

# KONTROLLI

Lehti turvallisuusalan ammattilaisille

2 • 2006 | 8 €

HELSINKI P-4

MINEN ELASTUSASEMA

VARTIJA MAKSAA?  
BRASILIALAINEN JUJUTSU  
HENKILÖSUOJAUS



VERTAILUSSA: TELESKOOPPIPATUKAT

Text: Sami Turunen

## Porovnání teleskopických obušků

Profesionálové již nenosí obušky vyrobené z vinylu. Důvod je prostý: teleskopické obušky jsou z mnoha hledisek praktičtější a vhodnější pro daný účel nežli obušky z vinylu.

Proč používat staré obušky, když máte příležitost používat obušky moderní? Tentokrát se časopis Kontrolli rozhodl zjistit rozdíly mezi teleskopickými obuškami určenými pro profesionální užití. Finský trh teleskopických obušků má své zvláštnosti, protože jen malý počet osob a organizací si smí tyto obušky pořídit. Složky pro vymáhání práva mají rovněž své interní předpisy upravující použití určitých druhů. Trh je malý a loajální vůči některým značkám. Názory se většinou opírají o doslechy a zkušenosti z druhé ruky. Existuje tedy opravdu nějaký významný rozdíl mezi obuškami různých výrobců?

### Co je to teleskopický obušek?

Jak už vyplývá z názvu, obušek funguje na stejném principu jako rybářský teleskopický prut. Obušek sestává zpravidla ze tří dutých trubek zasunutých do sebe tak, že po roztažení do sebe zapadnou a aretují se. Tato aretace je zpravidla založena na tření. Materiály jsou kombinací plastů a různých kovů. Obušky zhotovené z bežešvých ocelových trubek tažených za studena a následně zakalených vyhovují nejlépe požadavkům na profesionální užití díky své trvanlivosti. Zákon upravující činnost soukromých bezpečnostních agentur definuje teleskopický obušek jako obušek, jehož plná délka v otevřeném stavu činí 45-70 centimetrů, přičemž obušek je možno zavřít.

### Vinylový versus teleskopický obušek

Zavřený teleskopický obušek je mnohem menší nežli vinylový obušek. Menší velikost a dobré pouzdro zajišťují, že teleskopický obušek se na opasku nehoupá ani snadno nevypadne jako vinylový obušek. Pro někoho je ale vytahování teleskopického obušku z opasku složitější nežli použití vinylového obušku, a to zejména tehdy, když pro svůj teleskopický obušek používáte plně uzavřené pouzdro. Vzhledem k malé velikosti teleskopického obušku a k bohaté nabídce různých držáků je možno na opasek snadněji umístit teleskopický obušek nežli vinylový obušek, mj. proto, že teleskopický obušek se vám nemusí nutně houpat na boku.

Teleskopický obušek vyžaduje trochu větší údržbu i přípravy pro získání správné techniky otevírání obušku. Je potřebné mít výcvik k získání správné techniky otevírání obušku, aby se obušek správně aretoval a v reálných situacích fungoval řádným způsobem. To závisí od typu obušku; otevíření obušku se provádí buď prudkým máchnutím a/nebo povytažením obušku. Jednou ze zajímavých vlastností teleskopického obušku je jeho zastráňovací účinek již při otevíracím máchnutí obuškem. Často protivník přestane klást odpor již po otevření obušku a tento tedy ani není nutno proti útočníkovi použít.

Úderové techniky jsou odlišné a požadovaného účinku je možno dosáhnout menším počtem úderů s menším rozsahem poranění. Těžiště teleskopického obušku spočívá zpravidla v rukojeti a část používaná k úderu je lehčí. To umožňuje rychlý úder na omezenou oblast za účelem dosažení ochabnutí svalů. Cílem úderu je zneschopnit svaly protivníka tím, že jsou jejich ovládací nervy zablokovány signály bolesti. Bolest samotná je jen vedlejší účinek obušku. Účelem pevné kovové špičky teleskopického obušku je zvýšení účinnosti účinku, kterým se vyřadí svaly protivníka z akce.

