

# Arrow - Fix

Istruzioni per l'uso

Funzioni

Cono per la testa

Cono per la punta

Cono interno ed esterno per la riparazione

Fissaggio durante il periodo d'indurimento

1

**Segare** i pezzi danneggiati da ambo le parti dell'asta.

Le due parti devono presentare tagli netti. Controllate che i tagli non siano scheggiati.

I diametri delle aste dovrebbero essere identici. Differenze - anche nell'ordine di 1/10mm - possono compromettere un fissaggio corretto.

2

Inserite il trapano elettrico nell'apposito sostegno e fissate con la vite il manicotto del diametro corrispondente all'asta della freccia. Assicuratevi che Arrow-Fix sia ben fissato nel mandrino del trapano.

3

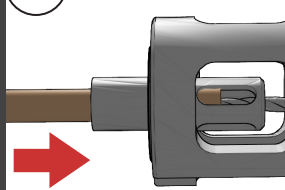
Esecuzione del cono interno: regolate il trapano elettrico su funzionamento continuo. **Non toccare Arrow-Fix in fase di rotazione!** Tenete con entrambe le mani la parte dell'asta per la quale è previsto un cono interno ed inseritela nel manicotto dell'Arrow-Fix

Numero di giri per punta di trapano a legno da 10 mm

Stare davanti al trapano elettrico durante la riparazione

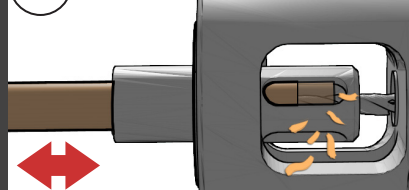
Rotazione destra

3.1



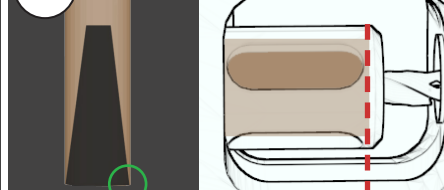
3.1 Premere l'asta della freccia con pressione moderata verso il trapano

3.2



3.2 Favorire l'eliminazione dei trucioli muovendo avanti e indietro l'asta

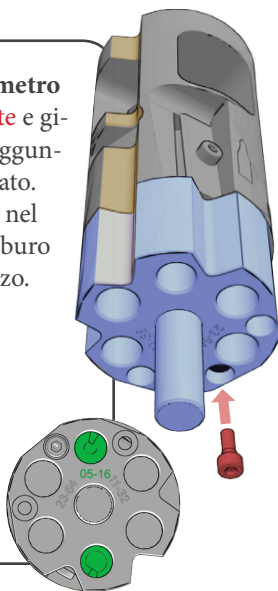
3.3



3.3 La trapanazione è conclusa al raggiungimento di un **bordo netto**, e comunque non oltre la **linea di battuta**

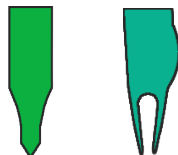
4

**Impostare il diametro dell'asta:** allentare la vite e girate il tamburo fino a raggiungere il diametro desiderato. Inserire un'asta di legno nel **prisma** e premere il tamburo verso il corpo dell'attrezzo. A questo punto fissare moderatamente la vite al tamburo. Il diametro, così regolato, potrà essere usato per ambedue le trapanature (**testa e punta**).



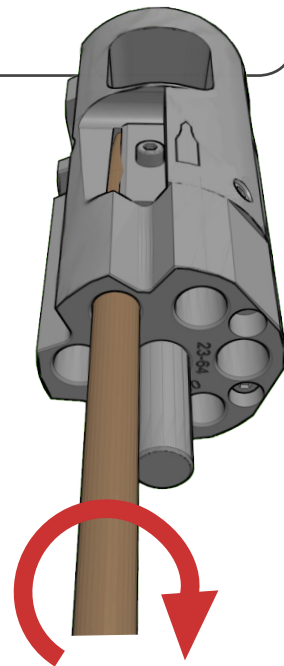
5

**Eseguire il cono esterno:** per la preparazione del cono esterno, sia per le punte da campo (e da caccia), sia per le riparazioni viene usato il foro con il **simbolo a punta**. Per sagomare la testa si usa il foro con il **simbolo convesso** a forma di cocca.



