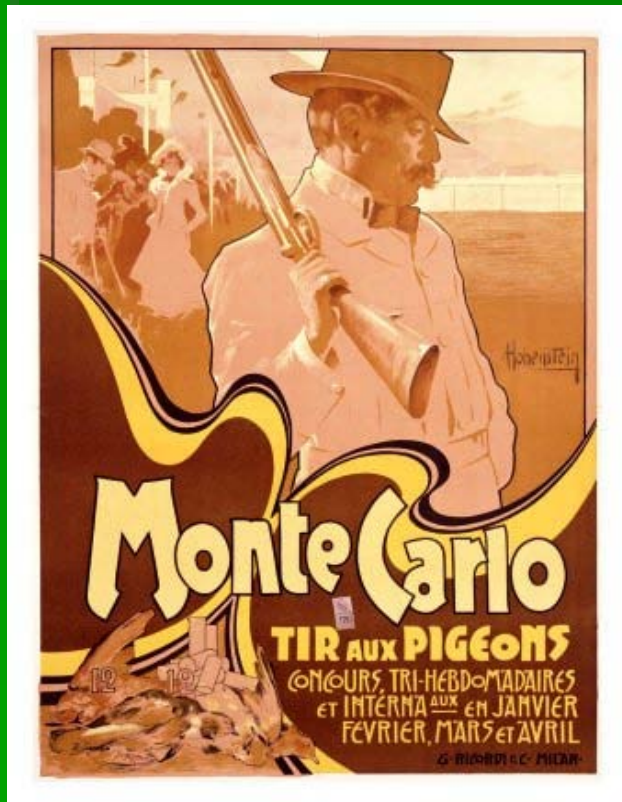


APSI – SZIE – LŐOKTATÓ KÉPZÉS 2012

A sörétes fegyver méretre agyazása, bemérése



A BIZTONSÁGOS SÖRÉTLÖVÉSÉRT

ALAPFOKÚ LŐOKTATÓ KÉPZÉS

A sörétes fegyver méretre agyazása, bemérése

Mottó:

"A cipőnek kell passzolni a lábunkhoz, és
nem fordítva!"

Robert Churchill, a fegyver gyáros mondása:

„Nincs ember, aki a legjobbját tudná
nyújtani egy olyan fegyverrel, amelyiket
nem rá méreteztek.”

SÖRÉTLÖVÉS MÁSKÉPPEN

- Golyólövés lényege: – a célzás (tudatos tevékenység, valamit összehasonlítok valamivel, 2 D, nincs mélységélesség)
- Sörétlövés lényege: – a szem-kéz koordináció = odamutatás képessége,
- Lendület 3 D-ben
 - Tudatalatti tevékenység, annak a képessége, hogy egy mozgó tárgyra a mutatóujjal/sörétes puskával rá tudok mutatni, anélkül, hogy bármilyen időrabló gondolkodó/analizáló folyamat elindulna.

A jó sörétes fegyver tulajdonságai:

- Kitűnő az egyensúlya
- A tömegének jelentős része a két kezünk közé esik
- A zárszerkezet építési magassága – alacsony – bock fegyverek
- A csövek jól lőnek, (magas lövés - összelövés, jó szórás, nagy az átütőereje, sűrű mag)
- Jó a sütése (beszabályozható, nem nyúlik, akad, stb.), egy v. két billentyű
- Stabil zárszerkezet, lakatok, „lövésállóság”
- Dupla vagy bock
- Felhasználási célokra való alkalmatosság – vadászat vagy sport, esetleg egyszerre mindkettő
- Egyéni kívánalmak- könnyű? – a jó tömeg megítélésének relatív fogalma
- **Hagyományok tisztelete!!**

Sörétes fegyver méretre agyazása

■ Miért fontos ?

- A lövő, a fegyver, és a célpont harmóniája (geometriája).
- a sörétes fegyverrel történő lövésnél az egyik szem az irányzék része is egyben, és éppen úgy funkcionál, mint ahogy egy golyós fegyver esetében az irányzék hátsó eleme, a nézőke! Ha eleve rossz helyre kerül a szemünk, a hibázás „garantált”.

■ Eredménye:

- A lövő mindenféle igazgatás nélkül oda lő, ahova néz, vagyis ezáltal a szem - célpont zavartalan kapcsolatának biztosítása

A méretre agyazott fegyver kívánatos tulajdonságai:

- Jól irányítható, engedelmes, könnyen siklik a lendítés során
- Nem „ugrik”, a lövés után is engedelmesen a lendítés síkján marad.
- Kellemes a lövési komfortja (nem rúg)

A legjobb érvek, amiért érdemes méretre agyazott **fegyverrel lőni:**

- 1., Vadászaton csökken a hibázás és a sebzések száma.
- 2., Koronglövészeten növekvő találati eredmény.
- 3., Saját testméretek alapján egyénre szabottan készül.
- 4., A vezérszemünk pontosan a csősin mögött helyezkedik el, vagyis igazgatás nélkül oda lövünk ahova nézünk.
- 5., Kellemes lőkomfort.
- 6., Kevésbé érezzük a fegyver rúgását.
- 7., Megnövekedett magabiztosság.
- 8., Garantált találati teljesítménynövekedés.