## VERTAILUSSA TELESKOOPPIPATUKAT



Vinyylipatukat ovat pikkuhiljaa kadonneet kontrolliammattilaisten vöitä koristamasta ja syykin lienee kaikille selvä: Teleskooppipatukat ovat monessa mielessä käyttökelpoisempia ja tarkoituksenmukaisempia kuin pitkä, paljon tilaa vievä vinyylikapistus.

**Teksti:** Sami Turunen

**Kuvat:** Lauri Hämäläinen

**Miksi** siis junnata paikallaan jos on mahdollisuus hypätä nykyaikaan myös patukan osalta? Tällä kertaa Kontrolli päätti ottaa selvää ammattikäyttöön soveltuvien teleskooppipatukoiden eroista. Suomen teleskooppipatukka-markkinat ovat siinä mielessä erikoiset, että patukoita saa ostaa vain pieni määrä yrityksiä ja henkilöitä. Myös

viranomaisilla on omat sisäiset määräykset tiettyjen merkkien käytöstä. Markkinat ovat pienet ja merkkisukoiset. Mielenpisteet perustuvat yleensä kuulopuheisiin. Mutta onko patukoilla loppujen lopuksi mitään merkittävää eroa?

### **Mikä on teleskooppipatukka?**

Nimensä mukaisesti patukka toimii samalla periaatteella kuin esimerkiksi teleskooppivapa. Patukka koostuu useimmiten kolmesta ontosta teräsputkesta jotka on mitoitettu niin, että ääriasentoon vedettynä putket lukittuvat toisiinsa yleensä kitkalukituksella. Teleskooppipatukoiden (jäljempänä myös tkp) valmistusmateriaaleina käytetään muun muassa erilaisista muovi- ja metalliseoksista, mutta kylmävedetystä ja lämpökäsitellystä saumatonta teräksestä valmistetut patukat ovat kestävyytensä ansiosta parhaiten ammattikäyttöön soveltuvia. Yksityisistä turvallisuuspalveluissa annettusta laissa teleskooppipatukalla tarkoitetaan avattuna vähintään 45 senttimetriä ja enintään 70 senttimetriä pitkää patukkaa, joka voidaan kuljetusta varten painaa kokoon.

## Výběr obušku

Nejdůležitějším požadavkem na teleskopický obušek je, aby tento byl vyroben pro profesionální použití. Levné obušky pro civilní použití a sebeobranu nejsou spolehlivé a často vydrží jen jedno použití v akci. Tyto obušky se rovněž prodávají jak „skutečně obušky“ a často se prodávají nelegálně komukoliv, nebo osobám s licenci pro soukromé bezpečnostní agentury. Prodejci objednávají tyto obušky z volného trhu v Německu a zájemcům je prodávají za předražené ceny. Znepokojivě často je možno setkat se s těmito obuškami na opascích soukromých ochranek. Celá záležitost se stává ještě zmatenější v důsledku toho, že někteří výrobci vyrábějí obušky jak pro profesionály, tak i pro civilní použití. Poznat rozdíl mezi obuškem-„hračkou“ a obuškem profesionálním je umění samo o sobě. Pro srovnání jsme si pořídili několik levných obušků, které se i při lehkých úderech ohnuly.

Dalším důležitým faktorem je velikost obušku. Délka obušku má určité meze, proto je důležité vybrat si správnou velikost pro vaše konkrétní podmínky použití. Existují minimálně verze o délkách 16, 21 a 26 palců u všech typů, proto jsou možnosti výběru široké. Můžete se rovněž zaměřit na úchop obušku, protože obušek vám musí sedět pevně v ruce a za všech okolností musíte mít spolehlivé držení obušku. Všechny testované obušky od všech výrobců měly stejnou základní velikost, tj. cca 21 palců.

## Porovnání?

V tomto porovnání jsme mohli prezentovat větší počet typů obušků, ale rozhodli jsme se vyloučit neznámé značky, jelikož pro ně nejsou k dispozici dostatečné zkušenosti z praxe. Kromě toho řada dostupných obušků není vhodná pro profesionální užití pro nedostatečnou pevnost. To ale neznamená, že jsou ve Finsku k dispozici pouze čtyři různé obušky vhodné pro profesionální užití.

