

# Nirk Huntsman Recurve



Larry Nirk firma le sue opere contraddistinte da gusto e perizia. Si tratta di un prodotto artigianale americano agile e leggero. Un arco sportivo inimitabile.

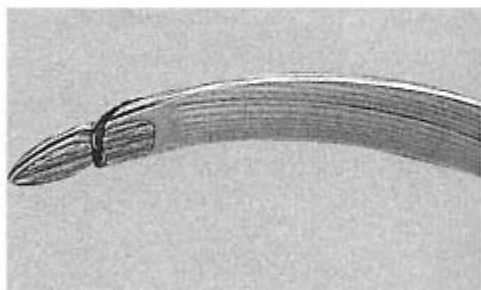
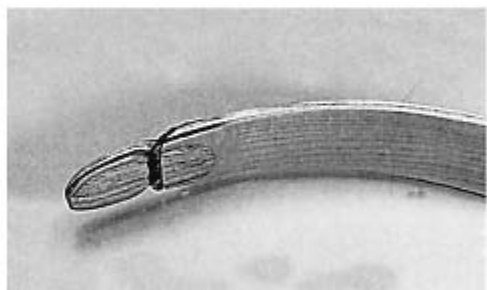
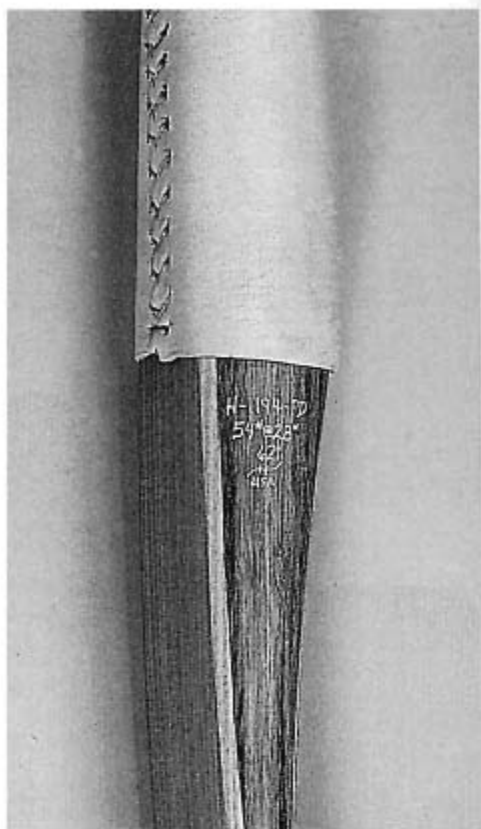
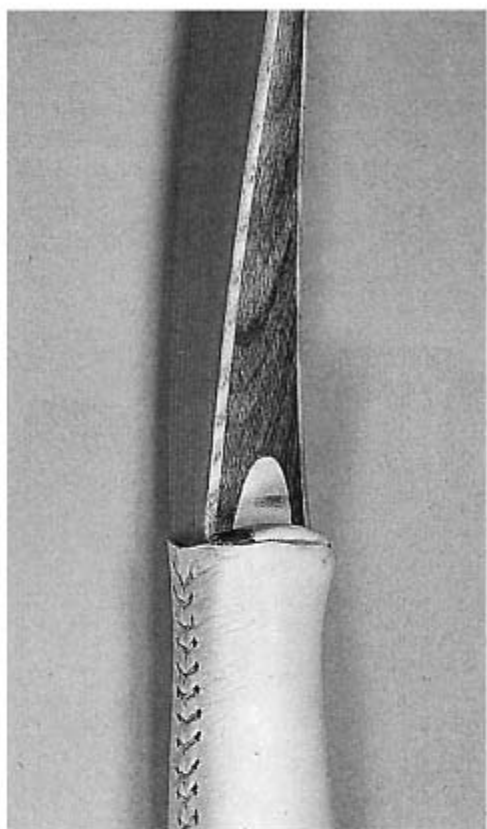
**L**arry Nirk è un artigiano di Potlatch, nell'Idaho, nato come costruttore di longbow. La sua produzione di archi ricurvi si ispira infatti alle forme agili e leggere di questa tipologia arcieristica, piegando e conformando con una doppia curvatura un progetto originale di longbow.

