Tir Longue Distance

Forum des tireurs à la cible à longue distance
Vers le contenu

9mm et poudre A0

Modérateur: Equipe
Répondre
14 messages • Page **1** sur **1**

9mm et poudre A0 (#p1665571)

par **ych63** » 28 Juil 2013 11:26

Bonjour
J'ai décidé de tester sur CZ shadows 9mm le rechargement suivant :
0,33 g de A0 avec projectile cuivrés 124gr.
Je voudrais connaitre la longueur minimale de la cartouche sachant que la poudre remplit au 3/4 la douille.
Je voudrais connaitre les resultats obtenus au chronographe.
Je n'ai pas trouvé ces renseignements sur votre forum.
Merci d'avance

Haut

(#p1665577)

par **alainpetit** » 28 Juil 2013 11:51

idéalement de l'ordre de 28.65 mm longueur finie pour une RN 124 gr

c'est à la fois le passage dans le chargeur et le chambrage qui conditionne la valeur de l'enfoncement.

ça dépend donc de l'arme.

Haut

Re: 9mm et poudre A0 (#p1665582)

par **ben63** » 28 Juil 2013 12:00

Salut,
vu que l'on se connait...

Les ogives sont des mpf 35 RN 123gr.
Il manque la valeur de ton enfoncement (surtout avec les longueurs non standard du shadow moins de 28mm).
De ton sertissage.

Effectivement avec la A0 tu arrives sur des charges compressées, cela pose-t'il un problème?
Il me semble que non, mais merci aux utilisateurs de charges compressées de rectifier si besoin.

Après il faut déjà meusurer les vitesses avec 0,30/0,31/0.32 avant de passer a 0,33.

Tu as refais des essais?

Haut

Re: (#p1665587)

par **ych63** » 28 Juil 2013 12:09

oui
avec une longueur de 29mm
le shadows a pas aimé du tout
je pense faire des essais demain avec une longueur de 28,6

Haut

(#p1665592)

par **alainpetit** » 28 Juil 2013 12:12

une cartouche d'essai(sans poudre ni amorce)doit servir pour régler l'enfoncement.

elle doit tomber toute seule dans le chambre,sans forcer.

Haut

Re: 9mm et poudre A0 (#p1665594)

par **ben63** » 28 Juil 2013 12:18

Tu peux déjà tester avec juste une ogive sur l'etui cela te fera un model.
De tout façon si cela ne chambre pas....

Attention de ne pas abimer le canon si tu dois faire sortir l'ogive coincée dans les rayures.

Mais 0,33g ce n'est pas un peu beaucoup avec des munitions courtes ?
Je n'ai pas le livre sous les yeux, mais le maxi pour une longueur normale et une RN de 123/124gr c'est combien ?

Haut

(#p1665596)

par **ben63** » 28 Juil 2013 12:19

> ***alainpetit a écrit:***

> une cartouche d'essai(sans poudre ni amorce)doit servir pour régler l'enfoncement.
>
> elle doit tomber toute seule dans le chambre,sans forcer.

même idée !

Haut

Re: (#p1665599)
par **ych63** » 28 Juil 2013 12:29

Non je ne crois pas
Cette formule de 0,33 est donnée dans pas mal de forum et la longueur de cartouche de 28,6 correspond avec celle que j'ai dans mon manuel

Haut

(#p1665601)
par **alainpetit** » 28 Juil 2013 12:35

commencer un peu en dessous serait pas mal..

voir le livre de Alain Gheerbrant.

Haut

Re: 9mm et poudre A0 (#p1665612)
par **fifi25** » 28 Juil 2013 13:12

les tables donnent 0.3 à 0.36 pour une plomb 125 gr rn
donc même punition pour une cuivrée
perso je trouve la A0 trop lente en 9 para
je lui préfère la A1
et surtout les BA9 / N 320-330-340 et SP2 pour le dosage plus simple

Haut

Re: 9mm et poudre A0 (#p1665864)
par **nanard35** » 29 Juil 2013 06:48

Bonjour,

Ce post m'intéresse car je commence aussi le rechargement du 9 avec de la A0 et des balles chemisées de 124 gr.

Comme dit Alain il faut commencer par régler la longueur maxi de ta cartouche avec une balle donnée, en te faisant une cartouche inerte.

Longueur maxi afin de limiter ton enfoncement et de donner le plus de marge possible coté pression et coté volume utilisable pour la poudre.

Cette longueur dépends de ta balle et de ton canon ce qui explique les différences relevées sur des tables où la balle et/ou l'arme sont différentes.

perso je voulais dupliquer la longueur de mes Geco 124 gr (29.49 mm) mais impossible avec les Sierra 124 gr FMJ N°8120.
Effectivement l'ogive est moins effilée et je suis obligé de descendre à 28.45 mm pour un chambrage parfait dans le canon.
Ce qui me donne un enfoncement de ma balle de 5.3 mm.

Je voudrais connaitre la longueur minimale de la cartouche sachant que la poudre remplit au 3/4 la douille.

ca manque de précision ; en fait tu vérifie toi-même quel espace il te reste pour la balle pour voir si ca passe sans souci.
Pour l'avoir mesurer, avec 0.30 g de A0 tu as de la marge pour 5 mm d'enfoncement ; pour 0.35 g tu occupes tout l'espace disponible ; pour 0.40 g il y a clairement de la compression.
Je donne 0.40 g car donné en charge maxi sur une table HALO mais ca me parait bien élevé.
Mes données sont très proches d'une table du malfatti 6 qui donne 0.33 et 0.35 g.
je me suis donc fait un petit escalier de 0.30 à 0.35 g que je vais tester cette semaine.
Je ferais un retour après la séance (vitesse, impression, résultats en cible etc.)

Haut

Re: 9mm et poudre A0 (#p1666245)
par **ych63** » 29 Juil 2013 21:14

J'ai vu sur un forum que l'on peut faire un tassement de la poudre de 2mm sans problème.
Sans aller jusque là, je pense avoir une marge de manoeuvre de chargement plus importante avec le glock qu'avec le cz shadows qui n'autorise une longueur max de cartouche de 27,80 avec des projectile mpf 124gr.
Avec cette arme 0,35 grand max.
Je verifie demain

Haut

Re: 9mm et poudre A0 (#p1666304)
par **ben63** » 29 Juil 2013 22:21

Ce sont des 123gr les mpf.

Après effectivement le glock peut prendre des munitions avec une lg plus importante.
Après si tu veux que l'on puisse recharger à deux , le mien a besoin de munitions courtes....

Haut

Re: 9mm et poudre A0 (#p1666373)
par **ych63** » 30 Juil 2013 07:39

Sans blagues..

Haut

Afficher les messages postés depuis: Tous Trier par Date Croissant Aller

Répondre

14 messages • Page **1** sur **1**

Retourner vers Rechargement, entretien, balistique (Armes rayées)

Aller à: Rechargement, entretien, balistique (Armes rayées) Aller

Qui est en ligne

Utilisateurs parcourant ce forum: didier de Paris, Yvon Sevellec et 11 invités

Développé par phpBB® Forum Software © phpBB Group
Traduction par phpBB-fr.com