Podle našeho názoru je rozumné založit toto porovnání na zkušenostech profesionálů, zejména proto, že testování skutečné trvanlivosti obušků by vyžadovalo laboratorní podmínky. Každý zkoušený obušek je možno zlomit opakovanými údery do stromu, ale není důležité vědět, zda ke zlomu dojde až po 30 úderech nebo po 32 úderech. Tento článek se snaží zdůraznit body, které mají vliv na rozhodování při pořizování obušku. Konec konců jde vždy jen o tři kovové trubky, které mají stejnou pevnost a stejnou velikost jako ty od konkurence. Bez ohledu na značku vyžaduje používání těchto obušků řádný výcvik pro profesionální práci.

## ASP 21” ČERNÝ CHROMOVANÝ OBUŠEK

### První dojem

Obušek ASP je pravděpodobně nejrozšířenější používaná značka obušku ve Finsku. Samotný obušek nepotřebuje dlouhý úvod. Obušek ASP je na první pohled velice elegantní. Je to určitě „nejstylovější“ obušek ze všech testovaných obušků. Kolem koncovky je stříbrný kroužek a na koncovce je dekorativní logo s orlem ASP.

### Použití

Rukojeť obušku ASP je tvořena z pěnové gumy. Úchop je velmi dobrý a obušek se dobře drží v suchém i mokřem stavu. Přidržovací pružinky je možno snadno nastavit na silnější nebo slabší držení obušku. Přidržovací pružinky jsou připevněny ke koncovce. Otevření obušku je snadné a

## Vinyyli vs. teleskooppi

Teleskooppipatukka on kokoon painettuna kooltaan vinyylistä virkaveljeään huomattavasti pienempi. Pienempi koko ja hyvä kotelo takaavat sen, että teleskooppipatukka ei heilu eikä tipu niin helposti kuin vinyylipatukka. Lisäksi tkp:n riistäminen vyöltä on huomattavasti vaikeampaa, varsinkin jos patukkaa kantaa umpikotelossa. Pienen kokonsa ja useiden kotelovaihtoehtojen ansiosta teleskoopin sijoittaminen vyölle onnistuu vinyyliä paremmin, koska tkp:n ei tarvitse välttämättä olla vartalon sivulla roikkumassa.

Teleskooppipatukka vaatii vinyyliä enemmän huoltoa ja harjoittelua oikean avaustekniikan oppimiseksi. Oikeaa avaustekniikkaa on syytä harjoitella riittävästi, jotta patukka tositilanteessa lukittuu avauslyönnin voimasta ääriasentoon ja toimii halutulla tavalla. Patukkamallista riippuen avaaminen voidaan suorittaa joko lyömällä ja/tai patukka auki vetämällä. Eräs teleskooppipatukan mielenkiintoisista ominaisuuksista on patukan avauslyönnin pelottava vaikutus; vastarinta loppuu usein patukan avauslyöntiin eikä patukkaa tarvitse välttämättä käyttää hyökkääjän lyömiseen.

Lyöntitekniikka on myös erilainen ja haluttu vaikutus voidaan saada aikaan pienemmällä lyöntimäärällä ja vähemmällä vammoilla. Teleskooppipatukat ovat normaalisti kahvapainotteisia ja itse lyöntiosa on selvästi kevyempi. Kahvapainotteisuus mahdollistaa nopean lyönnin, jonka tarkoitus yhdistettynä pieneen osuma-alaan on lamaanuttaa lihas. Lyönnin päätarkoituksena on tehdä lihas toimintakyvyttömäksi tukkimalla hermopäätteitä kipusignaalilla, itse kivun voidaan sanoa olevan sivutuote. Teleskooppipatukan kärjessä olevan nupin on tarkoitus tehostaa lamaanuttavaa vaikutusta.

## Patukan valinta

Tärkein teleskooppipatukalle asetettava kriteeri on se, että patukka on val-

mistettu ammattikäyttöä varten. Halvat, siviili- ja itsepuolustusikäyttöön tarkoitettut patukat eivät ole toiminnaltaan kovin luotettavia ja ne kestävät harvoin yhtä voimankäyttötilannetta kauemmin. Näitäkin patukoita myydään "oikeina" ja usein jopa laitomasti tiskin alta kenelle tahansa tai vaihtoehtoisesti vartijakorttia vastaan. Myyjät tilaavat patukat Saksan vapailta markkinoilta edullisesti ja myyvät ne täällä ylihintaan halukkaille. Hälyttävän usein näitä halpismalleja löytyy jopa vartijoiden varustevöiltä. Entisestään sekavammaksi asian tekevät valmistajat joilla on mallistossaan sekä ammattiversioita, että siviiliversioita. "Lelun" ja "työkulun" erottaminen toisistaan on oma taiteenlajinsa. Saimme vertailuun muutaman halpismallin, jotka menivät mutkalle jo kevyessä lyöntiharjoittelussa.

