

## pregunta "chairgunera"

Escrito por DALTON - 28/10/2010 15:09

---

Os propongo un ejercicio para practicar con el programa chairgun.

Atención problemilla "chairgunero":

En galería de tiro un tirador con una carabina del calibre 4,5 regulada a 22,9 joul. utilizando munición JSB EXPRESS HEAVY realiza un disparo a una diana situada a una distancia de 50 mts acertando en el centro.

Otro tirador situado a su par pretende obtener el mismo resultado, pero este utiliza una carabina con capacidad de regulación del calibre 5,5 y emplea munición JSB EXACT.

¿Que potencia debería seleccionar en su carabina para igualar a su competidor?

=====

## Re: pregunta "chairgunera"

Escrito por truman - 28/10/2010 15:13

---

La potencia es indiferente, lo que tiene que hacer es regular bien la mira y apuntar al centro.....y darle

=====

## Re: pregunta "chairgunera"

Escrito por DALTON - 28/10/2010 15:34

---

Truman, esto no es mas que un ejercicio para cacharrear con el chairgun. Pero bien, como quieras plantearé la pregunta de otra forma:

Suponiendo que ambos utilizan el mismo tipo de visor y las mismas monturas, ambos graduados a los mismos aumentos ¿Que condiciones necesitaría la segunda carabina para ver la diana en el centro de la cruceta del visor y acertarle al 10?

=====

## Re: pregunta "chairgunera"

Escrito por truman - 28/10/2010 15:52

---

Si la pregunta es: ¿que potencia se necesita en 5,5 con Jsb Exact para tener una curva balística similar a la de 4,5 a 22,9 julios con JSB Heavy?

la respuesta es: aproximadamente 35,5 julios

=====

**Re: pregunta "chairgunera"**

Escrito por truman - 28/10/2010 15:55

---

Pero incluso con ambas carabinas a la misma potencia de 22,9 julios, ambas son perfectamente capaces de dar en el 10 a 50 metros, solo que cambia su curva balística:

en verde la de 5,5

<http://i27.servimg.com/u/f27/12/47/13/86/balist10.jpg>

=====

**Re: pregunta "chairgunera"**

Escrito por DALTON - 28/10/2010 16:00

---

A mi me salen 40,1 con rangos PBR para un kill zone de 2,5 de 7 a 15 y 45 a 53.

=====

**Re: pregunta "chairgunera"**

Escrito por truman - 28/10/2010 16:03

---

Algo tienes mal, a 40,1 julios la trayectoria es mas tensa con 5,5

en verde la de 5,5

<http://i27.servimg.com/u/f27/12/47/13/86/balist11.jpg>

=====

**Re: pregunta "chairgunera"**

Escrito por DALTON - 28/10/2010 16:54

---

Te paso los datos que me salen en la prueba a mi:

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Calibre      | 0.177.....0.22    |
| Potencia     | 22,97.....40,19   |
| Peso balín   | 0,667.....1,030   |
| Coef.balíst. | 0,0310.....0,0310 |
| Vel.inicial  | 262,1.....279,0   |
| Cero range   | 50.....50         |
| altura visor | 4,445.....4,445   |
| aumentos     | 20.....20         |

Yo no encuentro el error, por favor corrígeme.

=====

**Re: pregunta "chairgunera"**

Escrito por truman - 28/10/2010 16:56

---

El error debe estar en la comparativa, como la haces?, como buscas la igualdad?

=====

**Re: pregunta "chairgunera"**

Escrito por DALTON - 28/10/2010 16:59

---

Truman en el segundo diagrama el trazo de las curvas es mas uniforme en ambos calibres, esto es, me parecen más similares que en el primer diagrama.

¿No quiere decir eso que las trayectorias son mas parecidas?

Gracias por tus lecciones.

=====

**Re: pregunta "chairgunera"**

Escrito por truman - 28/10/2010 17:06

---

De esta me ponen en la real academia del aire comprimido

- 1.- pon los datos en la casilla de 4,5
- 2.- pon los datos en la casilla de 5,5
- 3.- click con el raton boton derecho sobre una de las pestañas (4,5-5.0-5,5-6,35) cualquiera vale y seleccionar Togle compare mode
- 4.- seleccionar los calibres que quieres comparar, al lado sale una casillita que tienes que marcar
- 5.- como los datos fijos son los de 4,5, vas cambiando la velocidad en la de 5,5 hasta que las curvas se superpongan
- 6.- cuando las curvas estén una encima de la otra, esa será la potencia del 5,5 para curvas iguales.

saludos

=====

**Re: pregunta "chairgunera"**

Escrito por DALTON - 28/10/2010 17:14

---

Truman hace mucho tiempo que estas en la Real Academia del Aire Comprimido, propuesto para el Principe de Bel-Air de las Ciencias por tu trabajo en "El imperio Otomano" que se encuentra en otro foro.

Gracias.

=====

**Re: pregunta "chairgunera"**

Escrito por truman - 28/10/2010 18:12

---

Ya has hecho la prueba?

=====

**Re: pregunta "chairgunera"**

Escrito por DALTON - 28/10/2010 18:34

---

Efectivamente y como no podía ser de otra manera 35,44 joules ambas curvas superpuestas.

