

P ROVA TECNICA

Marco Parazzi Zeus



Il corpo centrale del Marco Parazzi Zeus ha una colorazione molto piacevole, con tre strati di inserti longitudinali che ne irrobustiscono la struttura creando al tempo stesso un gradevole effetto grafico. L'impugnatura è molto importante, alta e la mano riesce a tenerla saldamente.

Un ricurvo smontabile "made in Italy" costruito con perizia da Marco Parazzi, costruttore d'archi le cui opere sono oggetto di culto da parte degli arcieri.

Marco Parazzi costruisce archi nel bergamasco, ad Alzano Lombardo, zona che ha fatto da culla alla moderna storia arcieristica italiana. Gli archi che escono dalle abili mani di Parazzi hanno una lavorazione inconfondibilmente artigianale, dalle linee classiche, plasmati utilizzando essenze pregiate che impreziosiscono le sue opere. L'arco che l'artigiano ci ha messo a disposizione per eseguire la prova tecnica è un ricurvo smontabile dal sacro nome di Zeus. La forma è molto tradizionale, decisa-

mente deflesso, lungo 60". Il corpo centrale ha una colorazione molto piacevole, con tre strati di inserti longitudinali che ne irrobustiscono la struttura creando al tempo stesso un gradevole effetto grafico. La corto finestra, tipica degli archi da caccia, ha il piatto notevolmente bombato e può ospitare un tappetino per la freccia. L'impugnatura è molto importante, alta e la mano riesce a tenerla saldamente. I flettenti a tre strati sono molto robusti e sono lominati esternamente con fibra di vetro. L'attacco al corpo centrale è classicamente realizzato tramite due vitone a brugola e l'allineamento è assicurato da un coppia di spine. Non sono fornite indicazioni sulla taratura, per cui la ricerca dell'altezza della corda ottimale (distanzo tra il punto di perno e la corda stessa) è avvenuta sperimentalmente attraverso il cronotachigrafo. Il miglior valore di velocità della freccia, 197 fps, si è ottenuto ad un'altezza della corda di 7".

Un rapporto eccezionale

I valori della curva di trazione variano tra le 2 e le 3 libbre per pollice, con un leggerissimo quanto normale stack negativo, cioè di un aumento dell'incremento del carico, intorno ai 24 pollici di allungo. La perdita di energia per isteresi è praticamente inesistente, solo 0,3 ft lb.

Il rendimento, ottenuto con la consueta freccia test da 540 gr, è parecchio elevato: 72,3 per cento con una massa virtuale di 206,5 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: 1,02.

I valori indicati sull'arco dichiarano un carico di 58



BOWMAKER
Parazzi Marco



Esegue a richiesta
e personalizza a mano,
solo Tak-Dawn.
Massima affidabilità

Tel. 035/513428
Cell. 0330/495274

Via Provinciale, 118
24022 Alzano Lombardo
(Bergamo)



libbre all'allungo di 28 pollici. Nel test di trazione lo Zeus è arrivato a 63 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 $\frac{3}{4}$. Marco Parazzi Zeus è un arco con una massa

consistente, circa 1,4 kg e perciò notevolmente stabile e preciso, caratterizzato da una chiusura sorda e decisa, che imprime alla freccia una notevole spinta.

L'indirizzo di Marco Parazzi è Via Provinciale 118, 24022 Alzano Lombardo (Bg), Tel. 035 513428, cell. 0330/495274. I suoi archi si trovano inoltre da "La Faretra" Via C. Battisti, 25039 Travagliato (Bs), Tel. 030/6863636.



Il noto costruttore di archi, Marco Parazzi, all'esterno del suo laboratorio. Parazzi realizza l'arco Zeus anche con flettenti in bambù naturale importato direttamente dalla Thailandia.



SCHEDA TECNICA

- MARCA:** Marco Parazzi
- MODELLO:** Zeus
- LUNGHEZZA:** 60"
- PESO:** 1,4 kg
- ALTEZZA CORDA OTTIMALE:** 7"
- ENERGIA ACCUMULATA (Eep):** 64,1 ft lb
- ENERGIA RESTITUITA (Er):** 63,9 ft lb
- PERDITA PER ISTERESI (I):** 0,3 ft lb
- MASSA VIRTUALE (Mv):** 206,5 grani
- PESO FRECCIA (Pf):** 540 grani
- VELOCITÀ FRECCIA (Vf):** 197 fps
- ENERGIA CINETICA (Ec):** 46,4 ft lb
- RENDIMENTO AMO:** 72,3 %
- RAPPORTO Eep/c:** 1,02