Toinen merkittävä tekijä on patukan koko. Patukan pituus tai lyhyys aiheuttavat tiettyjä rajoitteita, joten on tärkeää valita pituudeltaan omaan työympäristöön optimaalisin patukkakoko. Useimmista patukkamalleista on saatavilla ainakin 16, 21 ja 26 tuumaa pitkiä versioita joten valinnanvara riittää. Huomiota kannattaa kiinnittää myös patukan kahvaan, koska patukan tulee pysyä kädessä ja tuntua pitävältä olosuhteista riippumatta. Kaikki testissä olevat patukat ovat peruskokoa, joka on kaikilla valmistajilla noin 21 tuumaa.

## Vertailu?

Vertailussa olisimme voineet esitellä useampiakin patukkamalleja, mutta päätimme jättää täysin tuntemattomat patukkamerkit pois siitä syystä, että niistä ei ole saatavissa riittävästi kentältä tulleita käyttökokemuksia. Lisäksi useat markkinoilla olevista teleskooppipatukoista eivät ole kestävyytensä puolesta ammattikäyttöön soveltuvia, joten emme katsoneet aiheelliseksi esitellä niitä. Tämä ei kuitenkaan tarkoita sitä, etteikö Suomessa myytäisiä useampaa kuin neljää ammattikäyttöön soveltuvaa merkkiä.

Mielestämme jälleen kerran oli perusteltua pohjata vertailu alan ammattilaisten näppituntumaan, varsinkin kun patukan todellisen kestävyuden mittaaminen vaatisi laboratorio-olosuhteet. Jokaisen testissä olleen patukan saa rikki lyömällä sitä toistuvasti männynrunkoon, mutta kenenkään etua ei palvele tieto siitä hajosiko patukka 30:en vaiko kenties 32:en lyönnin jälkeen. Tässä artikkelissa pyritään sanoin ja kuvin tuomaan esiin sellaisia seikkoja jotka voivat käytäntöä ajatellen vaikuttaa patukan ostopäätökseen. Loppujen lopuksi kyse on vain kolmesta metalliputkesta, jotka ovat vielä samanvahvuisia ja kokoisia kilpailijansa kanssa. Oli merkki tai malli mikä tahansa, niin ilman harjoittelua ja ammattimaista käyttöä patukasta ei ole mitään hyötyä.



hladké; trubky jsou velmi dobře kalibrovány a dobře do sebe zapadají. Otevřený teleskopický obušek se netřepe a při použití zůstává pevný. Obušek ASP používá aretaci třením. Povlak na špičce obušku se při úderu o podlahu může poškodit. Při úderech na tvrdý povrch může dojít ke šrámům i na teleskopických trubkách. Menší šrámy jsou jen kosmetické vady a neovlivňují použití obušku.

#### Další informace

K obušku ASP jsou k dispozici náhradní díly a příslušenství. Jsou k dispozici i světla, zrcátka, rozbíječe oken, a různé koncovky s logy. Na obušek je dokonce možno připevnit služební sprej od stejného výrobce. K dispozici je široký výběr různých držáků: plná, otevřená a podpažní pouzdra pro obušky ASP. Rotační pouzdro „ASP Rotating Sidebreak holder“ patrně patří ve Finsku k nejpobulárnějším držákům a je k němu i přídavná část, která z něj učiní plný držák. Tuto část jsme již v našem časopise představili dříve.

