

# Domanda & Risposta



Visto da  
Alberto Maffioli

## Quanti tipi di cocche esistono?

"Si può affermare a grandi linee che ne esistono tre tipi. Tradizionali, con cono a 10°, idonee per aste in legno e per codoli tradizionali sia per aste in alluminio che in carbonio; il sistema Uni, inventato da Easton, è utilizzato dalla stragrande maggioranza dei produttori di aste. Da qualche anno ci sono anche le cocche sistema Pin cioè cocche con una sede piccola e cilindrica che vanno innestate su dei codolini in alluminio, genericamente conosciute come il sistema X10, in realtà inventato da Saunders per delle cocche da caccia".

28

## Come scegliere una cocca di tipo tradizionale?

"È sicuramente la più difficile da scegliere, in quanto esistono tantissimi

Una panoramica di cocche ad inserimento (dall'alto in basso): a cappuccio, cocche pin, cocche sistema Uni, cocche sistema SuperUni e cocche ad inserimento per aste "fat" grosse.



modelli (marche) e tutte di varie misure per adattarsi al meglio alle varie sezioni di aste. Contrariamente a quello che generalmente si pensa, molto spesso le cocche che si scelgono sono sovradimensionate, le cocche hanno tutte il cono a 10° e possono essere montate indifferente su tutte le aste, ma più piccola si monta... meglio è. In effetti, se qualcuno si ricorda, sulle aste di pregio della Easton il cono era rimpicciolito (svasato) per permettere e invogliare i tiratori ad utilizzare cocche molto più piccole di quelle usate sulle aste economiche. Per assurdo potete utilizzare una

cocca da 1/4" su un'asta da 26/64, magari esteticamente non vi piace, ma tecnicamente è ottima. La cosa giusta da fare è quella (una volta scelto il vostro arco, con la corda abbinata e con quel particolare serving centrale e un dato numero di fili) di prendere una cocca per tipo, partendo da quella più piccola e testarle sul serving fino a trovare quella con il fit migliore, quella dovrà essere la vostra cocca. Vedo spesso arcieri che fanno l'opposto. Si costruiscono la freccia come meglio credono e poi la provano sulla corda. Molto spesso vanno bene, altre volte, invece, la cocca pinza troppo o troppo poco e così si è costretti a cambiare serving, numero di fili della corda, ecc. La cocca grossa di vantaggi non ne ha... se non solo una solidità maggiore dovuta alle dimensioni, ma come svantaggi ha un maggior peso, maggior attrito sul serving, maggior contatto con patelletta/guantino".

## Come scegliere una cocca Uni?

"Sono più facili da scegliere. Non dovendole incollare sono le preferite tanto da relegare le tradizionali solo alle aste in legno e a pochissimi mo-

**PATCH®** europe.com  
L'AZIENDA PIU' COMPLETA PER SERVIZI PROMOZIONALI

06-WLFI

**PATCH** **PORTACHIAVI**

FELPE PILE PANTALONI CAMICIE CAPPPELLINI GILET

**RICHIEDETE IL CATALOGO!!!**  
[www.patcheurope.com](http://www.patcheurope.com)  
[info@patcheurope.com](mailto:info@patcheurope.com)

**GRANDI STEFANO & C. s.n.c.**  
Via Cargnonelli, 13/2 - 40045 Fonteno - Fien di Moiano (BO)  
Tel. 051/4516591 - Fax 051/4517190

delli in alluminio. Fino a pochi anni fa c'erano solo due misure: la Uni e la SuperUni. La prima, ideata per le Ace e le Acc Easton, è una cocca standard per tutti i modelli. Il sistema Uni è poi stato allargato anche alle alluminio. Successivamente è nato il SuperUni. Dalla sezione 20/64 in su hanno utilizzato una cocca più grande, valida anche per le aste in carbonio denominate standard. Ultimamente, con l'introduzione di aste in carbonio più sottili (usate per la caccia), hanno immesso sul mercato cocche con lo stesso sistema Uni/SuperUni, ma con codoli di dimensioni differenti, utilizzabili solo per quel tipo di aste.

Tecnicamente parlando, si devono solo inserire direttamente nelle aste o nei codoli delle aste e sono pronte da utilizzare. Per orientarle in maniera corretta si usano degli attrezzi a forma di farfalla che non le rovinano. Evitate di orientarle con denti o pinze... si deformano e sono da buttare. Oltre ai due sistemi Easton, comunque utilizzati da quasi tutte le altre marche, le cocche ad inserimento ora vengono fatte per molte altre aste con diametri interni differenti, ma il sistema è lo stesso. Esistono di-

**Cocche tradizionali.**  
In basso potete notare com'è possibile montare cocche di dimensioni diverse sulla stessa asta.

versi produttori che producono modelli di ogni tipo, adattabili per ogni esigenza e molte di esse hanno due differenti dimensioni (.098 e .088) per adattarle a diverse dimensioni di serving".



