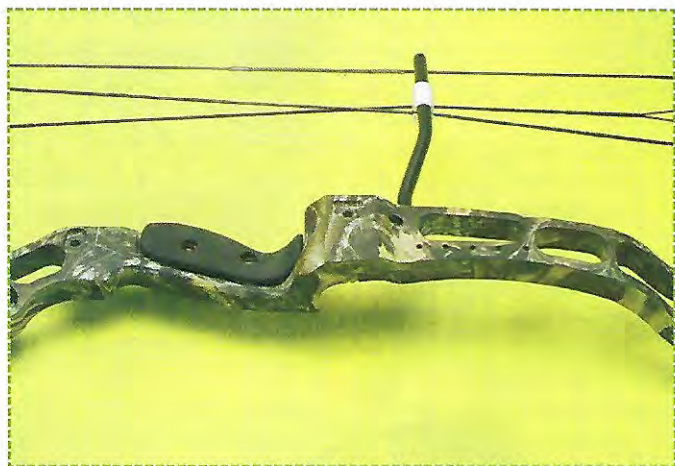


Browning Myst HC precisione assoluta

Un compound da caccia di ultima generazione. Fluidità della trazione e silenziosità del rilascio sono le caratteristiche di questo potente arco.



Anche Browning ha sviluppato, nel suo laboratorio di Tucson in Arizona, le ultime tecnologie arcieristiche che vogliono, per gli archi dedicati al tiro venatorio, attrezzi compatti, precisi, silenziosi e maneggevoli. Seguendo questa tendenza la rinomata casa arcieristica immette sul mercato il Myst HC, un compound che racchiude in sé tutte le caratteristiche maggiormente ricercate dagli arcieri più esperti.

UN COMPOUND VERSATILE

Il Myst HC si identifica tra i compound da caccia ed è ugualmente valido anche per il tiro di simulazione venatoria. Molto compatto, 32 pollici asse/asse, ha un corpo centrale fresato in lega dal disegno riflesso con una finestra ampiamente decentrata da 8 pollici. Questa caratteristica offre una visione del bersaglio particolarmente pulita, sia che si utilizzi il

mirino (scelta più indicata per questo tipo di arco), sia che venga utilizzato nudo. L'asta distanziatrice dei cavi è montata con un sistema brevettato che permette una regolazione millimetrica della posizione, adattandosi ad ogni esigenza. L'impugnatura in morbida gomma offre un notevole grip ed un grande comfort. I flettenti, paralleli tra loro come detta l'ultima tecnologia, permettono con questo design di contrastare le forze innescate dal corpo centrale riflesso, sviluppando velocità elevata con il minimo di vibrazioni. I flettenti sono innestati in sedi in lega che offrono precisione e facilità di regolazione.

Le HC Hybrid Cams sono montate su cuscinetti a sfera per eliminare la maggior parte degli attriti. L'allungo è regolabile di 4 pollici, con variazioni di mezzo pollice, senza l'utilizzo della pressa. L'asta distanziatrice dei cavi ha un sistema brevettato che permette una regolazione millimetrica della posizione. L'impugnatura in morbida gomma offre un notevole grip ed un grande comfort. I flettenti, paralleli tra loro, sono innestati in sedi in lega che offrono precisione e facilità di regolazione.