Por otro lado he también comprobado que el calibre 5,5 a 24 julios, se comporta de forma similar al 4,5 en 16 julios.

Dicen que algunos tiradores en 4,5 prefieren disparar a 16 julios, en ese caso ¿no sería mejor competir con 24 julios y calibre 5,5?

=====

**Re: pregunta "chairgunera"**

Escrito por truman - 28/10/2010 18:48

---

Los que utilizan 16 julios o menos con carabinas de muelle, normalmente es porque con esta potencia se consigue la maxima efectividad con las minimas vibraciones, y esto es porque en carabinas de muelle los visores sufren mucho por el tantarantan a que se ven sometidos.

Los que la usan con PCP es por otra causa, 16 julios es la potencia considerada internacional, es la que se usa en competiciones internacionales.

Entonces el problema de usar carabinas de muelle con 5,5 y 24 julios es para el visor, por lo que tienes las misma curva en 4,5 con menos vibracion y vidilla para el visor.

En PCP no existe dicho problema, pero la mayoría de PCP tiran a mas de 16 julios

saludos

=====

**Re: pregunta "chairgunera"**

Escrito por DALTON - 28/10/2010 19:05

---

Gran explicación, como siempre.

Gracias.

Quizás sería interesante que, de cuando en cuando, propusieses algún problemilla para practicar con el Chairgun, algo así como un curso de ejercicios "on line".

Creo que los foreros te estaríamos agradecidos, pero no se que pasa, noto el foro un poco "apagadillo", en comparación a unos meses atrás.

No se, quizás son impresiones mías, hecho en falta gente.....

Bueno, voy a tomarme un "rrrrrevital" con whisky, que a ciertas edades la melancolía no es nada buena.

Gracias otra vez.

=====

---

## Re: pregunta "chairgunera"

Escrito por jüer7845 - 01/11/2022 12:00

---

Yeezy

Yeezy

Yeezy Slides

Yeezy Slides

Yeezy Supply

Yeezy 450

Yeezy 700

Jordan Shoes

Adidas UK

Air Jordan 4

Air Jordan 1

Jordan 1

Jordans

Air Jordans

Nike Air Jordans

Jordans 1

Air Jordan 1

Jordan 1s

Jordan 1

Adidas Yeezy

Adidas Yeezy

Yeezy

Air Jordan 1

Air Jordan 11

Air Jordan 1

Jordan 1

Air Jordan 4

Air Jordan 1

Jordan 1

Air Jordan Shoes

Air Jordan

Air Jordans

Jordan 1

Jordan 1  
Jordan 1  
Air Jordan 1 Mid  
Jordan 1 Mid  
Jordan 1  
Jordan 1s  
Air Jordan 4  
Jordan 4  
Air Jordan 4  
Jordan 4  
Jordan  
Jordan 4 Military Black  
Jordan 4  
Jordan 4s  
Jordan 1  
Jordan AJ 1  
Jordan AJ 1  
Jordan Retro 4  
Jordans 4  
Jordan Shoes  
Jordans Shoes  
NFL Shop Official Online Store  
Nike Air Jordan  
Nike Jordan 1  
Nike Jordans  
Nike Outlet  
Nike Outlet Store  
Nike Outlet  
Nike Outlet Store Online Shopping  
Nike Outlet  
Nike Shoes  
Nike UK  
Off White  
Pandora Jewelry  
Pandora  
Pandora Bracelet  
Pandora Bracelets  
Pandora Bracelets  
Pandora Charms  
Pandora Charms  
Pandora Jewelry  
Pandora Charms Sale Clearance  
Pandora Charms  
Pandora Jewelry Official Site  
Pandora Jewelry  
Pandora Jewelry Official Site  
Pandora Jewelry  
Pandora  
Pandora Jewelry Official Site  
Pandora Jewelry  
Pandora Jewelry Official Site Clearance  
Pandora Jewelry

Pandora Jewelry  
Cheap Ray Bans  
Ray Bans  
Ray Bans  
Pandora Online Shop  
Pandora  
Pandora Outlet  
Pandora UK  
Yeezy  
Yeezy 350  
Yeezy 350  
Yeezy  
Yeezy 350  
Yeezy Boost 350  
Yeezy 350 V2  
Adidas Yeezy  
Yeezy  
Yeezy Foam Runner  
Yeezy 350  
Yeezy  
Yeezy  
Adidas Yeezy  
Yeezy  
Yeezy Shoes  
Yeezy  
Yeezy Shoes  
Yeezy  
Yeezy Slides  
Rolex  
Rolex Watches  
Nike Shoes  
Nike Outlet  
Nike Outlet  
Ray Ban Glasses  
Ray-Ban Sunglasses  
Yeezy Shoes  
Moncler Jacket  
Moncler Outlet  
Moncler Outlet  
Moncler Jacket  
Moncler  
Moncler UK  
Moncler Jacket  
Moncler  
Moncler Outlet  
Yeezy  
Yeezy ShoesV1212  
Yeezy Sneakers  
Yeezy  
Yeezy Shoes  
Yeezy 3501V212

=====