Il risultato che produce una siffatta tecnica è un arco molto gradevole, dall'impugnatura appena abbozzata ed una finestra tipica dell'arco lungo, il tutto con una massa corporea molto bassa.

Il Nirk Huntsman Recurve monolitico è l'antitesi dei possenti corpi centrali di tanti ricurvi che ostentano tutta la loro maschia prestanta. Al contrario, è un arco gentile ed aggraziato, ma non per questo povero in prestazioni che sono solo celate dietro il suo aspetto mite.

Non esiste soluzione di continuità tra flettente e corpo centrale, che è semplicemente inserito, utilizzando un'essenza più dura e più scura, tra le lamine dei flettenti che sono sì sottili, ma mantengono la stessa larghezza quasi fino al puntale, conferendo all'insieme robustezza, senza nulla togliere all'agilità.

L'impugnatura ha un leggero rigonfiamento per accogliere il palmo della mano che va a stringere una morbida pelle di daino che ricopre l'impugnatura,

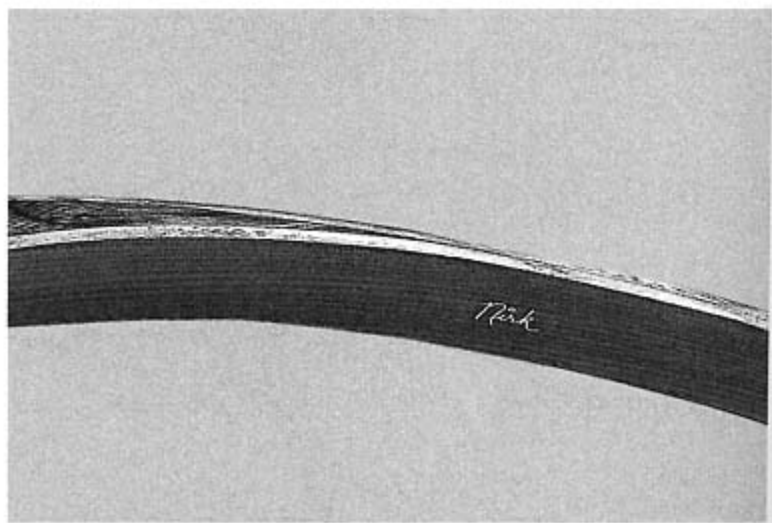


cucita sulla faccia posteriore. Pure di pelle di daino è il tappetino, di dimensioni minime, rapportato a quelle del

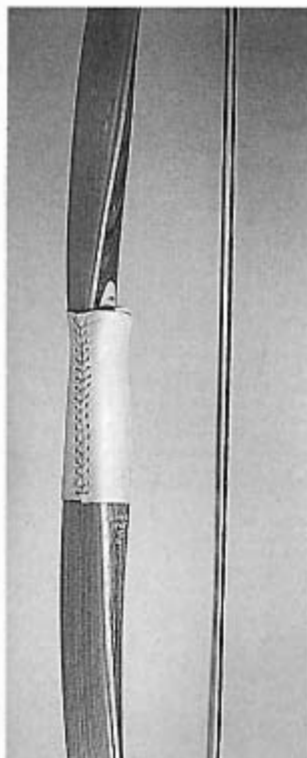
piatto di finestra che, come ho già detto, è appena abbozzata, sullo stile dei longbow. I puntali hanno un

rinforzo in legno, adatto ad accogliere una tradizionale corda in dacron. La loro particolarità sta nella

**Le immagini dell'Huntsman Recurve evidenziano un monolitico che rifiuta i possenti corpi centrali a tutto vantaggio di una leggerezza di linee straordinaria.**