A sörétes fegyver méretre agyazásának tudománya:

- H&H patent Angliában- 1893
- Bonyolult, de exakt tudomány (egyik paramétert változtatom, megváltozhat az összes többi is)- **PÓKHÁLÓ elv**
- A dolgok megoldása nem mindig az, ami az első pillantásra látszik
- Óvatosság elve- kétszer mérünk, és sokszor végiggondoljuk

Figyelembe veendő dolgok:

- Biztonság – mindenekelőtt!
- Szemdominancia
- Egyéni eltérések – megrendelő méretei
- Felhasználási célok- vadászat, sport, v. mindkettő
- Gyakorlottság- technikai állandóság
- Kívánalmak – a megrendelő részéről

Az agy helyes hosszának megválasztása:

- Melyik a megfelelő agyhossz?
- Mi befolyásolja?
- A „régí” séma: – az alkar hossza



AZ AGY HOSSZA – az első elsütő billentyűtől az agytalp közepéig mérjük. A legritkább esetben azonos az alkar hosszával. Mint pl. ebben az esetben sem!

Az agy hossza:







WCH, Dornsberg, 20002





Az agy esése (drop)

- A legfontosabb méret
- A méret felvételének helyei
- Meghatározza:
 - A szem pozícióját a csősin felett
 - Az agy elhelyezkedését a vállgödörben



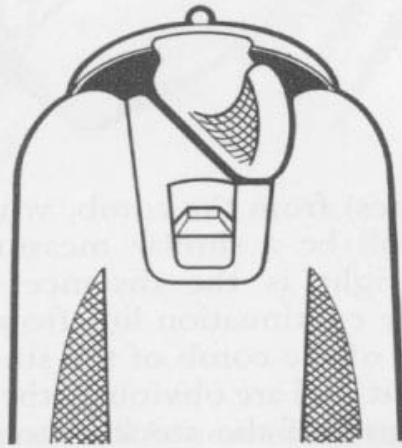
Az agy esése és elhajlása azt határozza meg, hogy a domináns szem hogyan helyezkedik el a csősin mögött/fölött valamint az agytalp hogyan helyezkedik el a vállgödörben.



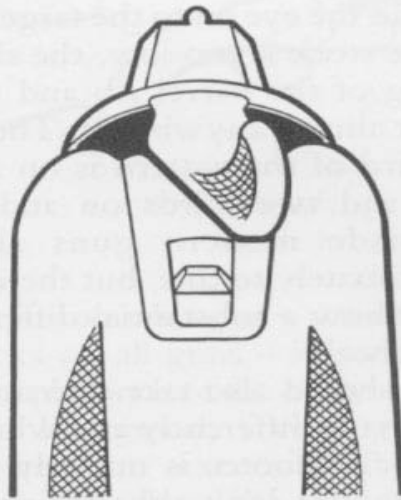
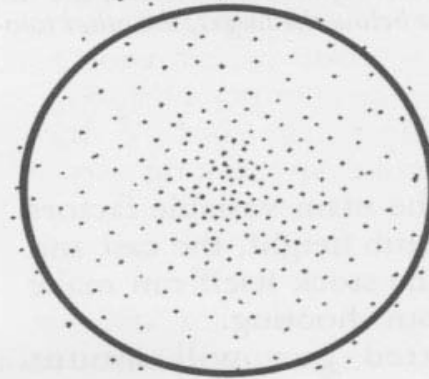
Túlságosan alacsony beállítás



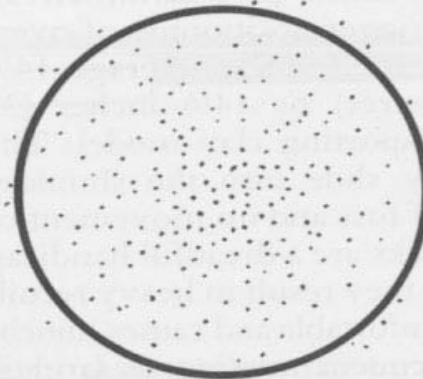
Túl magas, (o. trapra, d. trapra is magas)

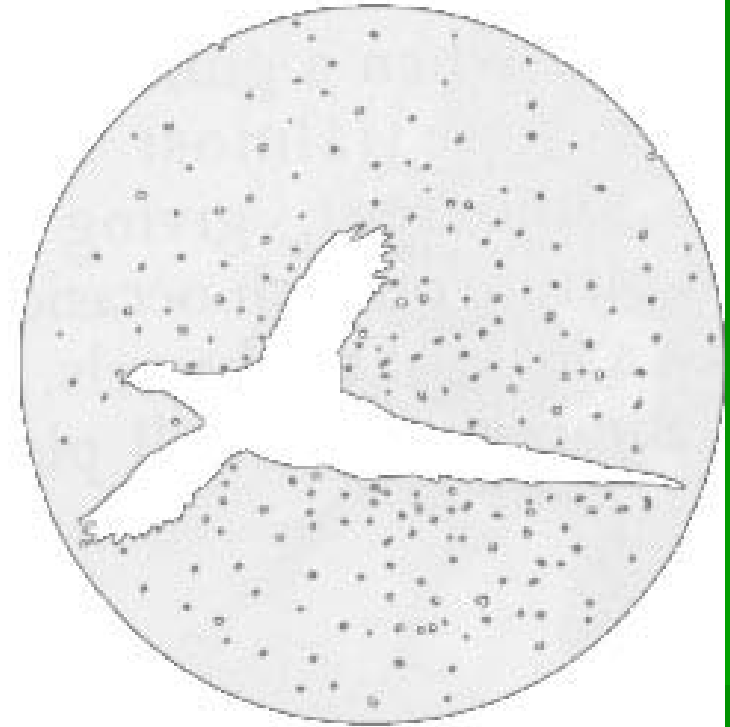
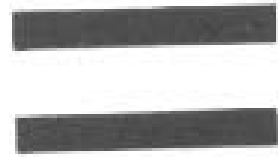
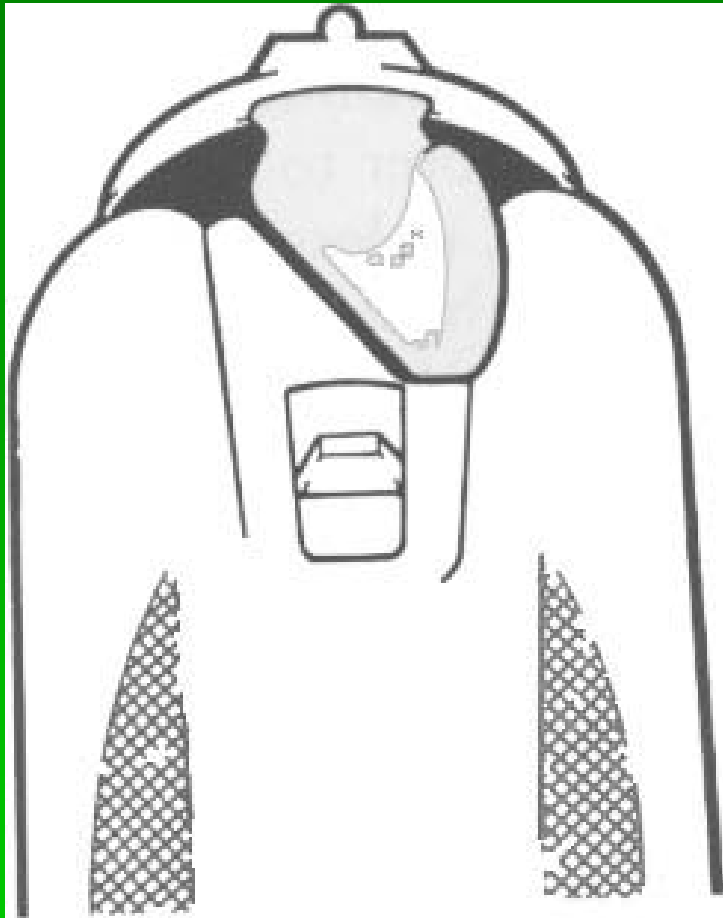