**Spesso le cocche ad inserimento ballano dentro le aste o sono troppo strette. Che cosa si può fare?**

"È vero, una cosa che spesso accade è proprio quella che le cocche sono troppo larghe o troppo strette. Le cause principali di questo fenomeno sono le tolleranze di lavorazione delle aste e i ritiri della plastica durante la produzione delle cocche. Per risolvere i due problemi si adottano diversi sistemi. Se è troppo stretta molto spesso l'unica soluzione è

In questa immagine potete osservare l'elevato numero di cocche di uno stesso sistema per meglio adattarsi alle esigenze degli arcieri.

quella di trovare una cocca diversa, di altra marca. Alcuni provano a lubrificare le parti con oli vari e li pressano con forza, io ritengo migliore il trovare una cocca alternativa che vada bene. Se invece è troppo larga, ci sono diversi sistemi. Il primo è quello di utilizzare una lama di cutter e incidere il codolo della cocca longitudinalmente in tre o più micro solchi, tanti quanto basta per aumentare la sezione del codolo alla misura desiderata. Altro sistema è quello di utilizzare del teflon per idraulica o la pellicola per alimenti che vanno applicati singolarmente sulla punta del codolo, a mo di cappuccio. Una volta inserita la cocca bisogna eliminare il materiale in eccesso ed il gioco è fatto. Altri usano sporcare la cocca con colla stick (quella per la carta) che ha una bassissima aderenza su i materiali coinvolti, ma sufficiente a mantenere le cocche in sede".

**E per le cocche pin?**

"Questo sistema è talmente nuovo che tolleranze e qualità sono normalmente ai massi-



**Agriturismo**  
**LA QUERCIA GENTILE**

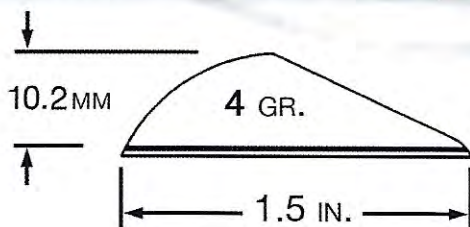
- Antico casale immerso nel verde dell'Umbria;
  - percorso Fiare con sagome 3D;
  - piscina con solarium;
  - corsi e lezioni con istruttore Fiare;
  - corsi di decoupage...
- per le compagne degli arcieri.



**Aperto tutto l'anno** - A pochi km da Assisi, Perugia e Gubbio.

**VALFABBRICA (Pg) - Cell. 3381590128 - 3348253575 - 3482629623**  
**www.agriturismolaquerciagentile.it - email: info@agriturismolaquerciagentile.it**

# METTETEVI IN FILA!



**ALETTE ALTAMENTE  
PERFORMANTI CHE SUPERANO  
LE VOSTRE ASPETTATIVE,  
NON LE VOSTRE TASCHE!**

**RICHIEDI UNA CAMPIONATURA  
TEST GRATUITA!**

(OFFERTA VALIDA FINO AL 1.MO DI SETTEMBRE 2007)

• L'OFFERTA E' LIMITATA A UNA CAMPIONATURA PER CLIENTE •

**CONTATTARE:**

BIGNAMI S.P.A.  
39040 ORA (BZ)  
VIA LAHN, 1  
ITALY

TELEFONO: 39047180300  
EMAIL@BIGARCHERY.IT

ARCO & FRECCIE SUPER STORE  
VIA C. BATTISTI 6  
20016 PERO (MILANO)  
ITALY

TELEFONO: 39023580161  
WWW.ARCOEFRECCIE.IT



**WWW.BOHNING.COM**

## Dibattito

mi livelli. Il dover aggiustare eventuali tolleranze è un avvenimento raro, ma, comunque, sono validi i sistemi utilizzati per le cocche con teflon e pellicola per alimenti".

### Che cosa ci puoi dire delle cocche a cappuccio?

"Come ho detto prima, le cocche a cappuccio sono generalmente usate su aste economiche, anche se alcune aziende fanno alcuni modelli di cocche a cappuccio per aste da competizione e di nuova generazione. Sono le più semplici da utilizzare, si inseriscono a cappuccio sulle aste, senza collanti e sono pronte. In caso che siano troppo strette alcuni passano della carta abrasiva sulla parte terminale dell'asta, cosa che io sconsiglio. Se sono troppo larghe, si può impiegare il solito sistema del teflon, della pellicola o della colla stick".



I sistemi più utilizzati per adattare cocche troppo strette su aste più larghe: il metodo di incidere il codolo con un cutter, l'uso di teflon (bianco) o di pellicola trasparente e di colla per carta. Lo spezzone di asta con cocca bianca ha anche montato un collarino di protezione in alluminio.

### Novità?

"Sì... ci sono. Quella più eclatante è la cocca in magnesio. Le ho provate e sono ottime; ma sono grigie e poco visibili. La qualità tecnica è indiscutibile. Poi ci sono delle cocche chiamate turboNoch. Hanno la particolarità di avere la sede per la corda inclinata e dovrebbero dare una ulteriore spinta elicoidale alla freccia rispetto a quella data dalle alette, in maniera di avere una rotazione più marcata della freccia e così stabilizzarla ulteriormente. Poi ci sono le cocche magnetiche che promettono voli perfetti, anche se sono migliorabili. Quelli che le hanno provate non sono molto entusiasti, perché bisogna montare una cocca speciale nella corda mentre la si costruisce. Sono ancora troppo complicate! Inoltre ci sono delle cocche luminose, inventate per essere visibili a caccia e poterle trovare facilmente. Le ha provate Michele Frangilli durante una stagione indoor e non si sono dimostrate particolarmente necessarie. Esistono poi altre cocche create dai cacciatori americani per "problemi" legati all'arte venatoria. Cocche con un cicalino all'interno che vengono trovate da un ricevitore tascabile o come quelle fosforescenti che si vedono di notte come i catarifrangenti. Ma questa è un'altra storia".