

REKYYLI

3 2007 7,90 €

SAUER 303

Eurooppalaista
eleganssia

HOWA SAMURAI

Japanilainen
tarkkuuskivääri

CZ 75

SP-01 Shadow



NORINCO JW15A – PIENOISKIVÄÄRIN CUSTOM-PROJEKTI
RUGER GP100 .357 MAGNUM – KÄYTTÖREVOLVERIEN AATELIA
SMITH & WESSON MODEL 22A1 – KLASSINEN PIENOISPISTOOLI
VERNEY-CARRON SAGITTAIRE POLYNOX – HAULIKKO RANSKALAISITTAIN



TAITTORAUTA

TEKSTI: TERO KUITUNEN

EXTREMA RATIO 185° R.A.O.

Italialainen teräasevalmistaja Extrema Ratio on jälleen ylittänyt itsensä. Suomalaisesta näkökulmasta lähinnä päättömien taktisten ja sotaisan näköisten veitsien sarja on saanut kunniakasta jatkoa 185° R.A.O. -nimisestä laitteesta, jota on vaikea laittaa mihinkään kategoriaan.

KYSEESSÄ ON kovaan sotilaskäyttöön tarkoitettu, lähinnä jonkin sortin pistintä muistuttava veitsi, joka yllättäen onkin taittuva. Sen ei ole tarkoituskaan olla nopeasti käyttöön saatava taisteluväline, vaan tarpeen mukaan esille kaivettava työkalu. Tällainen ajattelutapa perustuu aseeseen liitettävän pistimen vähäiseen, ellei jopa olemattomaan tarpeeseen nykyaikaisessa sodankäynnissä, jolloin suurikokoinen ja hankalasti kuljetettava pistin on korvattavissa kompaktimmalla ratkaisulla.

Tämä onkin juuri R.A.O.:n kantava ajatus. Taittuvana se vie vähemmän tilaa, ja koska oletettavassa käyttötilanteessa ei ole kiirettä, voidaan se sijoittaa varustukseen hankalampaankin paikkaan.

Näin aiemmin pistimen vaatimista voidaan käyttää johonkin tärkeämpään tarkoitukseen.

RAKENNE

Termi "taittoveitsi" antaa R.A.O:sta aivan väärän kuvan. Kyseessä ei ole pieni tai kevyt, näppärästi taskunsaulla kuljetettava pahvilaittekoavain, vaan suurikokoinen ja massiivisen painava kokometallirakenteinen hirvitys, jossa kestävyys on selkeästi nostettu käytettävyyden edelle. Materiaalina on terässä ja kahvan selkäosan ruodossa teräs, kahvalevyt ovat alumiinia. Kahvalevyt on liitetty ruotoon ruuveilla.

Kestävyys tavoittelusta kertovat muun muassa terän mitat: paksuus 6 millia ja leveys 45 millia. Terä on myös muotoiltu kestä-

vyysnäkökulmasta, se kapeneeärkeä kohti vain reilut kymmenen millia, ja varsinainen kärkiteroitus on tanto-mallinen. Varsinainen viiltävä terän osuus on viivasuora, joten kaikki hyvään käsityövälineeseen liittyvät vuoluominaisuudet voi unohtaa.

Terän lukitus on myös asiaankuuluvan, suorastaan ennennäkemättömän järeä. Kun terä avataan, sen tyven uraan napsahtaa erillinen, jousikuormitettu lukituskappale. Terää suljettaessa lukituskappale nostetaan urasta suurikokoisella liukunapilla, jollainen löytyy kahvan molemmilta kyljiltä. Terän auki pysymisen voi vielä varmistaa teräksisellä sokalla, joka ruuvataan terän tyven eteen kahvalevyjen läpi. Sokka on mustas-

sa kuminauhassa, joka on kiinnitetty kahvan päähän. Näin ollen kuminauhaa on mahdollista käyttää myös rannelenkinä, joka estää veitsen tippumisen otteen mahdollisesti lipsahtaessa.

Veitsi toimitetaan jämakässä, mustasta nylonista valmistetussa kotelossa, ja mukana on myös tuike tarpeellinen timanttihomakivi.

R.A.O. RÄÄKISSÄ

R.A.O. tuntuu kädessä järkälemäiseltä. Kahva on kulumikas ja paksu, pituuttakin olisi riittävästi vaikka XXXL-koon kädelle. Kokonaistuntemaltaan "veitsi" on niin kaukana tarkkuustyökalusta, että vuoleminen tai leikkaaminen ei ole luonteavaa. Tätä lisää onnettoman tylsä teroitus. Terä on myös niin paksu,



Kahvan päässä olevassa kuminauhaleikkimessä on teräksinen varmistusruuvi, jolla terä voidaan lukita auki. Ruuvi tulee kiinni kierteellä, joten sen asentaminen paikoilleen vie hetken aikaa. Lisäksi kuminauha on usein tiellä veistä käytettäessä.