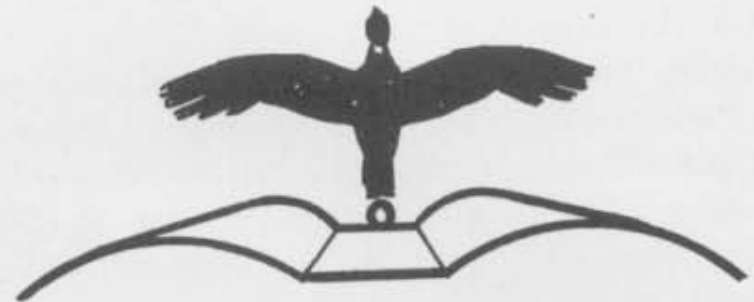
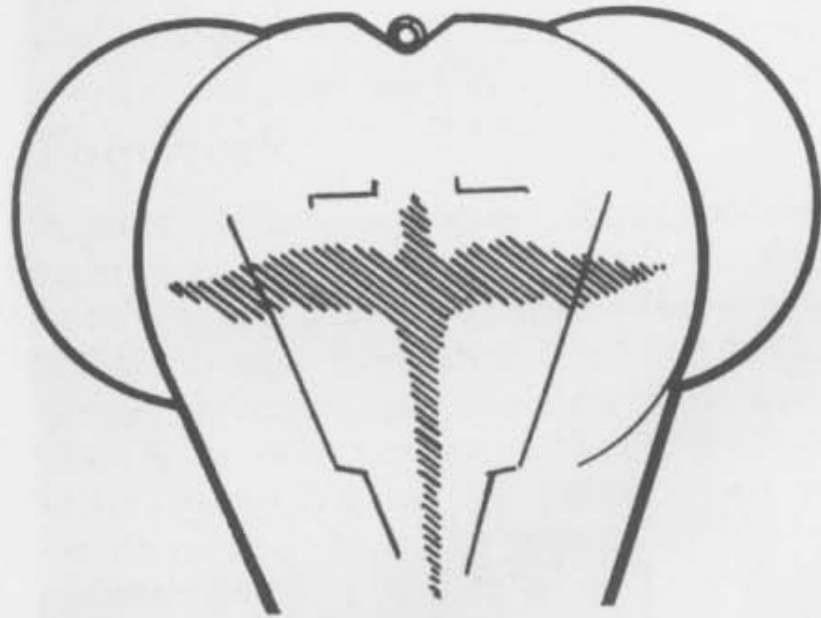
=



=





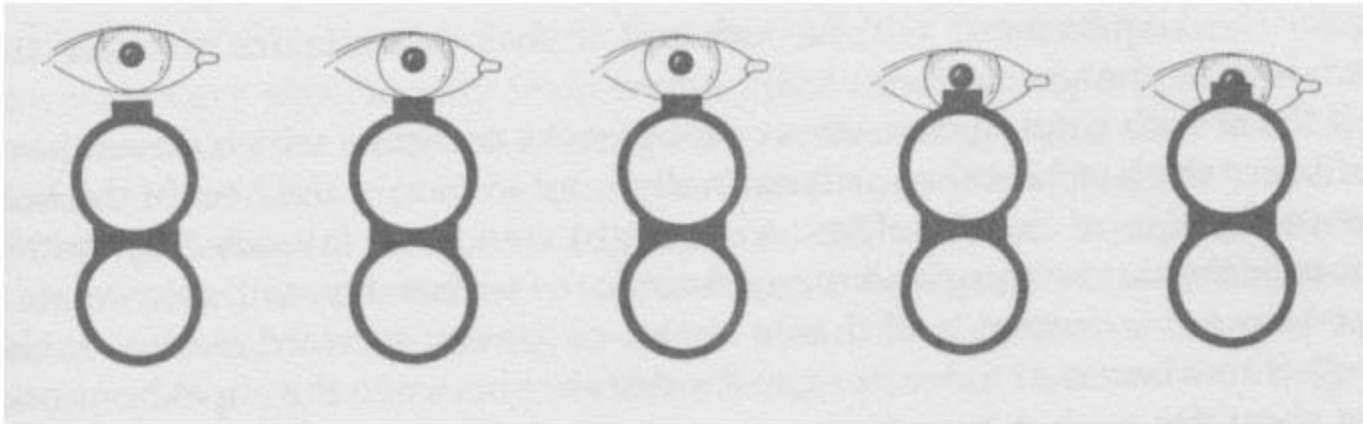


- Ha nincs meg a kívánatos rálátás, a kritikus pillanatban- az elsütés pillanatában- nem látjuk a célpontot.





