

Arquería

Que es la arquería - Parte 3

Hemos hablado bastante ya de la Historia de la Arquería, donde poder adquirir arcos y flechas y ya sabemos de lugares donde practicar, pero... queremos saber más!!!

Tal vez un elemento básico de ayuda podría ser conocer parte del vocabulario y la nomenclatura de los distintos arcos y flechas.

Las partes más importantes de las flechas podemos decir que son:

La punta o point: Las hay de muchísimas formas y para todo uso. Las hay para Tiro al Blanco, para Caza Menor y Mayor, para caza de aves al vuelo y, aunque parezca mentira, hasta para Pesca, tipo arpón.

El astil, tubo, shaft o varilla: Puede ser de madera, de fibra de vidrio, de aluminio, de carbono o de una mezcla de aluminio/carbono. Las de madera son las más tradicionales y las más frágiles. Las de aluminio/carbono son las más modernas y las que mejor desempeño tienen.

Las plumas, vanes o timones: Generalmente son de pluma de ave, sintéticas símil pluma o plásticas. Las hay de distintos tamaños y formas. El nock o culatín es la pieza ranurada que tomará contacto con la cuerda del arco.

Existen elementos comunes entre los tres principales grupos de arcos:

Tanto el Longbow, como el Recurvado y el Compuesto tienen en común los siguientes puntos:

Palas (Limbs)

Mango (Riser)

Cuerda (Bowstring)

Utilizaremos los términos en español (para comprender mejor) y en inglés (pues en casi todo el mundo se lo utiliza como el lenguaje universal de los arqueros).

Las Palas, Limbs o extremos del arco vienen de a pares, una Superior (Upper limb) y otra Inferior (Lower limb) y es por su

ubicación en el mango del arco que reciben tal denominación. Son las encargadas de realizar el esfuerzo de almacenar la energía que luego ha de impulsar la flecha.

A ésta energía almacenada se la denomina Potencia y es medida en Libras.

Para conocer la Potencia o Draw Weight, basta con leer en la pala inferior una inscripción que dirá algo similar a: 45# a 28" Bowstring 60" Cables 48".

¿Qué significa esto?

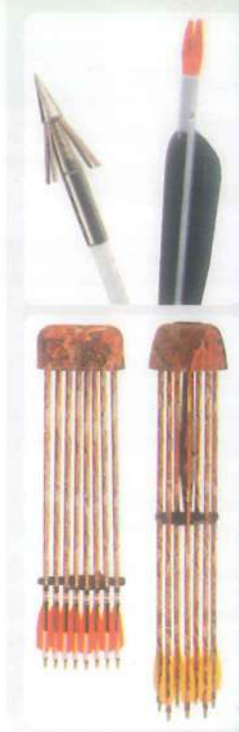
El signo # indica la potencia medida en Libras (452 gramos aproximadamente). Se mide abriendo el arco o estirando la cuerda, hasta que la misma quede a 28" (cada inch, pulgada o su signo "equivale a 2,54 cms.) es decir a 71 cms. a contar desde el mango.

Partiendo desde este punto, si se realiza una apertura mayor, mayor será la Potencia almacenada (se calcula un promedio de 4 libras por pulgada extra de apertura).

La medida de la cuerda y los cables (en el caso de los Arcos Compuestos) es para el caso de necesitar reemplazos, ya sea por rotura o desgaste por el uso.

La forma de las Palas también varía por su diseño y/o materiales. Por forma podemos hallar palas completamente derechas (Rectas) o, con una ligera curva (Recurvadas). Las hay de todos los materiales disponibles: Madera, Fibra de Vidrio, Carbono y muchas combinaciones de estos materiales. Los hay de madera y/o de metal. Los de metal pueden ser fundidos o maquinados, siendo éstos últimos los de mayor costo y rendimiento.

Para iniciarse no es necesario adquirir lo más desarrollado tecnológicamente, aunque si nos queremos dedicar a la Competencia, no estaría de más contar con lo mejor que se pueda hallar en el mercado.



GUARDATTI ARMAS

Importación y fabricación de accesorios y repuestos para armas
Venta a comerciantes únicamente



Sarmiento 4551 - 2000 Rosario, Santa Fe - Tel/Fax: 0341 4662756 - guardattiarma@fonosur.com.ar