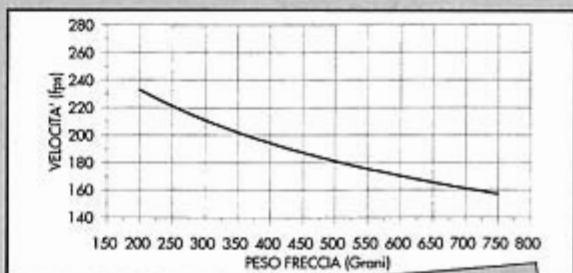
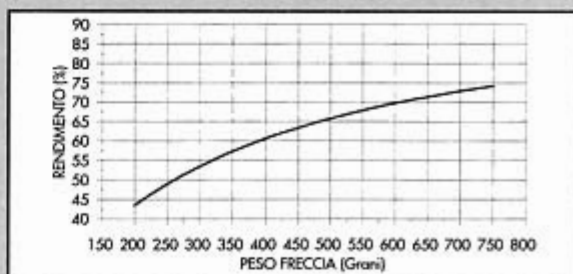
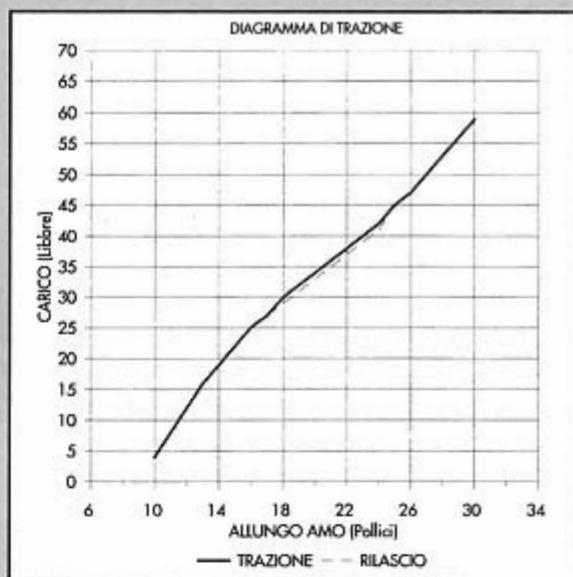
stack negativo, cioè di un aumento dell'incremento del carico. La perdita di energia per isteresi è estremamente bassa, solo 0,6 ft/lb. La velocità rilevata è di 177 fps con una massa virtuale di 260 gr. Il rendimento, ottenuto con la freccia test di 540 gr, è più che soddisfacente: 67,5%. Buono, per un ricurvo, il rapporto tra l'energia elastica potenziale ed il carico ( $E_{ep}/c$ ) che, molto raramente, supera il valore di 1 negli archi tradizionali: 0,94. Questo è un valore molto importante per valutare complessivamente un arco, fornisce un'indicazione interessante.

I lavori di fabbrica indicano un carico di 54 libbre all'allungo di 28 pollici. Nel test di trazione il Nirk Huntsman 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. In conclusione possiamo dire di aver testato un arco molto particolare, capace di affascinare per la purezza delle linee e per le soddisfazioni che può dare. Questo monolitico di soli 500 grammi sarà un piacevole compagno per tanti arcieri. **Per informazioni: Ingroarco - Firenze - tel. 055/691689 - fax 055/691396.**

**Marco Fedeli**

## SCHEDA TECNICA

|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Marca:</b> Nirk                          | <b>Perdita per isteresi (I):</b> 0,6 ft/lb |
| <b>Modello:</b> Huntsman Recurve            | <b>Massa virtuale (Mv):</b> 260,0 grani    |
| <b>Lunghezza:</b> 62"                       | <b>Peso freccia test (Pf):</b> 540 grani   |
| <b>Peso:</b> 0,5 kg                         | <b>Velocità freccia (Vf):</b> 177 fps      |
| <b>Altezza corda ottimale:</b> 7" 1/2       | <b>Energia cinetica (Ec):</b> 37,4 ft/lb   |
| <b>Energia accumulata (Eep):</b> 55,5 ft/lb | <b>Rendimento AMO:</b> 67,5%               |
| <b>Energia restituita (Er):</b> 54,9 ft/lb  | <b>Rapporto Eep/c:</b> 0,94                |



**IL PARERE DELL'ESPERTO**  
Ideale per chi ama l'arciaria tradizionale,  
in gara come a caccia.