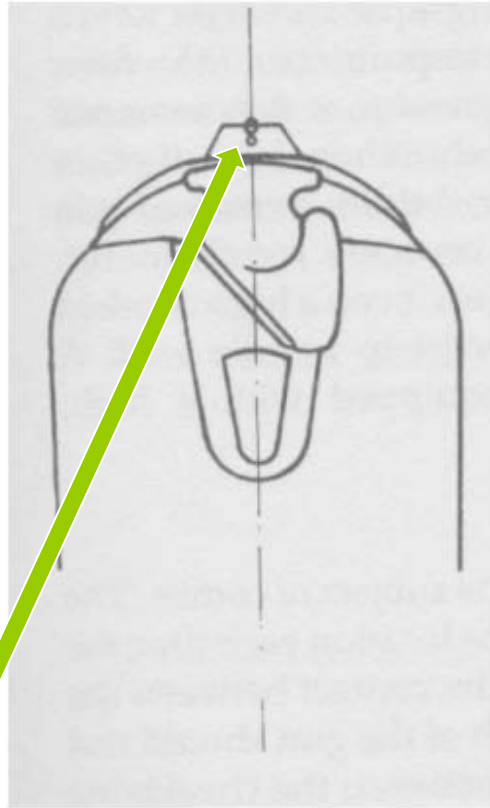




TÚL MAGAS

TÚL LAPOS

A SEGÉDIRÁNYZÉK SZEREPE

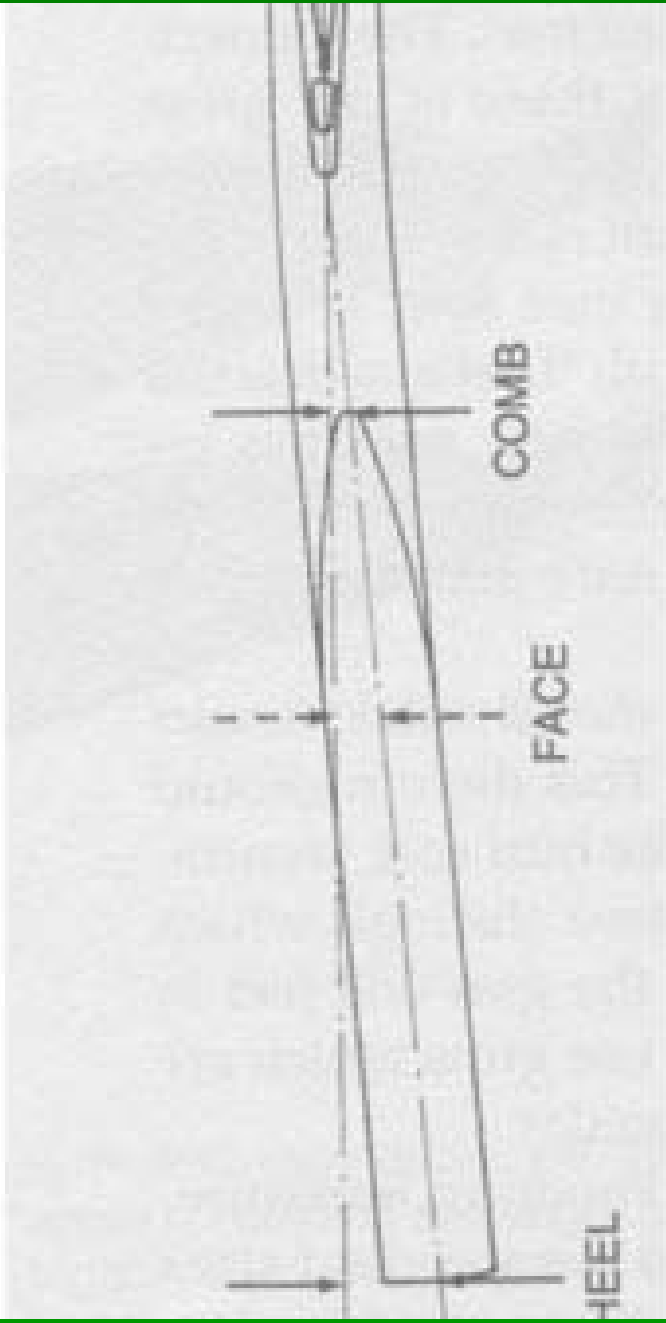


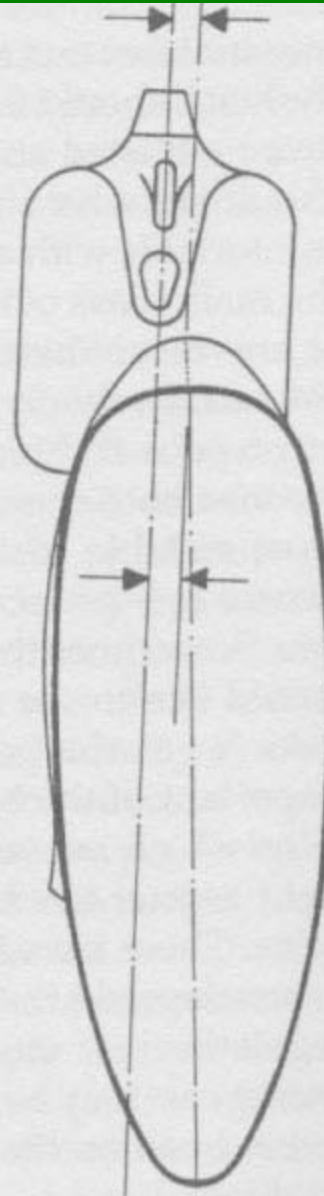
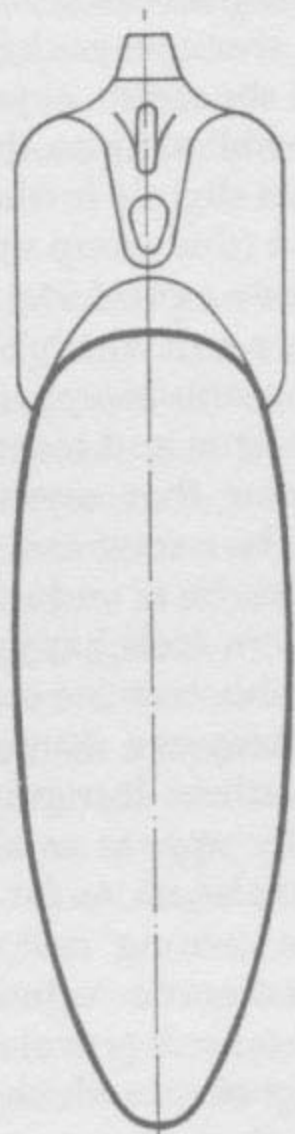
Akkor megfelelő a magassága, ha úgy látjuk a két irányzékot, mint a 8-as számot



Az agy elhajlása (cast)

- A csősin és a fegyveragy által bezárt szög
- Értékei: cast
 - „on”,
 - „0”
 - „off”
- Mérési pontjai:
 - Orr résznél- elől
 - Az arc érintkezési pontjánál
 - Sarkánál- felül
 - Ujjánál- alul





***Az agy elhajlása nem megfelelő, ezért
kényszermegoldásként