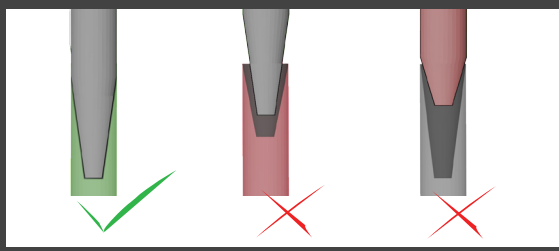
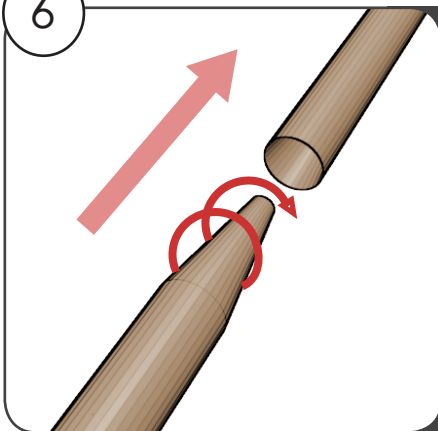
5.1

Tenete Arrow-Fix nella mano ed inserite la parte dell'asta nel verso di trapanazione del tamburo. Il processo di taglio funziona come un temperamatite. La preparazione è conclusa quando si raggiunge la battuta d'arresto e non si formano più trucioli.



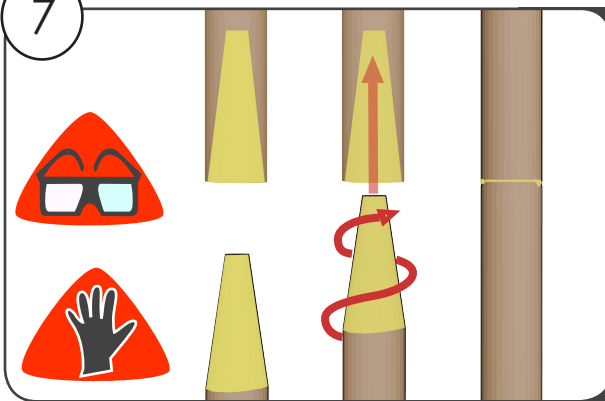
6

Inserite con un leggero avvitarlo il cono esterno nel cono interno e controllate la precisione dell'accoppiamento. Eventualmente rifinite il cono interno ed esterno con Arrow-Fix.



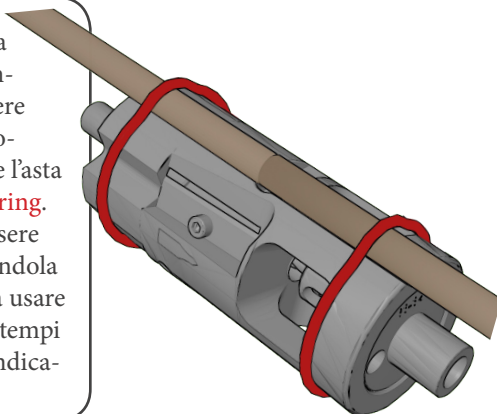
7

Per un collegamento duraturo viene consigliato di utilizzare esclusivamente colla epossidica. Preparate la **colla epossidica** sulla base delle indicazioni del produttore, mescolando la resina all'induritore. Spalmate la colla epossidica sul cono interno ed su quello esterno con una spatola. Avvitare l'asta con il cono esterno in quella col cono interno e fate attenzione che l'aria possa fuoriuscire. A questo scopo applicate eventualmente una piccola quantità di colla al cono esterno.



8

Inserite nella scanalatura dell'Arrow-Fix le parti incollate dell'asta per mantenere l'allineamento durante il processo d'indurimento. Fissate l'asta nella scanalatura con gli **O-ring**. Eventualmente l'asta può essere lasciata indurire anche tenendola in posizione verticale, senza usare l'Arrow-Fix. Temperatura e tempi d'indurimento secondo le indicazioni del produttore.



9

**Finitura:**

La colla epossidica eccedente va levigata. Un'imperfezione della congiunzione può essere eventualmente modellata con un impasto di colla epossidica e segatura per poi venir levigata dopo l'indurimento. Questa stuccatura può essere evitata se i diametri delle aste sono stati raccordati in modo preciso. ✓