Délka: 20 cm/ 51 cm

Váha: 480 gramů

Cena: 125 €

Materiál:

Výrobce: Armament Systems and Procedures INC, USA

Viz: Nexet Oy, [www.nexet.fi](http://www.nexet.fi)

Přednosti: Kvalita

Dostupnost příslušenství

Velký výběr držáků (pouzder)

Nevýhody: Dekorace se snadno naruší

Cena

#### GK PROFESSIONAL 21”

##### První dojem

Tento obušek nevypadá nijak elegantně. Vypadá prostě jako nástroj. Obušek GK se podobá dřívější verzi obušků ASP, které nebyly tak elegantní. V porovnání s obuškem ASP, je špička obušku GK užší a koncovka je širší. Na straně koncovky je natištěno logo výrobce. Teleskopická část má matovou povrchovou úpravu.

##### Použití

Rukojeť je pokryta materiálem, který se podobá materiálu na obušku ASP. Nicméně ale obušek GK více klouže. Zejména mokrá nebo zmrzlý obušek v holé dlani silně klouže. Přidržovací pružinky je možno nastavit. Mechanismus pracuje dobře a trubky jsou dobře kalibrovány, aby do sebe správně zapadly. Obušek používá aretaci třením. Povlak na teleskopických částech není nejlepší a snadno se poškrábe. Klouzavost je částečně kompenzována koncovkou, která je větší nežli rukojeť. Celkový dojem z obušku GK je poněkud divný.

#### Další informace

K obušku není k dispozici příliš mnoho příslušenství. Je však k dispozici velký výběr držáků, jelikož tento obušek se velice podobá obušku ASP. Sama firma GK rovněž vyrábí špičkové držáky, jak otevřené, tak i zavřené.

## ASP 21" BLACK CHROME

### Ensisilmäys

ASP on luultavasti yleisin Suomessa käytössä oleva teleskooppipatukkamerkki ja itse patukka tuskin esittelyä kaipaa. Ensisilmäyksen perusteella ASP:n patukka näyttää viimeistellyltä kaikkien osien suhteen. Patukka on ehdottomasti tyylikkään testiryhmästä. Patukan päässä olevaan hattuun on asennettu hattua kiertävä hopeinen rengas ja hatun päästä löytyy koristeellinen ASP Eagle-logo.

### Käyttö ja tuntuma

ASP:n kahva on päällystetty neopreenillä. Kahvan pitominaisuudet ovat hyvät ja patukka pysyy kädessä niin kuivana kuin kosteanakin. Patukan avausvastus on säädettävissä hatun sisälle sijoitetusta, irrallisesta pidäinjousta. Patukan avaus onnistuu helposti ja siististi, putket ovat toisiinsa nähden hyvin mitoitettut. Avattuna patukka ei heilu ja on varman tuntuinen käyttää. ASP:n patukka on kitkalukitteinen.

Patukan päässä olevan hatun pinnoite voi vaurioitua ja lohkeilla mikäli patukka tippuu esimerkiksi lattialle. Patukan teleskooppiputkia saa myös naarmutettua jos putket osuvat kovaan pintaan. Pienet naarmut ovat kuitenkin lähinnä kosmeettinen haitta, eivätkä ne vaikuta patukan toimintaan.

### Muuta

ASP:n patukkaan on saatavilla varaosia, sekä lisävarusteena mm. lamppuja, peilejä, lasinrikkokkia ja erilaisia ja erimuotoisia kustomoituja hattuja logoilla. ASP:n patukan päähän voidaan jopa kiinnittää valmistajan oma kaasusumutin. ASP:n valmistamille patukoille on tarjolla runsaasti erilaisia umpi-, avo- ja kainalokoteloita. ASP:n oma Rotating Sidebreak-kotelo lienee eräs Suomen suosituimmista kotelomalleista ja siihen on saatavilla aiemmin Kontrollissa esitelty lisävaruste jolla kotelo muutetaan umpimalliseksi.

**Pituus:** 20cm suljettuna, 51cm avattuna

**Paino:** 470g

**Hinta:** 125€

**Valmistusmateriaali:** Lämpökäsitelty teräs (4140), saumaton putki

**Valmistaja:** Armament Systems and Procedures INC, USA

**Vertailuun luovutti:** Nexet Oy, [www.nexet.fi](http://www.nexet.fi)



#### HYVÄÄ:

laatu  
varaosien saatavuus  
paljon koteloita

#### HUONOA:

rikkoontuvat koristeet  
hinta

Délka: 20 cm/ 50 cm

Váha: 460 gramů

Cena: 95 €

Materiál:

Výrobce: GK Professional

Viz: FSC Group Oy, [www.fscgroup.fi](http://www.fscgroup.fi)

Přednosti: Široký výběr držáků

Nevýhody: Obušek v dlani klouže  
Nedostatek příslušenství  
Obušek se snadno poškrábe

## ESP EXP 21 H

### První dojem

Na obušku ESP si ihned povšimnete speciálního úchopu z hrubé gumy. Teleskopická část má povlak z černého tvrdého metal karbidu a vypadá vysoce kvalitně. Na koncovce rukojeti je logo ESP a text "Hardened police Baton". Na teleskopické části je vyraženo sériové číslo.