a fejet oldalra kell fordítani.***

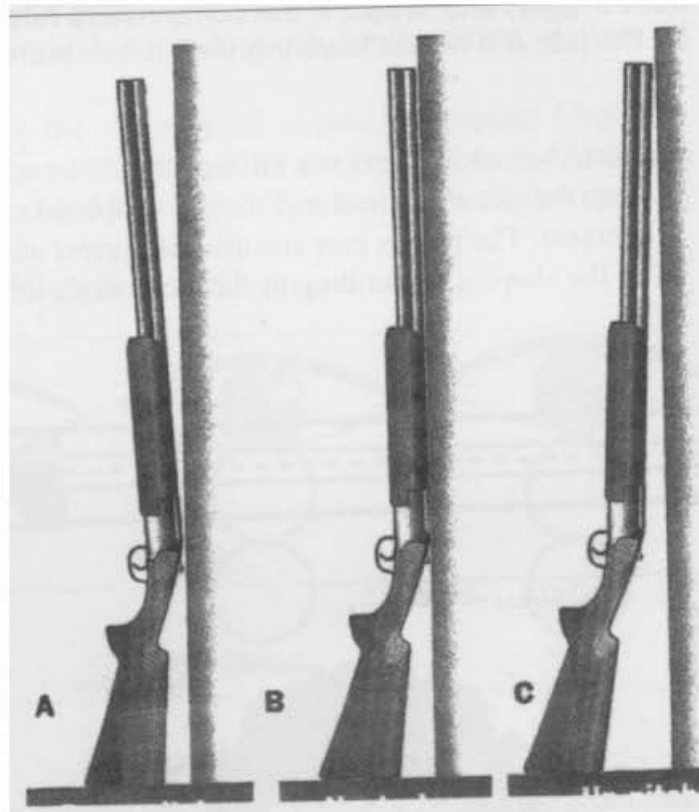




**A szemek a helyes méretezésnél vízszintesen állnak!
Ez nagyobb elhajlást feltételez. Mint ebben az esetben is!**

Az agytalp dőlése (pitch)

- Az agytalp dőlésének szögét határozza meg a csősinhez viszonyítva
- Csak komfortot befolyásoló tényező, a sörétraj becsapódási pontjára semmilyen hatása nincs







Az agytalp megfelelő helyre, kevéssel a vállsík alá kerül.

A PITCH- az agytalp dőlésszöge akkor megfelelő, ha az agytalp teljes felülete egyszerre érintkezik a vállgödörrel.

A sörétes fegyveragy típusai:

- Pisztolyfogású
- Angolagy
- Prince of Wales
- Semipisztoly







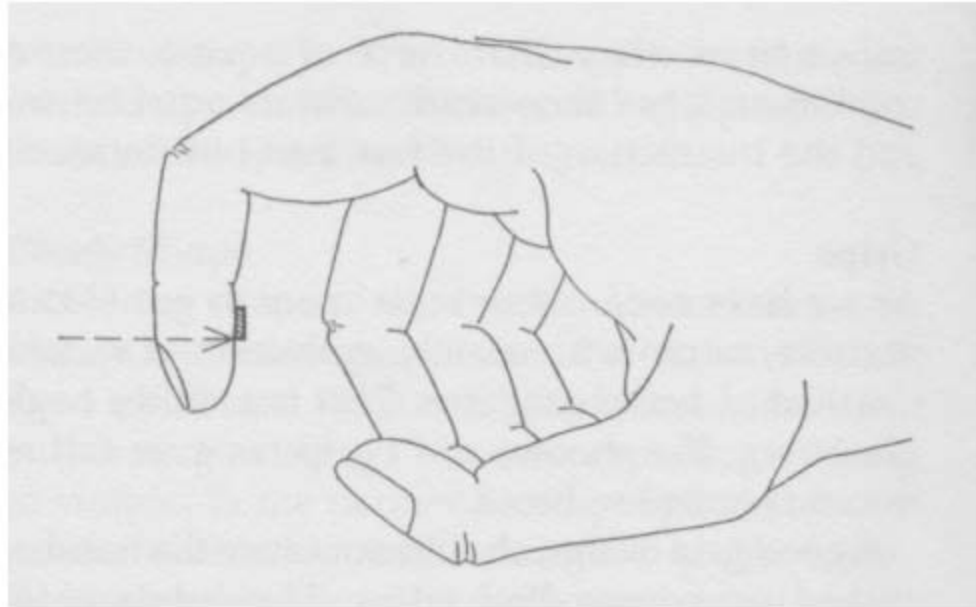


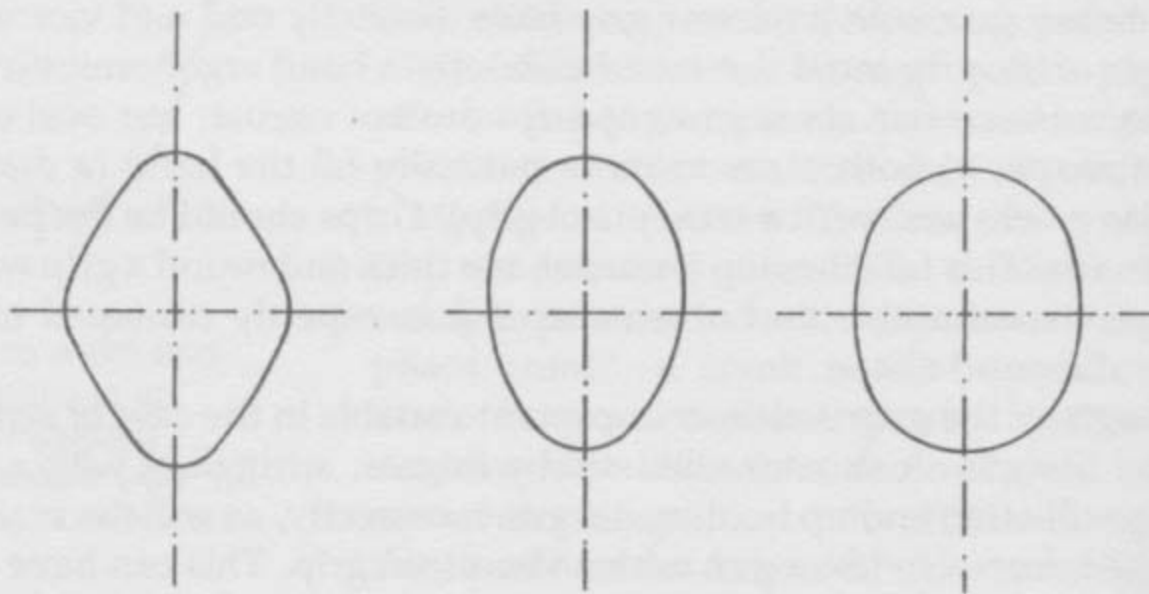


Markolat

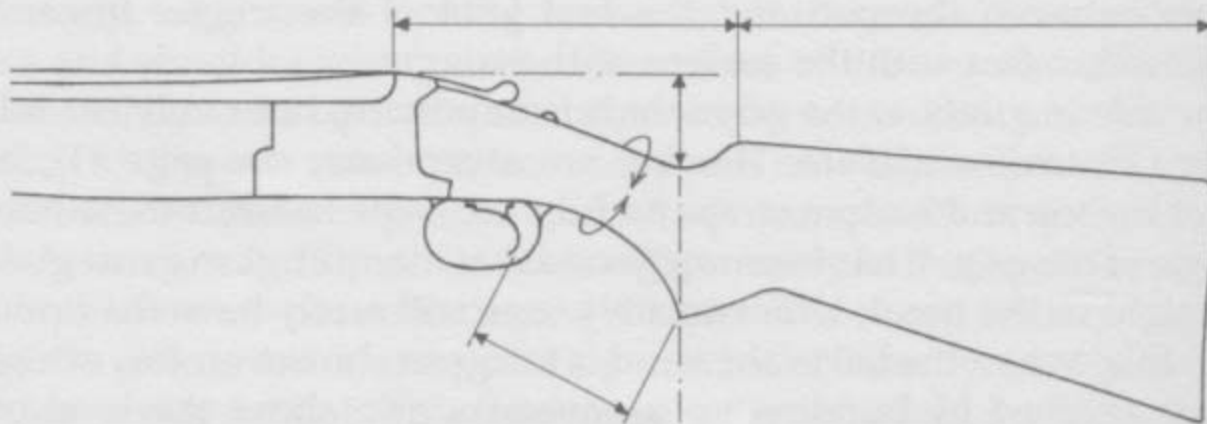
- Szakállhossz
- A fogás kövérsége
- A markolat hossza
- Tenyérgomb

A sörétes fegyver a lendület eszköze





Different straight grips in cross-section.



