



¿CÓMO MEDIR EL FISTMELLE Y TILLER EN UN ARCO?

El uso de una regla fistmelle

Para la realización de estas mediciones, nos haremos con un imprescindible útil que recibe varios nombres: Regla "T", regla Fistmelle, escuadra y en algunos escritores antiguos, la veréis reseñada como regla de arco simplemente y del que encontrareis información en esta misma sección.

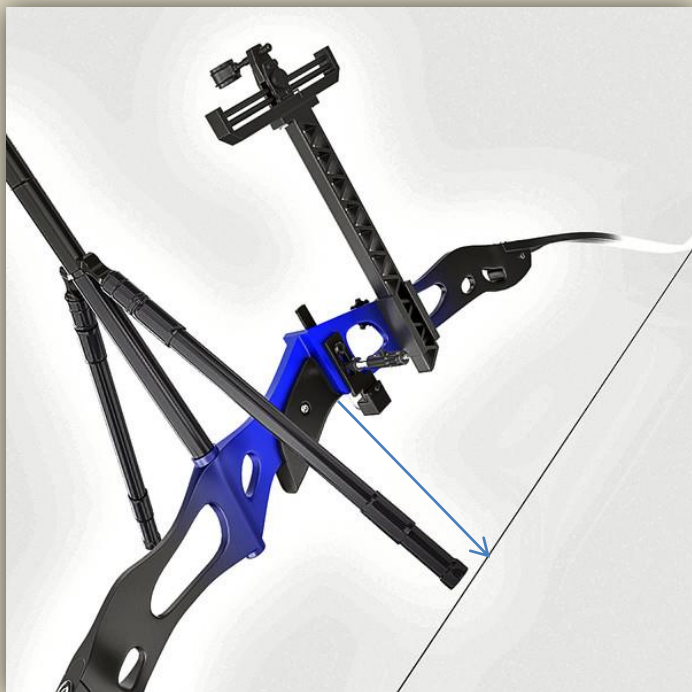


Autor: Juanjo Hernández





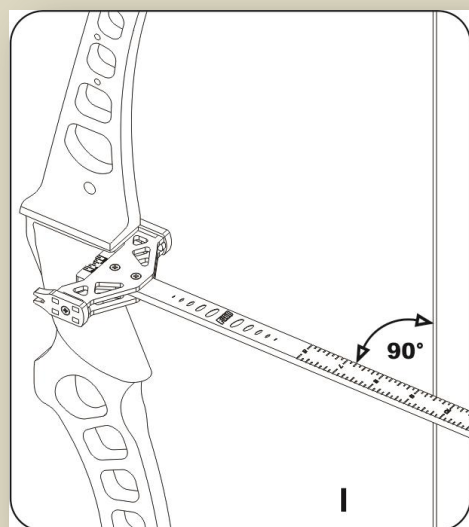
MEDIR EL FISTMELLE DEL ARCO.



Por fistmelle, se entiende la distancia existente entre la parte más adentrada de la empuñadura del arco y la cuerda, a esta distancia también la conocemos, como distancia de encordado. Esta distancia, en la mayoría de los arcos, los fabricantes recomiendan un parámetro de medidas entre las que entiendo que a su producto

se le va a conseguir sacar el máximo rendimiento. Por ejemplo podemos encontrar que la distancia de encordado debe estar comprendida entre las 7 ½ y las 8 ½ pulgadas.

Para realizar esta medición colocaremos el lado corto de la “T” de la regla, en la parte más adentrada de la empuñadura del arco e, intentando mantener un ángulo de 90°, llevar el extremo largo de la regla hasta tocar la cuerda y observar la medición en su punto de contacto. Simple pero de una gran importancia en cualquier ajuste del arco.





Como es obvio, podemos modificar esta distancia de encordado o distancia arco/cuerda, para ello bastará con desmontar el arco y darle más vueltas a la cuerda, si queremos que la distancia de encordado aumente o quitarle vuelta si lo que precisamos es disminuir esa distancia.



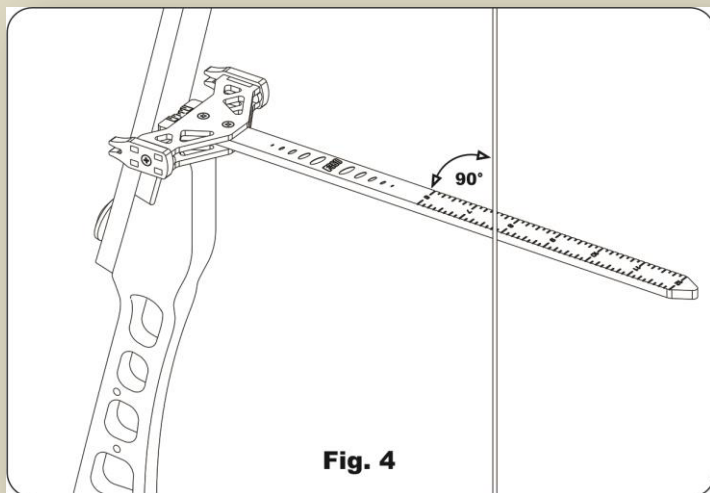
Todo ello con independencia del tipo de arco recurvo olímpico, recurvado tradicional o long bow que se trate, y aunque este tipo de medición es también correcta para un arco compuesto, el ajuste para del fistmelle será algo más complicado y objeto de otro de nuestros artículos

MEDIR EL TILLER DE NUESTRO ARCO

Como “Tiller” se denomina a la distancia existente entre la pala del arco y la cuerda. En realidad lo que hacemos es medir los tiller de nuestro arco, ya que lo que hacemos es medir la distancia de la pala superior a la cuerda y la distancia de la pala inferior a la cuerda, de aquí que hablemos siempre de tiller superior y tiller inferior.

Una vez que tenemos claros los conceptos, vamos a ver como realizamos las mediciones.





Para ello, mediremos la distancia entre el extremo de la pala superior, a la altura del final de cuerpo, al principio del cajetín del cuerpo y la cuerda. Después mediremos la distancia del extremo de la pala inferior a la cuerda.

La modificación de estas distancias, las realizaremos aumentando o disminuyendo la presión sobre las palas del arco, con los tornillos de presión de sujeción de las palas.

Hasta otro momento, disfrutad de vuestros tiros.

Juanjo Hernández

