

ROSINI

INDIANO

Dal famoso costruttore bolognese un arco carico di fascino e di esperienza. E viene realizzato in diverse misure.

Buffalo, l'arco bianco donato al popolo Lakota nel 1994. Viene realizzato in diverse misure: 62", 64", 66" e 68". Ogni lunghezza viene proposta con caratteristiche proporzionali, ma in casi

Il Longbow Indiano è un moderno reflex-deflex realizzato da Danilo Rosini. È stato il primo arco realizzato dall'artigiano bolognese che non ne ha mai modificato né la geometria né il design. Sobrio ed elegante, dal gusto estetico decisamente mediterraneo, dunque poco americano, con colori ben dosati e una riuscita scelta dei legni da accoppiare in un oggetto così essenziale come un Longbow.

RENDIMENTO COSTANTE

È l'arco che Rosini sente più suo, vuoi per le caratteristiche tecniche di una geometria non esasperata ma molto efficace (rientra perfettamente nei parametri recentemente introdotti dalla Fiarc per regolamentare questa categoria) che lo rendono un arco dal rendimento costante, vuoi per gli eventi culturali irripetibili che ne hanno caratterizzato l'immagine: Indiano è l'arco sul cui modello Rosini ha realizzato il White

particolari di arcieri che desiderano archi più lunghi o più corti rispetto alla misura canonicamente considerata "giusta", il costruttore interviene per personalizzare l'arco, nel rispetto delle esigenze tecniche di ogni singolo utente. In questo si giustifica in pieno la costruzione "custom". È il principale motivo per cui gli archi di Rosini sono difficilmente reperibili sul mercato. Il costruttore preferisce realizzarli uno ad uno, in base alle specifiche richieste del commit-



Due 66" con grip leggermente sagomata. A sinistra l'arco del test, a destra centrato e flettenti in larice prima scelta. Le due grip sono rivestite in scamosciato, legato con tendine sintetiche.



tente. L'arco fornito per il test è un 66" con il corpo centrale in ulivo e flettenti in Agrifoglio. I pun-

tali e una piccola punta sull'esterno della finestra sono in avorio fossile. L'altezza della corda ottimale (distanza tra il punto di perno e la corda stessa) è di 6" 1/2, con punto di incocco a 3/8". La corda in fast flight è da 18 fili. Come possiamo osservare dalla curva di trazione lo sforzo per tendere l'arco è molto lineare, 2-3 libbre per pollice, con un leggero stack negativo, cioè di un aumento dell'incremento del carico, intorno ai 24 pollici di allungo. La perdita di energia per isteresi non è strumentalmente rilevabile.

La velocità rilevata è di 180 fps con una massa virtuale di 243,4 gr. Il rendimento, ottenuto con la freccia test di 540 gr, è più che soddisfacente: 68,9 per cento. Eccezionale il rapporto tra l'energia elastica potenziale ed il carico (Eep/c)



Tre diverse impugnature (da sinistra): ulivo con punta in corno di cervo. Al centro il bois de rose e (a destra) impugnatura in palissandro molto sagomata.



che, molto raramente supera il valore di 1 negli archi tradizionali: 0,96. I valori di fabbrica indicano un carico di 55 libbre all'allungo di 28 pollici. Nel test



SCHEDA TECNICA

MARCA: Rosini

MODELLO: Indiano

LUNGHEZZA: 66"

PESO: 0,7 kg

ALTEZZA CORDA OTTIMALE: 6"1/2

ENERGIA ACCUMULATA (Eep): 56,4 ft lb

ENERGIA RESTITUITA (Er): 56,4 ft lb

PERDITA PER ISTERESI (I): 0,0 ft lb

MASSA VIRTUALE (Mv): 243,4 grani

PESO FRECCIA (Pf): 540 grani

VELOCITÀ FRECCIA (Vf): 180 fps

ENERGIA CINETICA (Ec): 38,9 ft lb

RENDIMENTO AMO: 68,9 %

RAPPORTO Eep/c: 0,96

“

Eleganza e sobrietà. A sinistra l'arco del test, al centro la vena tiammata del larice, a destra impugnatura molto sagomata.

”

“

Puntali in avorio fossile (a sinistra) e corno di mullone.

”

“

A sinistra l'arco del test, a destra impugnatura molto sagomata in cocobolo con filetti in osage.

”

“

Bois de rose e ginepro, con finestra in avorio fossile per questo del 64".

”

di trazione il Longbow Indiano è arrivato a 59 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.

Per informazioni: Danilo Rosini - Via Petrarca, 16 - 40136 Bologna Tel./fax 051/583686
E-mail: danilo.rosini@libero.it - Internet: www.danilorosini.it

Marco Fedeli

