

KONTROLLI

Lehti turvallisuusalan ammattilaisille

2 • 2006 | 8 €

HELSINKI P-4

MINEN ELASTUSASEMA

**VARTIJA MAKSAA?
BRASILIALAINEN JUJUTSU
HENKILÖSUOJAUS**



VERTAILUSSA: TELESKOOPPIPATUKAT

Kontrolli magazine 2/2006

Text: Sami Turunen

Comparing expandable batons

Batons made of vinyl are no longer found on the belts of professionals. The reason is clear: expandable batons are in many ways more practical and suited to its purpose than gadgets made of vinyl.

Why settle with old when you have the opportunity to use modern baton? This time Kontrolli decided to find out the differences between expandable batons for professional use. Market for expandable batons is peculiar in Finland because only a small amount of people and corporations are allowed to purchase batons. Also the law enforcement has their own internal regulations considering the usage of certain brands. The market is small and loyal to certain brands. Opinions are usually based on hearsay. But after all, is there any significant difference between different batons?

What is an expandable baton?

As the word implies expandable batons functions by the same principle as telescope rod that is used in fishing. Baton is usually made of three hollow steel pipes fitted together in a way that allows the pipes lock into each other. Usually the locking device functions by friction lock. Materials are mixtures of plastic and different metals. Batons made of cold drawn and heat treated seamless steel are best suited for professional usage because of their durability. The law considering private security services defines expandable batons as a baton that in its full length is 45-70 centimeters long and that can be collapsed down.

Vinyl versus expandable

Collapsed expandable baton is much smaller than the vinyl one. Smaller size and a good holder make sure the expandable baton doesn't swing or fall as easily as the vinyl baton. For someone else, wrenching the baton from your belt is more difficult than it is when you are using the vinyl baton. This is especially if you use the full holder with your expandable baton. Because of its small size and the wide selection of different holders it is easier to place the expandable baton than it is with the vinyl baton. That is because the expandable doesn't necessarily have to hang on the side of your body.

Expandable baton requires more maintenance and practice to learn the right opening technique. There is a need to practice the right opening technique to insure the baton locks up and works the way you want it to work in a real-life situation. It depends on the model of the baton; the opening can be made by striking and/or pulling the baton open. One of the interesting qualities of the expandable baton is the scary affect of the opening strike. Often the resistance ends with the opening strike and there is no need to use baton on the attacker.

Striking technique is different and the wanted reaction can be caused with less hits and smaller injuries. The weight of the expandable baton is normally on the grip and the part used to striking itself is lighter. This enables a quick strike to small area with a purpose to enervation of muscles. The purpose of the hit is to make muscle unable to operate by blocking the nerves with pain signal.

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 teräspatukasta 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 saumattomasta 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.

The pain itself is a side product. The purpose of solid metal tip of the expandable baton is to increase efficiency of the effect that enervates the muscles.

Choosing the baton

The most important requirement for the expandable baton is that it is made for professional use. The cheap batons made for civil use and self-protection are not reliable and often they last only for one time of using. These batons are also sold as “real batons” and often are sold illegally for anyone or for people with license for security guards. Sellers order these batons from Germany’s free market and sell them over-priced for anyone who wants to buy them. Alarmingly often these cheap models are found on the duty belts of security guards. Things get even more confusing because of the producers that have both professional models and models for civil use. Knowing the difference between “toy” and “tool” is an art itself. For this comparison we got few cheap models that bended because of a light hitting practice.

Other significant thing is the size of the baton. The length of the baton makes certain limitations so it is important to choose the right size for your own work surroundings. There are at least 16, 21 and 26 inches long versions on most of the models so there is plenty to choose from. You also want to pay attention on the grip of the baton because the baton must stay on your hand and feel firm no matter the circumstances. All the batons tested were the basic size witch is approximately 21 inches for all the manufactures.

Comparison?

In this comparison we could have present a larger number of baton models but we decided to exclude the unknown brands because there is not enough experience from the field. Also many of the batons available are not suitable for professional use because of their lack of strength. However this doesn’t mean there are only four different batons available in Finland that are suitable for professional use.

In our opinion it is reasonable to base this comparison on the experiences of professionals especially because testing the true endurance of batons would have required laboratory conditions. Every baton tested can be broken by hitting it into a tree but it is not important to know weather it took 30 hits or 32. This article tries to point out the things that can have an effect on making the decision on buying the baton. After all it is only three metal pipes that have the same strength and the same size as the competitors. No matter what the brand and the model, there is no use with the baton without proper practice and professional use.

ASP 21” BLACK CHROME

First glance

ASP is probably the most common baton brand used in Finland. The baton itself doesn’t need much introduction. First glance shows that ASP baton is very neat. This is absolutely the most stylish of the batons tested. There is a silver ring on the cap. On the cap there is a decorative logo of ASP Eagle.

Use

Vinyyli vs. teleskooppi

Teleskooppipatukka on kokoon painettuna kooltaan vinyylystä 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 saadaan 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 lamaannuttaa lihas. Lyönnin päätarkoituksena on tehdä lihas toimintakyvyttömäksi tukkimalla hermopäätteitä kipusignaalilla, itse kivun voidaan sanoa olevan sivutuote. Teleskooppipatukan kärjessä olevan nupin on tarkoitus tehostaa lamaannuttavaa 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.



ASP's grip is covered by foam grip. The grip is very good and the baton is easy to hold both wet and dry. The retention spring is easily adjusted for more or less spring tension. The retention spring is attached to the end cap. Opening the baton is easy and neat; pipes are very well measured and fit together well. Expanded baton doesn't shake and feels firm to use. ASP baton uses friction locking. The coating of the tip of the baton can be damaged if the baton hits the floor. Telescopic pipes can also get marked if the baton hits hard surface. Small marks are only beauty flaws and they doesn't affect on the using of the baton.