### Použití

Díky speciálnímu materiálu je úchop obušku velmi příjemný. Držení obušku je pevné za všech okolností. Nezáleží na tom, zda je obušek mokrá nebo suchý. Pouze v případě, že je obušek zmrzlý a uživatel má mokré ruce, je možno pozorovat velmi malou klouzavost úchopu. Nicméně ani toto nezesnadňuje pevné uchopení obušku. Držák je rovněž velmi dobrý a je téměř nemožné jej poškrábat.

Obušek ESP používá aretaci třením a přidržovací pružinky je možno nastavit. Jednotlivé části do sebe zapadají velice dobře a mechanismu funguje bezchybně. Obušek se zdá být lehký a snadno se s ním manipuluje, celkový dojem je velmi dobrý.

### Další informace

Obušky ESP určené pro profesionální použití je možno rozeznat podle loga ESP nebo FLY na koncovce obušku. Dalším znakem profesionálního obušku je sériové výrobní číslo vyražené na teleskopické části. To znamená, že existuje identický obušek vyráběný pod značkou FLY.

Pro obušek ESP je k dispozici další příslušenství. Zahrnuje například zrcátka, koncovky a baterky. Obušek je dodáván v nylonovém držáku, který podle předpisů není vhodný pro nošení s vybavením pro bezpečnostní služby. Momentálním problémem u obušků ESP je slabší dostupnost držáků. Podle dovozce je tato otázka řešena. Existují již prototypy držáku, které odpovídají směrnici a budou brzy na trhu.

Délka: 20,5 cm/ 53 cm

Váha: 430 gramů

Cena: 70 €

Materiál:

Výrobce: Euro Security Products Ltd, [www.euro-security.info](http://www.euro-security.info)

Viz: Suomen Turvaprojektit Oy, [www.finsecpro.com](http://www.finsecpro.com)

Přednosti: Úchop

Odolnost proti poškrábání



## GK PROFESSIONAL 21"

### Ensisilmäys

GK ei patukallaan turhia koreile ja se näyttää selvästi työkalulta. GK:n patukka muistuttaa vahvasti aiempia, ei niin koristeellisia ASP:n patukkamalleja. Verrattuna ASP:n patukkaan GK:n kahvan kärki on kapeampi ja hattu leveämpi kuin rungon keskiosa. Hatun reunaan on painettu valmistajan logo. Teleskooppiosa on värjätty mattapintaiseksi.

### Käyttö ja Tuntuma

Kahva on päällystetty samantyyppisellä materiaalilla kuin ASP:n patukka, mutta GK on selvästi liukkaampi. Varsinkin märkinä ja jääntyneenä, paljain käsin käsiteltäessä patukka tuntuu erittäin liukkaalta. Myös GK:n avausvastusta voidaan säätää hatun sisällä olevasta irrallisesta pidätinjousesta. Mekaanisesti patukka toimii hyvin ja putket ovat toisiinsa nähden oikein mitoitettut. Patukka on kitkalukitteinen.

Teleskooppiosan pinnoite ei ole paras mahdollinen ja siihen tulee pintanaarmuja suhteellisen herkästi. Kahvan liukkautta kompensoi hieman halkaisijaltaan kahvaosaa suurempi hattu, tosin kahvan pinnoitteessa on silti toimimisen varaa. GK:n teleskoopista jäi hieman erikoinen yleistuntuma.

### Muuta

GK:n patukkaan ei toimituksen tietojen mukaan ole juurikaan saatavilla lisävarusteita. Erilaisia kotelovaihtoehtoja löytyy sen sijaan varmasti riittävästi, koska patukka on mitoitukseltaan hyvin lähellä ASP:n vastaavaa tuotetta. GK valmistaa myös itse laadukkaita avo- ja umpikoteloita patukoille.

