

Aseiden tekniset tiedot

Asemalli	Kokopituus	Piipun pituus	Tähtäinväli	Paino	Lipaskapasiteetti	Varustekisko	Varmistin	Vireenpoisto	2-puolinen lippaanvapautin	Muunneltava kahva
Beretta M92	223 mm	122 mm	157 mm	1002 g	15	-	+	+	-	-
Beretta Px4 Storm	196 mm	98 mm	146 mm	827 g	17	+	+	+	-	+
Browning BDA	203 mm	118 mm	159 mm	912 g	15	-	-	+	-	-
Browning Pro9	191 mm	198 mm	150 mm	730 g	16	+	+	+	-	+
Glock 17	205 mm	111 mm	163 mm	744 g	19	+	-	-	-	-
Heckler & Koch P30	184 mm	98 mm	148 mm	778 g	15	+	-	+	+	+
Heckler & Koch USP	196 mm	105 mm	155 mm	802 g	15	+	+	+	+	-
IWI Jericho	207 mm	109 mm	155 mm	1178 g	15	-	+	-	-	-
Smith & Wesson M&P9	197 mm	105 mm	164 mm	811 g	17	+	-	-	-	+
Springfield Army XDm	205 mm	113 mm	171 mm	907 g	19	+	-	-	+	+
Walther P99	184 mm	98 mm	157 mm	700 g	16	+	-	+	+	+
Zastava CZ999	200 mm	105 mm	154 mm	962 g	15	-	-	+	+	-

BILL DRILL

Kyseinen ampumakoe on yksi suosituimmista, jossa mitataan aseiden hallintaa. Koe ammutaan standardiin IPSC-tauluun, alkuperäisen ohjeen mukaisesti seitsemän jaardin päästä. Alkuasentona on kädet ylhäällä olkapäiden yläpuolella, ase kotelossa. Äänimerkistä veto kotelosta ja kuusi laukausta tauluun, jossa kaikki osumat pitäisi olla A-alueella. Hyvän ampujan pitäisi pystyä ampumaan koe läpi kahdessa sekunnissa. Tässä testissä Bill Drill oli sovellettu siten että koteloa ei käytetty, koska emme katsoneet tarkoituksenmukaiseksi etsiä kaikille aseille sopivia koteluita.

BILL DRILL -pisteet

Asemalli	pisteet
Springfield Army XDm	10,42
IWI Jericho	10,38
Heckler & Koch P30	10,36
Smith & Wesson M&P9	10,13
Beretta Px4 Storm	9,74
Beretta M92	9,45
Heckler & Koch USP	9,35
Zastava CZ999	9,33
Browning BDA	8,83
Walther P99	8,69
Glock 17	8,37
Browning Pro9	7,58



italialaisen Berettan valmistama Beretta 92 on teknisesti erikoisin vertailun aseista ja testiasekin on mallin ruostumaton malli, Beretta M92 "Inox". Berettan lukitusjärjestelmä eroaa muista vertailun aseista ollen peräisin niinkin erikoisesta lähteestä kuin Walther P38:sta, muiden luottaessa Browningin lanseeraamaan piippulokitukseen. Ase pohjautuu melko pitkälti 1950-luvun konstruktiin, eli Beretta M1951:een, joka jo tekniikaltaan oli pitkälti sama pistooli kuin nykyinen M92. Eroina pääosin vain M1951:n yksirivinen lipas ja lippaan lukitus, joka oli samanlainen kuin P38:ssa. Ase oli palveluskäytössä muun muassa Egyptissä ja Israelissa monien muiden maiden lisäksi. Lopulta 1970-luvun puolella Berettallakin ymmärrettiin, että tulevaisuus on isokapasiteettisissa pistooleissa, joten M92:n valmistus aloitettiin vuonna 1975. Alkuperäisessä mallissa varmistin ja lippaanvapautin olivat edelleen M1951:n kaltaiset, mutta ajan myötä nekin siirtyivät nykyisille paikoilleen. Ase voitti myös Yhdysvaltojen puolustushallinnon pistoolikontrahdin 1980-luvulla, jolloin se otettiin käyttöön M9-mallimerkinnällä. Alkuaikojen