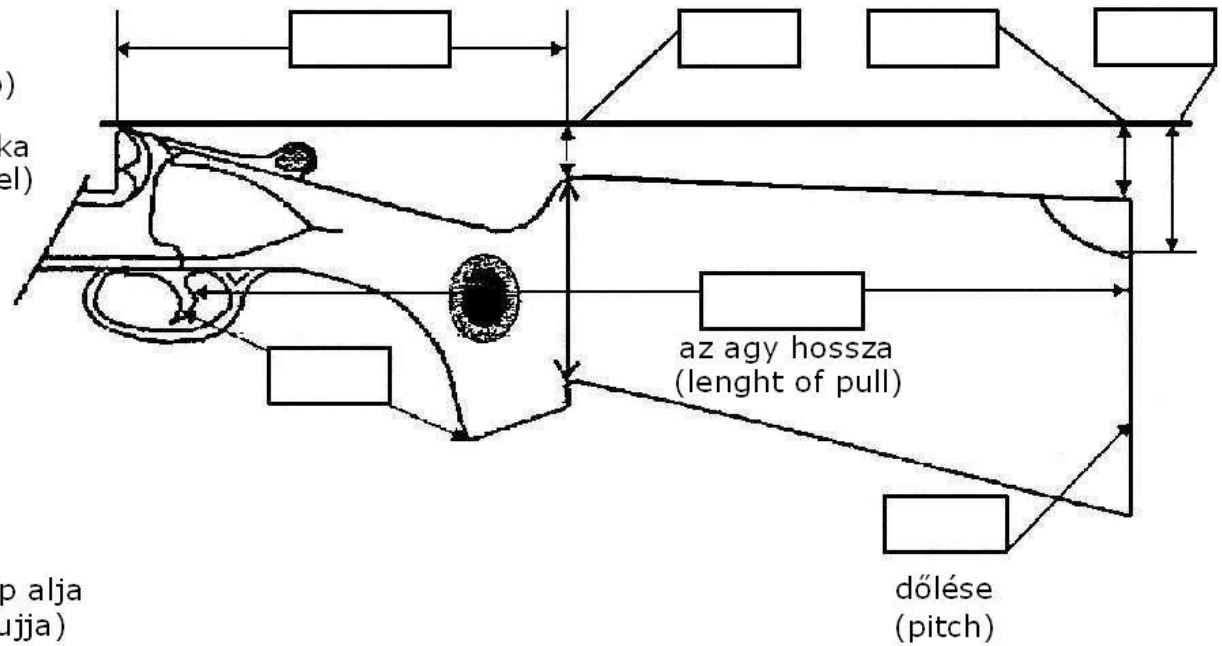
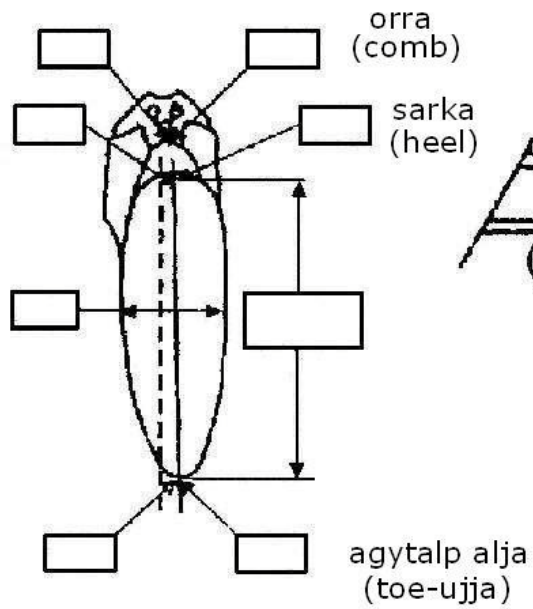
Az agy egyéb „adalékai”:

- Pofadék ?
- Szíjkengyel ?
- Agytalp gumi ? Kecskébőr?
- Az agy tömege, szálszerkezet
- Szerepe a fegyver egyensúlyozásában
- Állítható agy

Adatok rögzítése

- Méretfelvételi lapon
 - Szemdominancia
 - Egyértelmű adatok
 - Időpont, helyszín
 - Testtömeg

Hajlása (Cast)

