkou obušku směrem dolů o **tvrdý, rovný** a pokud možno **hladký** povrch – viz obr. 3b. **Důležitá je přitom rychlost švihů a ne síla!**



obr. 3a

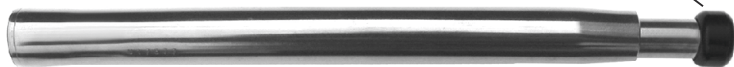
obr. 3b

**POZOR!** Při zasouvání obušek působí velkou silou na podložku a hrozí její poškození. Úder o **měkký nebo pružný povrch**, jako je například dřevěná podlaha nebo koberec, **nemusí uvolnit sevření kuželů na trubkách.**

Při zasouvání obušku zabraňte proniknutí nečistot do jeho vnitřních částí (např. prach, písek). Před zasunutím odstraňte případné znečištění trubek. **Nikdy nezasouvejte obušek bez našroubované koncovky.** Po uvolnění kuželu není třeba obušek dorážet silou až na doraz do kovové rukojeti, protože hrozí její poškození o podložku.

Pokud se vám obušek velmi obtížně zasouvá, doporučujeme změnit nastavení pérka, které je popsané na druhé straně tohoto návodu. Také můžete zkusit pokreslit styčné plochy kuželů grafitovou tuhou.

Špička obušku



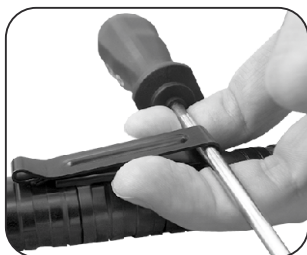
Koncovka obušku s pérkem



Klip nasadíte na obušek do místa, kde vám bude nejlépe vyhovovat.



Při snímání klipu protáhněte jeho očkem tyčku odpovídajících rozměrů (např. šroubovák) a zatáhněte rovnoměrně za oba konce tyčky dle obrázku.



## ÚDRŽBA OBUŠKU

Rukojeť obušku i jeho pohyblivé části udržujte v čistotě. Pravidelně kontrolujte, jestli není obušek poškozen. Při kontrole a čištění lze obušek rozmontovat na tři díly: koncovka s pérkem, kovová rukojeť a dvě spojené teleskopické trubky. Pravidelně kontrolujte, zda nedošlo k uvolnění špičky obušku. Pokud by se špička obušku uvolnila, naneste do závitů lepidlo Loctite 270 a rychle dotáhněte.

Když vám obušek zvlhne (např. za deště), rozeberte jej, všechny díly důkladně otřete a nechte proschnout, aby se vlhkost vysušila i z nepřístupných částí. Poté **vnější části obušku** lehce nakonzervujte silikonovým olejem a vytřete ho téměř do sucha. **Dbejte na to, aby se olej nikdy nedostal na žádné styčné plochy kuželů.** Pokud vám obušek dobře nedrží ve vysunuté poloze, je jednou z hlavních příčin zamaštění styčných ploch kuželů – proto je důkladně odmastěte.

Po kontrole, konzervaci, čištění a vysušení obušek opět smontujte (opačným postupem, než jste provedli rozebrání) a přezkoušejte jeho funkčnost a kvalitu zaseknutí trubek ve vysunuté poloze.

## NASTAVENÍ PÉRKA – SÍLY, JAKOU DRŽÍ OBUŠEK VE VYSUNUTÉM STAVU

Zajišťovací pérko je z výrobního závodu nastaveno na optimální sílu nutnou k vysunutí obušku. Těto síle zároveň odpovídá, jak pevně drží obušek v zasunutém i ve vysunutém stavu. Přesto je možné sílu pérka nastavit podle individuálních požadavků uživatele.

**Je-li síla pérka menší,** obušek se sice snadněji vysouvá, ale tím jsou kužely trubek méně zaseknuty do sebe, a proto lze obušek také menší silou zasunout. V krajním případě je příliš slabá síla na závadu, protože obušek nedrží v zasunutém stavu a nemusí dobře držet ani ve vysunuté poloze.

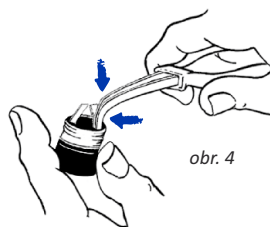
**Je-li síla pérka větší,** obušek se musí vysunout silnějším švihem. Tím drží pevněji ve vysunuté poloze, protože se kužely trubek do sebe více zaseknou. V krajním případě je příliš velká síla na závadu, protože obušek jde velmi těžko vysouvat (nebo vůbec) anebo jej lze velmi těžko zasunout.

Pro nastavení síly pérka je nutné použít kleště se zúženými, nejlépe zahnutými hroty.

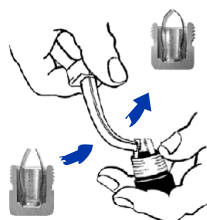
- Zmenšení síly pérka** se dosáhne mírným zmáčknutím obou listů pérka k sobě (zploštěním, vyrovnáním průřihu) – viz obr. 4. Hroty kleští je nutné zasunout mezi stěnu koncovky obušku a list pérka.
- Zvětšení síly pérka** se dosáhne ohnutím obou listů pérka tak, aby byly v horní části více zaoblené – viz obr. 5.

Při zmenšování nebo zvětšování síly pérka je nutné postupovat opatrně a provádět jen malé změny. Při každé změně tvaru pérka vyzkoušejte, zda bylo dosaženo požadované síly, jakou drží obušek ve vysunutém stavu. Případně opakujte kroky 1 nebo 2.

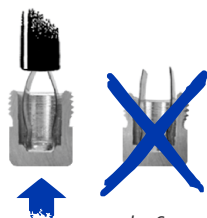
Po nastavení síly pérka důkladně zkontrolujte, že jeho listy k sobě těsně přiléhají a mají vzájemně symetrický tvar. Jinak hrozí zlomení pérka při zavírání obušku, kdy špička pérka může narazit na stěnu tenké trubky obušku – viz obr. 6.



obr. 4



obr. 5



obr. 6

## ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- Výrobce si vyhrazuje právo posoudit oprávněnost nároku na uplatnění záruky. Je při tom rozhodující způsob používání obušku. Pro uznání oprávněnosti záruky je nezbytné, aby byl obušek správně používán v souladu s tímto návodem k obsluze.
- Na teleskopické obušky ESP je poskytována bezplatná záruka po dobu 2 let od data zakoupení.
- Záruka se nevztahuje:
  - na běžné poškrábání nebo poškození rukojeti a kovových povrchů,
  - na hrubé poškození vzniklé úderu o velmi tvrdé předměty (např. kámen, beton, ocel),
  - na poškození vzniklé hrubou mechanickou silou a páčením.
- Výrobce není zodpovědný za možná sekundární poškození způsobená nesprávným používáním obušku anebo není-li obušek používán v souladu s instrukcemi.

ESP Products s.r.o., Hyacintová 20, 106 00 Praha 10  
tel.: (+420) 272 660 617 • e-mail: obchod@obrana.cz  
www.obrana.cz (e-shop) • www.eurosecurity.cz (prezentace)