**Pituus:** 20cm suljettuna, 50cm avattuna

**Paino:** 460g

**Hinta:** 95€

**Valmistusmateriaali:** Lämpökäsitelty teräs

**Valmistaja:** GK Professional

**Vertailuun luovutti:** FSC Group Oy, [www.fscgroup.fi](http://www.fscgroup.fi)



#### HYVÄÄ:

monipuoliset  
kotelovaihtoehdot

#### HUONOA:

liukas  
lisävarusteiden  
saatavuus  
naarmuuntuminen

Vysoká jakost  
Ovladatelnost  
Cena

Nevýhody: Slabší nabídka držáků

## MONADNOCK AUTOLOCK 21”

### První dojem

Obušek Autolock vypadá obvykle a vysoce kvalitně. Vypadá zcela jasně jako nástroj pro profesionály. Na koncovce obušku je sériové výrobní číslo a další informace výrobce. Konstrukce obušku vypadá velmi dobře. Zvláštností je aretační systém založený na vačkových ložiscích (???). Špička je zhotovena z uretanu.

### Použití

Úchop obušku je o něco klouzavější nežli u obušku ASP. Úderem o tvrdý předmět je možno obušek poškrábat. Nicméně úchop je dobrý. Obušek se nepoškrábe tak snadno jako obušek GK Pro.

Osobám zvyklým na aretaci třením se může zdát tento obušek založený na vačkových ložiscích poněkud podivný. Obušek má kovový zvuk a při otevírání se trochu chvěje. U tohoto obušku hraje mnohem větší roli správný otevírací úder. Pokud je obušek otevírán nesprávnou technikou, nemusí se řádně aretovat. Když je tento obušek rozevřen, nelze jej náhodně zavřít. Obušek je možno zavřít pouze zatlačením na koncovku.

### Další informace

K tomuto obušku není velký výběr držáků. To je způsobeno faktem, že jeho rozměry jsou v porovnání s ostatními obuškami dosti odlišné. Obušek funguje nejlépe s vlastním otevřeným držákem firmy Monadnock, bohužel ale není k dispozici plný držák. Obušek je možno rozevřít i roztažením rukama.

Délka: 23cm/ 52 cm

Váha: 570 gramů

Cena: 100 €

Materiál: Tepelně zpracovaná ocelová bezešvá trubka

Výrobce: Monadnock Lifetime Products Inc. [www.batons.com](http://www.batons.com)

Viz: Hantaurus Shot Oy, [www.hantaurus.fi](http://www.hantaurus.fi)

Přednosti: Otevřený obušek se nahodile sám nezavře  
Snadné zavření

Nevýhody: Nestálost  
Nedostatek držáků

## ESP EXP 21 H

### Ensisilmäys

ESP:n patukassa huomio kiinnittyy välittömästi erikoiseen kahvaan, joka on pinnoitettu vahvasti karhennetulla kumilla. Teleskooppiosa on pinnoitettu mustalla metallikarbidilla ja näyttää erittäin laadukkaalta. Kahvan päässä olevassa hatussa on ESP:n logo sekä teksti "Hardened Police Baton". Teleskooppiosaan on stanssattu patukan sarjanumero.

### Käyttö ja tuntuma

Patukan kahva tuntuu erittäin mukavalta kädessä poikkeuksellisen pintamateriaalinsa ansiosta. Pintamateriaali takaa erinomaisen pidon olosuhteista riippumatta, niin märkänä kuin kuivanakin. Ainoastaan jäädytettynä ja kosteilla käsillä patukkaa käsiteltäessä oli havaittavissa marginaalista lipsumista, joka ei kuitenkaan vaikuta patukan käyttöön millään tavalla. Metallikarbidipinnoitteen ansiosta patukan teleskooppiosaa on lähes mahdoton naarmuttaa ainaakaan kohtuullista voimaa käyttämällä.

ESP:n patukka toimii kitkalukitusperiaatteella ja avausvastusta voi säätää kiinteästi patukan hatun sisään asennetusta pidäinjousteesta. Osien mitoitus suhteessa toisiinsa on hyvä ja patukan mekanismi toimii moitteetta. Lisäksi patukka tuntuu käytettäessä kevyeltä ja näppärältä käyttäen, yleistuntuma on todella hyvä.