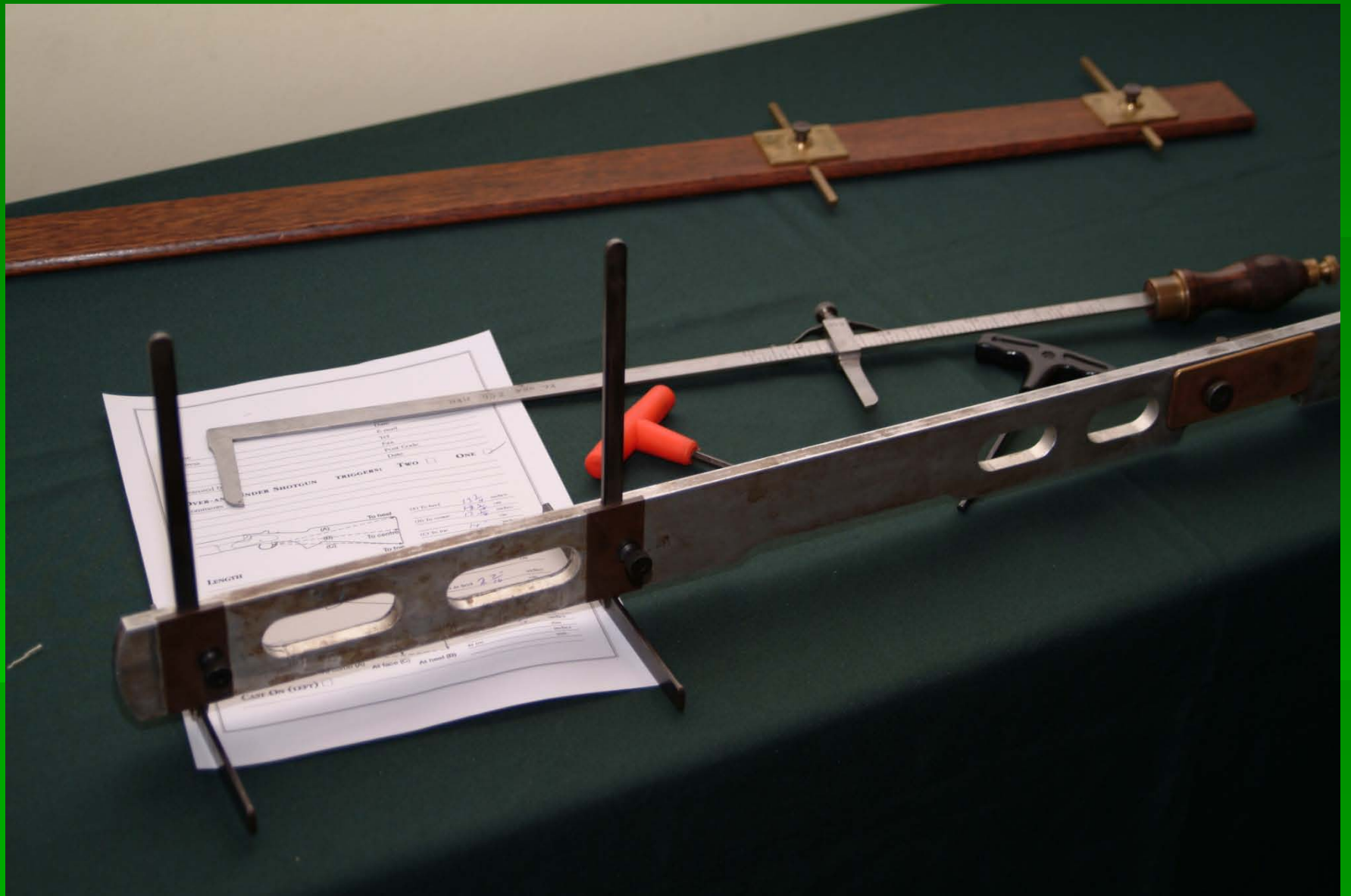


Aranyszabályok

- Légy metodikus!
- Légy óvatos – a dolgok nem mindig olyanok, amilyennek látszanak!
- Légy türelmes!

A méretfelvétel eszközei

- Állítható fegyveragy – bemérő fegyver
- Hordozható eszközök
- Fix állványok













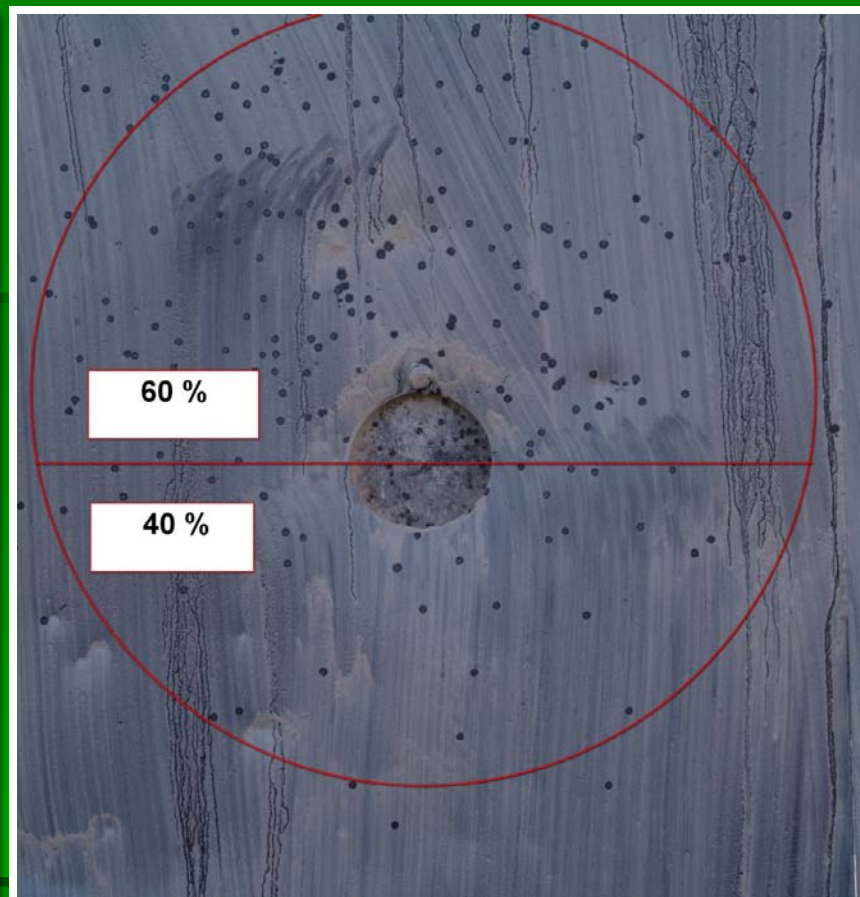


Terepmunka

- Belövőfal







**A BELÖVŐ FALNÁL
RÓBALÖVÉSEKkel
ELLENŐRÍZZÜK A PRÓBAFEGYVER
BEÁLLÍTÁSÁT**

TÖKÉLETES BEÁLLÍTÁS:

**-A jó szórás beállítása lehet
pl. - 60/40 %**

**- Pontosan középre esik a
függőleges síkban is.**







A pontos bemérés az alábbi alapokon nyugszik:

- **Beállítás**
- **Jó lötechnika**
- **Szakismeret**

„Légy kellően gondos az első fegyvered kiválasztásánál, _____ mert később hozzáidomulhatsz és ezáltal az mindig hatással lesz a lövészetedre,

- valószínűleg rossz irányba!”

W.W. Greener, fegyvergyáros