

Annali Shoshone T.D.

Un ricurvo italiano costruito con gusto e professionalità da Riccardo Annali.

Tra gli archi creati dalle abili mani di Riccardo Annali sicuramente lo Shoshone è uno dei più conosciuti dagli arcieri tradizionali italiani. La scelta dei legni, il taglio e la finitura, che caratterizzano tutta la produzione del costruttore piemontese, lo pongono ormai ai massimi livelli tra gli artigiani italiani che hanno raggiunto il miglior standard qualitativo mondiale.

Massima affidabilità

Lo Shoshone T.D. da noi testato, dove la sigla significa Take-Down, cioè smontabile, è contraddistinto dal numero di serie 458 che già è un indice del grado di affidabilità raggiunta. È un arco tradizionale ricurvo da 60 pollici dal disegno moderatamente riflesso. Il corpo centrale in palissandro con inserti in acero e ciliegio americano ha una colorazione ed un design molto gradevole. La corta finestra, tipica degli archi da caccia, ha il piatto leggermente bombato e munito di un tappetino in pelle che sale anche sul fianco. L'impugnatura è salda e consistente e poco si adatta ad una mano piccola.

L'anima dei flettenti

I flettenti hanno l'anima in Osage Orange e sono laminati esternamente con fibra di vetro. Consistenti rinforzi sono presenti sui puntali ed in corrispondenza delle viti a brugola, permettendo in tal modo l'uso di una corda in Fast-Flight da 18 fili. Viene consigliata un'altezza della corda (distanza tra il punto di perno e la corda stessa) di sette pollici e questo valore è quello che ha ottenuto la velocità della freccia più elevata: 183 fps. La curva di trazione è molto lineare, circa due libbre per pollice, con un leggerissimo quanto normale stack negativo, cioè di un aumento dell'incremento del carico, intorno ai 25 pollici di allungo. La perdita di energia per isteresi è praticamente inesistente, solo 0,3 ft



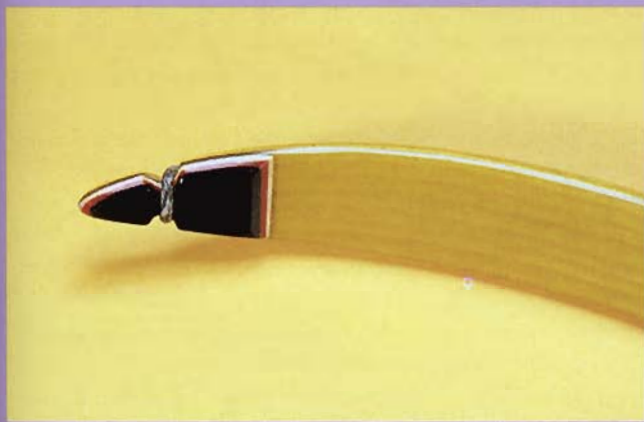
Pregevole il corpo centrale in palissandro con inserti in acero e ciliegio americano che gli conferiscono una colorazione molto gradevole. Consistenti rinforzi sono presenti sui puntali ed in corrispondenza delle viti a brugola, permettendo in tal modo l'uso sicuro di una corda in fast-flight.



SCHEDA TECNICA

MARCA: Riccardo Annali
MODELLO: Shoshone TD.
LUNGHEZZA: 60"
PESO: 0,9 kg
ALTEZZA CORDA OTTIMALE: 7"

ENERGIA ACCUMULATA (Eep): 60,9 ft lb
ENERGIA RESTITUITA (Er): 60,7 ft lb
PERDITA PER ISTERESI (I): 0,3 ft lb
MASSA VIRTUALE (Mv): 276,0 grani
PESO FRECCIA TEST (Pf): 540 grani
VELOCITÀ FRECCIA (Vf): 183 fps
ENERGIA CINETICA (Ec): 40,3 ft lb
RENDIMENTO AMO: 66,2 %
RAPPORTO EEP/C: 0,95



lb. Il rendimento, ottenuto con la consueta freccia test da 540 gr, è più che soddisfacente: 66,2 per cento con una massa virtuale di 276 gr. Eccezionale il rapporto tra l'energia elastica potenziale ed il carico (Eep/c) che, molto raramente supera il valore di 1 negli archi tradizionali: 0,95. I valori di fabbrica indicano un carico di 56 libbre all'allungo di 28 pollici. Nel test di trazione il Shoshone è arrivato a 64 libbre ad un allungo Amo di 30 pollici. Ricordiamo che l'allungo Amo è l'allungo netto, misurato dal punto di perno, più 1 pollice e 3/4. È un arco molto leggero, circa 900 grammi di massa, ma stabile e preciso, garanzia di notevoli soddisfazioni.

Gli archi di Riccardo Annali si trovano da Sport Arco e Frece di Pero (Mi), tel. 02/3580161; da Interarchery di Balerna (Ch), tel. 0041/91-6822634; presso Riccardo Annali, cell. 0368/208285, tel. 0322/57260.