LOPUKSI

Extrema Ratio 185° R.A.O. on pieneen tilaan taittuva sorkkarauta, jolla voi myös tarvittaessa leikata. Sitä ei pidäkään arvostella veitsenä, vaan se on ihan jotain muuta. Testiryhmä keksi sille yllättäviäkin siviilikäyttökohteita, kuten mökkiläisen mukana kulkevana yleiskaluna, jolla tarvittaessa katkotaan risuja ja paksumpiakin puita, kaijetaan kukkapenkkiä, puretaan pihapiiriin kertyneitä vanhoja rakenteita ja niin edelleen. Jo tämä kuvaa laitteen monipuolisuutta, jossa vain pitää unohtaa pienimuotoinen näpertely. Tämä taitaa kuvata sotilaankin käyttötarpeita varsin hyvin, eikä tällaisten ratkaisuiden yleistyminen olisi enää kokeilun jälkeen suuri yllätys. ●



Kärjen teroitus on, varsinkin hamarapuolelta, erittäin jyrkässä kulmassa, jolloin terä työnnettäessä toimii kiilan tavoin. Ratkaisu on myös erittäin kestävä, kärjen murtamiseen vaaditaan melkoista väärinkäyttöä.



Teränsalpana toimivat liukuvat nupit, joiden pinnalle tehdyt kolot lisäävät onnistuneesti pitoa.



Kotelon selkäpuolella on paksu kumijäykiste, joka pitää kotelon muodossaan. Pikalukittavan läpän alta löytyy omat taskunsa veitselle sekä timanttiviilalle.

EXTREMA RATIO 185° R.A.O.

Valmistaja: Extrema Ratio, Italia

Pituus: 260 mm

Terän pituus: 118 mm

Paino: 334 g

Hinta: ei vielä tiedossa

Maahantuojat: Teräasekeskus,
(09) 4172 900

että pistäminen vaatii voimaa, vaikka kiilamainen kärki on teroitettu myös selkäpuolen kulmastaan.

Pakollisten vuolemis- ja muiden leikkauskokeiluiden jälkeen päädyttiinkin kokeilemaan R.A.O.:ta sen omimmissa työssä, eli voimatyökaluna. Tämä vaihe muutti testaajien näkemykset huomattavasti positiivisemmiksi. Veitsellä hakattiin, väännettiin ja iskettiin, jolloin sen massiivinen koko pääsi oikeuksiinsa. Terän kärjellä pistosuunnassa iskettäessä terä voisi omalta melkoisen potentiaaliltaan, mutta kahvan kulmikas muoto ja suuri väistön satuttaa helposti kättä. Tällaisessa käytössä paksun hanskkaan käyttäminen onkin pakollista. Terän leikkaavalla osuudella lyötäessäkin kahva on hiukan ongelmallinen, mutta tällöin voimaa on kuitenkin mahdollista käyttää niin paljon, että esimerkiksi pari tuumaa paksun puun kaatamiseen tarvitaan vain pari iskua.

Vääntökokeen testimateriaalina oli muun muassa kuormalava, jonka purkaminen heppoisimmista liitoksistaan kävi yllättävänkin vaivattomasti työntämällä terä lautojen väliin ja yksinkertaisesti vääntämällä. Aluksi pelättiin terän kiinnityksen peittävän, mutta kun se ei osoittanut mitään väsymisen merkkejä, päätettiin lisätä löylyä ja yhä paremmin tehtyjä liitoksia runnottiin auki. Koska mikään keksimämme tehtävä ei saanut terän ja kahvan kiinnitykseen edes pientä klappia aikaiseksi, päätimme rasittaa veistä tosissaan.

Nyt terä lukittiin kahden kuormalavan väliin siten, että kahvan selkäosa osoitti ylöspäin. Kuormalavojen ulkopuolella olevalle kahvalle nousi nyt seisomaan noin 65 kiloa painava koehenki-

lö. Ei ongelmia. Seuraavaksi kahvalle nousi tasapainoilemaan vajaat 80-kiloinen henkilö, mutta tulos oli täsmälleen sama. Seuraavaksi veitsi asetettiin samaan asemaan, mutta lappelleen, jolloin testiryhmä oli täysin varma, että jokin kohta pettää, sen verran suuri rasitus kohdistuisi terän ja kahvan liitokseen. Jälleen kevyempi henkilö astui kahvalle ensin. Kahva antoi hiukan periksi, mutta ei pettänyt. Painavammanakin koehenkilön alla veitsi taipui, mutta säilyi kuitenkin ehjänä palautuen jälleen suoraksi rasituksen loputtua. Ihmetyksemme oli melkoinen, ainoa merkki rääkistä oli terän lukitukseen ilmestynyt vajaan millin välyys, jolla ei kuitenkaan ole käytännön merkitystä.

Terään oli nauloihin osuneissa iskuissa tullut orkosia, joiden pois viilaaminen onnistui helposti mukana tulleella teroitimella. Timanttiviilalla myös tehtaan jäljiltä onnettomasta teroituksesta saa varsin ottavan muutamassa minuutissa. Timanttiteroitin onkin erittäin hyvä lisä ja eräs kokonaisuuden parhaista puolista.