Other

There are spare parts available for ASP baton. There are also lights, mirrors, window breakers, and different custom caps with logos. There is even a possibility to attach manufacturer's duty spray into it. There is a wide selection of different holders: full, open and shoulder holsters for ASP batons. ASP's Rotating Sidebreak holder might be one of Finland's most popular holders and there is an extra part to make that holder a full holder. This part has been shown in Kontrolli magazine before.

Length: 20 cm/ 51 cm

Weight: 480 grams

Prize: 125 €

Material:

Manufacturer: Armament Systems and Procedures INC, USA

See: Nexet Oy, www.nexet.fi

Good:	Quality
	Availability of extra parts
	Large selection of holders
Bad:	Decoration that breaks easily
	Prize

GK PROFESSIONAL 21"

First glance

There is nothing fancy about the way this baton looks. It clearly looks like a tool. GK's baton resembles the earlier ASP batons that weren't so decorated. Compared to ASP, GK's tip is narrower and the cap is wider. On the side of the cap there is manufacturers logo printed. Telescopic part is matt-finished.

Use

The grip is covered by material that resembles the material of the ASP baton. Yet the GK is more slippery. Especially wet or frozen it feels very slippery to bare hand. The retention spring can be adjusted. Mechanism works well and the pipes are well measured to fit each other. Baton is friction locked. The coating of the telescopic parts is not the best possible and it scratches easily. The slipperiness is compensated a bit by the cap that is bigger than the grip part. The overall feeling about Gk baton is a bit strange.

Other

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 pidätinjousta. 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



HYVÄÄ:

laatu
varaosien saatavuus
paljon koteloita

HUONOA:

rikkoontuvat koristeet
hinta

There are not much extra parts available for this baton. However there are many holders to choose from because this baton is so close to the ASP baton. GK itself also makes high class holders, both open and closed.

Length: 20 cm/ 50 cm

Weight: 460 grams

Prize: 95 €

Material:

Manufacturer: GK Professional

See: FSC Group Oy, www.fscgroup.fi

Good: Variety of holders

Bad: Slippery
Lack of extra parts
Scratches easily

ESP EXP 21 H

First glance

With ESP baton you immediately notice the special grip that is covered with rough rubber. Telescopic part is coated by black hard metal carbide and it looks very high quality. On the end of the grip there is ESP logo and text “Hardened police Baton”. There is a serial number marked on the telescopic part.

Use

The grip feels very comfortable thanks to the special material. The hold is firm no matter the circumstances. It doesn't matter if it is wet or dry. Only when the baton is frozen and the holder's hands are moist is there a very slight effect on the grip. Even this doesn't make it hard to grip the baton. The holder is so good it is almost impossible to scratch it.

ESP functions by friction lock system and the retention spring can be adjusted. The parts fit together very well and the mechanism works flawless. The baton feels light and handy to use, overall feeling is very good.

Other

ESP batons intended to professional use can be recognized by the ESP or FLY logo that can be found on the cap of the baton. There is also a difference in the serial numbers marked at the telescopic part. This means there is an identical baton made under the brand FLY.

There are extra parts available for ESP baton. These include for example mirrors, caps and lights. The baton is delivered in a nylon holder that according to regulations is not suitable to wear with security guards outfit. The problem at the moment with ESP batons is the weak availability of the holders. According to the importer this matter is being taken care of. There already are prototypes of holder that meet the regulations and the holder is at the market soon.

Length: 20, 5 cm/ 53 cm

Weight: 430 grams

Prize: 70 €

Material:

Manufacturer: Euro Security Products Ltd, www.euro-security.info

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 jäätyneenä, 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



HYVÄÄ:

monipuoliset
kotelovaihtoehdot

HUONOA:

liukas
lisävarusteiden
saatavuus
naarmuuntuminen

See: Suomen Turvaprosjektit Oy, www.finsecpro.com

Good: Grip
Doesn't scratch easily
High quality
Manageability
Prize
Bad: Not many holders to choose from

MONADNOCK AUTOLOCK 21"

First glance

Autolock looks very plain but high quality. It clearly looks like a tool for professional. There is a serial number and other information from the manufacturer marked on the cap of the baton. The baton looks well-built. Specialities are cam ball bearing and locking system. The tip is made of urethane.

Use

The grip is slightly more slippery than the ASP batons grip. You can scratch the telescopic part by hitting it into a hard object. Yet the grip is good. It doesn't scratch as easily as the GK Pro.

For people used to friction locking it might feel this baton is a bit odd with its cam ball bearing. Baton has a sound of metal and it shivers a bit when opened. The importance of a good opening strike is greater with this baton. When opened with wrong technique this baton might not lock up properly. When this baton is expanded it is not possible to close it by accident. You need to push the button in the end cap to close it.

Other

There are not many holders to choose from with this baton. This is because it has very different measurements comparing to other batons. It functions the best with Monadnock's own open holder, but unfortunately there isn't a full holder available. The baton can be opened also by pulling by hands.

Length: 23cm/ 52 cm

Weight: 570 grams

Prize: 100 €

Material: heat treated seamless steel

Manufacturer: Monadnock Lifetime Products Inc. www.batons.com

See: Hantaurus Shot Oy, www.hantaurus.fi

Good: Won't collapse by itself

Easy to collapse

Bad: Unsteadiness

Lack of holders

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

Vertailuun luovutti: Suomen Turvaprojektit Oy,

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 laakerilukitteisestä 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

Vertailuun luovutti: Hantaurus Shot Oy,

www.hantaurus.fi



HYVÄÄ:

ei mene itsestään
kasaan
helppo sulkea

HUONOA:

epävarmuus
vähän kotelo-
vaihtoehtoja