CUSCINETTI A SFERA PER ELIMINARE GLI ATTRITI

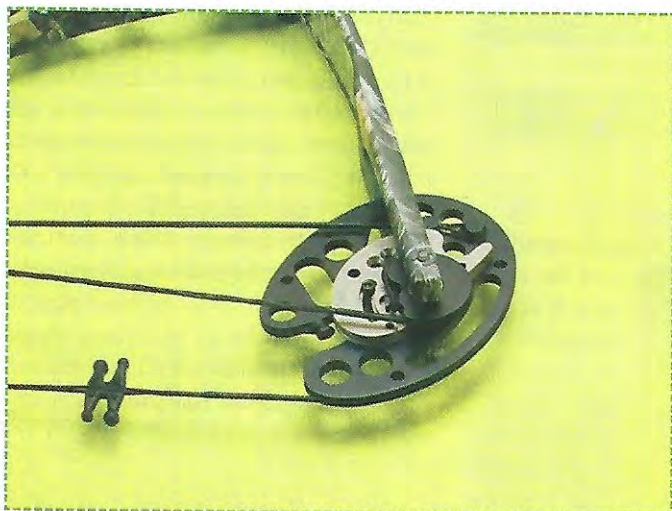
Il Myst è equipaggiato con HC Hybrid Cams montate su cuscinetti a sfera per eliminare la maggior parte degli attriti. L'allungo offre una regolazione di 4 pollici, con variazioni di mezzo pollice, senza l'utilizzo della pressa. L'arco ricevuto per il test era contrassegnato da valori di fabbrica 27-30 pollici e 70 libbre, ma è disponibile anche una versione da 60 libbre. Il let-off è del 75 per cento.

La curva di trazione mostra il comportamento delle pulegge ibride: il "panettone" di energia non è lineare, ma ha un lieve incremento che contribuisce a rendere più fluida la trazione. La valle è molto





stretta ed il muro risale subito con determinazione, non appena entra in funzione il blocco dell'allungo. Il Myst HC è stato tarato a 60 libbre, con un'altezza della corda (distanza di quest'ultima dal punto di perno) di 8" ed un tiller uguale a zero. Usando il rilascio meccanico è questa la regolazione ottimale, mentre rilasciando con le dita è consigliabile un tiller positivo di 1/8". Il tiller è positivo quando la distanza tra la corda ed il flettente superiore è maggiore della distanza tra la corda ed il flettente inferiore. Il tiller è negativo in caso contrario. È risultato un let-off, cioè la riduzione del carico, del 72 per cento ad un allungo Amo di 30" (allungo netto al punto di perno più 1 pollice fl).



UN RENDIMENTO ELEVATO

Il rendimento, con la freccia test di 540 grani, è elevato (83,6 per cento), con una massa virtuale di 105,9 grani e pochissima energia persa per isteresi (1,6 ft lb). Ottimo è il rapporto tra l'energia elastica potenziale ed il carico (Eep/c), pari a 1,18.

Alta la velocità di uscita della freccia, 222 fps, ma le caratteristiche più esaltanti del Browning Myst HC sono la stabilità che, per un arco di soli 32" è veramente eccezionale, e la silenziosità del rilascio.

Marco Fedeli

Per informazioni:

Big Archery, Via Lahn 1, 39040 Ora (Bz), tel. 0471 803000, fax 0471 810899, www.bigarchery.it.

SCHEDA TECNICA

MARCA: Browning

MODELLO: Myst HC

LUNGHEZZA: 38" asse/asse

LET-OFF: 75%

PESO: 2,0 kg

ALTEZZA CORDA OTTIMALE: 8" 1/2

TILLER OTTIMALE/MANUALE: 1/8"

TILLER OTTIMALE/MECCANICO: 0

ENERGIA ACCUMULATA (Eep): 70,7 ft lb

ENERGIA RESTITUITA (Er): 69,1 ft lb

PERDITA PER ISTERESI (I): 1,6 ft lb

MASSA VIRTUALE (Mv): 105,93 grani

PESO FRECCIA TEST (Pf): 540 grani

VELOCITÀ FRECCIA (Vf): 222 fps

ENERGIA CINETICA (Ec): 59,1 ft lb

RENDIMENTO AMO: 83,6%

RAPPORTO Eep/c: 1,18

DIAGRAMMA DI TRAZIONE

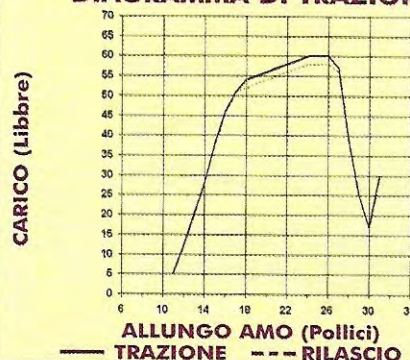


DIAGRAMMA DI RENDIMENTO



DIAGRAMMA DI VELOCITÀ