pahimpia imago-ongelmia Beretalle tuli, kun Yhdysvaltain laivastolle toimitetuista pistooleista alkoi hajota luisteja ammuttaessa. Syy voitiin lopulta monen käännöksen jälkeen suunnata käytettyyn M882-patruunaan, jossa kaliiperin suosituspaineet ylitettiin jopa puolella. Vahinko oli kuitenkin jo tapahtunut ja muun muassa SEAL-yksiköt ottivat käyttöön Sig-Sauerin mallimerkinnällä M11. Itse vertailussa kuitenkin huomattiin, että aseiden erikoisuus on juuri sen teknisissä ratkaisuissa. Paitsi että kevyt luisti yhdistettynä kevytmetalliseen runkoon tekee tämän kokoisesta pistoolista yllättävänkin tasapainoisen, vaikuttaa painopiste myös ampumiseen. Tähtäimet vaikeuttavat tarkkaa ammuntaa, mutta toisaalta ase on yksi mukavimmista ammuttavista juuri rekyylituntumaltaan. Heikkoutena pidettiin kahvan ergonomiaa ja ennen kaikkea hiukan pulleahkoa kahvaa. Samaten hallintalaitteiden toteutus on keskimääräistä heikompi. Itse aseiden valmistuslaatu taas nousi selkeästi puheenaiheeksi, sillä aseessa ei ole monen muun tavoin missään osassa minäkäänlaista rahinaa. Erään koeampujan sanoin, "laadun tuntee".

88 %

+ hyvä viimeistely
- pyöreä kahvaote



Kommentti:
m/80:n synninpäästö

Jos joku huomaa tässä pistoolissa jotain tuttua, on se helposti selitettävissä sillä, että 9.00 PIST 80 on pitkälti sama ase kuin siviilimarkkinoilta löytyvä Browning BDA (jossa lyhenne tarkoittaa Browning Double Action). Ase on suora kehitysmalli vanhaan kunnon Browning High Poweriin nähden ja edustaa ehkä puhtaimmillaan 1980-luvun pistooleiden kehitystä yksitoimisista sotilaspistooleista kaksitoimisiin viranomaispistooleihin. Sama pistoolimalli oli myös Yhdysvaltain sotaväen palvelusasetesteissä, joissa lopulta valituksi tuli Beretta 92F. Vertailussa BDA pärjäsi yllättävän hyvin, kun sen taustalla väijyi PIST 80:n huono maine. Melko nopeasti koeammunnoissa kuitenkin huomattiin, että maine on lähes ansaitsematon. Siviililauksesta tehty FN BDA on toki paremmin val-

mistettu kuin sotilaskäyttöön karkeasti tehdyt pistoolit, mutta kun perusominaisuudet ovat pitkälti täysin samat, on aseita helppo verrata toistensa korvikkeina. Tekniikan vanhanaita löytyvä Browning BDA (jossa lyhenne tarkoittaa Browning Double Action). Ase on suora kehitysmalli vanhaan kunnon Browning High Poweriin nähden ja edustaa ehkä puhtaimmillaan 1980-luvun pistooleiden kehitystä yksitoimisista sotilaspistooleista kaksitoimisiin viranomaispistooleihin. Sama pistoolimalli oli myös Yhdysvaltain sotaväen palvelusasetesteissä, joissa lopulta valituksi tuli Beretta 92F. Vertailussa BDA pärjäsi yllättävän hyvin, kun sen taustalla väijyi PIST 80:n huono maine. Melko nopeasti koeammunnoissa kuitenkin huomattiin, että maine on lähes ansaitsematon. Siviililauksesta tehty FN BDA on toki paremmin val-

72 %

+ hyvä laukaisu verrattuna SA-malliin
- kahvalevyt estävät lippaan vapauttimen käytön
- työkalumaisen painava