### Muuta

ESP:n ammattikäyttöön valmistamat patukat erottaa siiviliversioista hatun päässä olevasta ESP tai FLY logosta ja teleskooppiosaan stanssatusta sarjanumerosta. Täysin identtistä patukkaa valmistetaan siis myös FLY-tuotemerkillä.

ESP:n patukkaan on saatavilla lisävarusteena esimerkiksi peilejä, erilaisia hattuja ja lamppeja. Patukka toimittetaan nylonista valmistetussa kotelossa, joka ei kuitenkaan sovellu säädösten puolesta vartijan asun päällä kannettavaksi. ESP:n ongelma on tällä hetkellä hyvien koteloiden heikko saatavuus, mutta maahantuojan mukaan asian suhteen on ryhdytty toimiin. Asetukset täyttävästä umpikotelovaihtoehdosta on olemassa jo prototyyppisiä ja markkinoille kotelo tulee piakkoin.

**Pituus:** 20,5cm suljettuna, 53cm avattuna

**Paino:** 430g

**Hinta:** 70€

**Valmistusmateriaali:** Lämpökäsitelty saumaton teräs

**Valmistaja:** Euro Security Products Ltd,

[www.euro-security.info](http://www.euro-security.info)

**Vertailuun luovutti:** Suomen Turvaprojektit Oy,

[www.finsecpro.com](http://www.finsecpro.com)



#### HYVÄÄ:

pito  
ei naarmuunnu  
laatu  
käsiteltävyys  
hintaa

#### HUONOA:

vähän  
kotelovaihtoehtoja

## MONADNOCK AUTOLOCK 21"

### Ensisilmäys

Autolock on ulkonäöltään askeettinen, mutta laadukkaan tuntuinen ja se näyttää selvästi ammattilaisen työkalulta. Patukan hattuun on stanssattu valmistajan tietoja ja sarjanumero. Työn jälki yleisesti silmäiltynä on hyvä. Patukan erikoisuuksia ovat laakerilukitus ja uretaaninuppi.

### Käyttö ja tuntuma

Patukan kahva on ehkä aavistuksen ASP:n patukkaa liukkaampi, mutta grippi toimii silti hyvin. Teleskooppiosan saa naarmuille patukan osuessa kovaan esineeseen, mutta naarmuuntumisherkyys ei kuitenkaan ole GK Pro:n luokkaa.

Kitkalukitteiseen patukkaan tottuneelle laakerilukitteisesta Autolockista voi jäädä hieman erikoinen mielikuva koska patukka pitää avattuna metallista ääntä ja teleskooppiosa heiluu hieman. Lisäksi tätä patukkaa käytettäessä oikealla tekniikalla tehdyn avauslyönnin merkitys korostuu. Väärällä tekniikalla tai liian kovalla voimalla avattu laakerilukitteinen patukka ei välttämättä lukitu auki. Auki lukituessaan patukkaa ei kuitenkaan saa vahingossa painettua kasaan, vaan lukitus täytyy tarkoituksella vapauttaa painamalla hatussa olevasta nastasta. Vasta tämän jälkeen patukka voidaan painaa kasaan.

### Muuta

Kotelovaihtoehtoja ei liiemmin ole tarjolla koska patukan mitoitus on selvästi muista poikkeava. Autolockin kanssa toimii parhaiten Monadnockin oma avo-kotelo, mutta valitettavasti siitäkään ei ole saatavilla umpimallia. Patukka voidaan avata ja lukita myös käsin vetämällä.

**Pituus:** 23cm (suljettuna), 52cm (avattuna)

**Paino:** 570g

**Hinta:** 100€

**Valmistusmateriaali:** Teräs

**Valmistaja:** Monadnock Lifetime Products Inc,

[www.batons.com](http://www.batons.com)

**Vertailuun luovutti:** Hantaurus Shot Oy,

[www.hantaurus.fi](http://www.hantaurus.fi)



#### HYVÄÄ:

ei mene itsestään kasaan  
helppo sulkea

#### HUONOA:

epävarmuus vähän kotelovaihtoehtoja