

Test del pinzamiento del culatín

Juanjo Hernández

También podemos encontrar en inglés la denominación de este test como "Nock Tension Test"

Es muy frecuente que el mal vuelo de la flecha e incluso el que se puedan producir "tiros en vacío", sea debido a que el culatín de la flecha no se ajusta perfectamente a la cuerda del arco.

Podemos encontrarnos con dos errores en el pinzamiento del culatín que son muy comunes y en algunas ocasiones pueden acarrear cierto peligro.



Tanto si se debe a que el culatín presiona en demasía la cuerda, lo que entendemos por "pinzar mucho", esto supone que se desprenderá de la cuerda

tarde y desviando a la flecha trayectoria que debería seguir (podéis repasar el artículo que hace la cuerda tras la suelta. O bien podemos encontrarnos con el contrario las patillas del culatín se encuentran



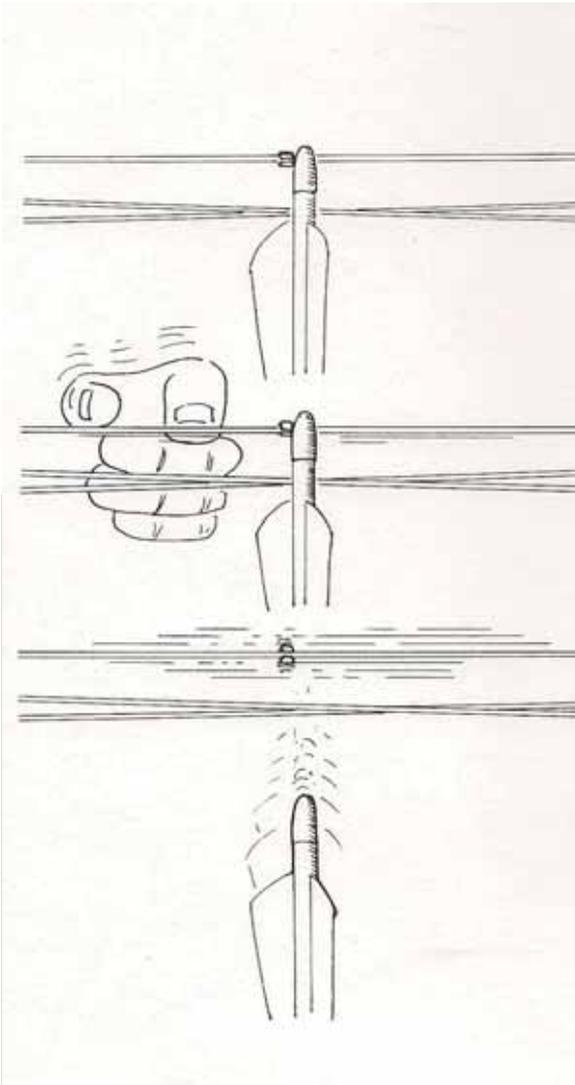
demasiado abiertas y la flecha puede salirse de la cuerda antes de lo previsto, esto es, que pinza poco. En este último caso, nos podemos encontrar con una forma por la que se pueden producir, al no enganchar bien la cuerda el culatín puede no acompañarla y que esta realiza su movimiento en vacío.

Ello cuenta además con un problema añadido y es el de que la flecha se puede encontrar descontrolada ya que puede ser golpeada en una parte del astil, pudiendo incluso producir heridas al arquero o las personas que estén en las proximidades.

Peor aún es cuando un arquero se da cuenta de que el culatín de su flecha pinza en demasía e intenta solucionarlo mordiendo las patillas del mismo para que pince más. Como diría mi abuelo: “el Señor protege la inocencia”, esto a lo único que puede contribuir es a que se debilite una de las patillas y se parta, o a que se obligue a que la cuerda no empuje desde el centro del culatín por deforma de una de las patillas.

Bien, una vez puesto el “susto” de un mal pinzamiento en negro sobre blanco, pasemos a ver el test en sí.

El test consiste en colocar el arco en posición horizontal de tal forma que la cuerda quede paralela al suelo, insertaremos entonces el culatín de una flecha en su lugar habitual debajo del nocking point o punto de encoque, sí el culatín de la flecha no hace el "clic" característico que nos indica que se ha acoplado a la cuerda y la flecha se cae, obviamente las patillas del culatín no pinzan lo suficiente.



Si por el contrario se queda sujeto a la cuerda, como debe suceder para un buen funcionamiento, daremos un golpe seco sobre la cuerda con el dedo índice de la mano, procuraremos que el golpe sea comedido ya que uno golpe muy fuerte sacara siempre al culatín de su alojamiento y uno muy suave nos dará una imagen de un pinzamiento excesivo cuando seguramente no exista tal.

Una vez alcanzado el golpe más o menos adecuado, sí la flecha cae el pinzamiento del culatín es correcto, si por el contrario no cae y tras el golpe se queda vibrando conjuntamente con la cuerda, el pinzamiento del culatín es excesivo y nos estará produciendo un mal vuelo de la flecha al realizar la suelta.

Éste último, como podréis comprender, nos producirá un mal resultado en cualquiera de los test de ajuste del arco, ya sea el test de la rotura de papel o el de la flecha desnuda.

Juanjo Hernández