

IL METODO UNICOT

La semplicità e la perfezione con una pietra

Le Coticule sono delle pietre estremamente versatili. Usate con una fanghilia, rimuovono l'acciaio abbastanza rapidamente. Usate con l'acqua, sono tra le opzioni migliori per finire il filo di un rasoio. La sfida nell'affilare un rasoio con nient'altro di una Coticule è di coprire il divario di acutezza tra il filo prodotto dalla fanghilia e l'acutezza richiesta per finire sull'acqua. Presentato qui è una soluzione semplice ma elegante a questo problema.

Per fare le cose il meno complicate possibile, questo metodo usa il più piccolo numero di prove di affilatura possibile. Per questo motivo, le linee di guida devono essere seguite abbastanza rigidamente.



Con grande ingrandimento: un cristallo spessartino, anche chiamato "granata". Queste sono le particelle abrasive che danno alle Coticule le loro proprietà uniche.

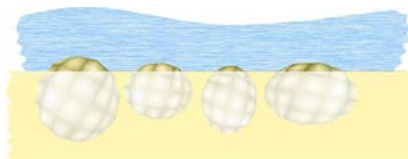
ARTICOLI RICHIESTI.

- un rasoio a mano libera senza danno. Potrebbe essere smusso o può non radere bene per qualsiasi ragione finché non ci sono difetti al filo che possono essere visti ad occhio nudo (nessuna scheggia mancante o corrosione visibile).
- una Coticule utilizzabile. Dev'essere lappata piana e avere i bordi smussati.
- un pezzo di Coticule per creare la fanghilia.
- una tazza di acqua
- del nastro adesivo per elettricisti
- un vaso di vetro o un bicchiere

METODO.



Rappresentazione ingrandita di granate in fanghilia.

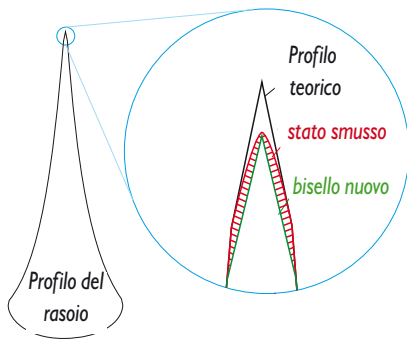


Rappresentazione ingrandita di granate, incastrate nella superficie della pietra, quando usata con solo acqua.

Passo 1. Assicurarsi che il rasoio non rade i peli del braccio. Altrimenti, senza pressione far passare il filo del rasoio sul fondo di un bicchiere. Verificare ancora che il rasoio non rade i peli del braccio e ripetere, se necessario.

Passo 2. Creare una fanghilia sulla Coticule. Spargere dell'acqua sulla superficie e far passare la pietra della fanghilia finché l'acqua ha la consistenza di latte.

Passo 3. Poggiare il rasoio sulla Coticule e far dei passi semi-X, avanti e indietro, premendo con un dito sul centro del rasoio vicino alla spina dorsale (vedi l'immagine). Fare dei movimenti avanti e indietro senza rivoltare la lama. Contare 30 passi. Ri-



La riduzione dell'acciaio quando si ristabilisce le facce piatte del bisello (segnalate in rosso).

voltare la lama e fare 30 passi avanti e indietro sull'altro lato. Verificare che il rasoio rade i peli del braccio. Altrimenti, ripetere 30 passi su ambo i lati nel modo di sopra. Continuare finché il rasoio non rade i peli del braccio. Non procedere al prossimo passo finché non rade i peli del braccio. Potrebbe essere necessario ripetere questo passo da 2 a 20 volte come una funzione della condizione iniziale del rasoio. Se ci vuole molto tempo, controllare la larghezza del bisello su ambo i lati. Se dimostrano una larghezza disuguale, fare dei passi addizionali sul lato più stretto.

Passo 4. Quando il rasoio rade i peli del braccio, rinfrescare la fanghiglia ma leggermente più diluito di prima.

Fare 30 passi X regolare con la meno pressione possibile mentre si guida il rasoio.

Il numero dei passi è per una Coticule tipica 6"X2" (15cm x 5cm). Aggiustare il numero dei passi alla Coticule particolare.

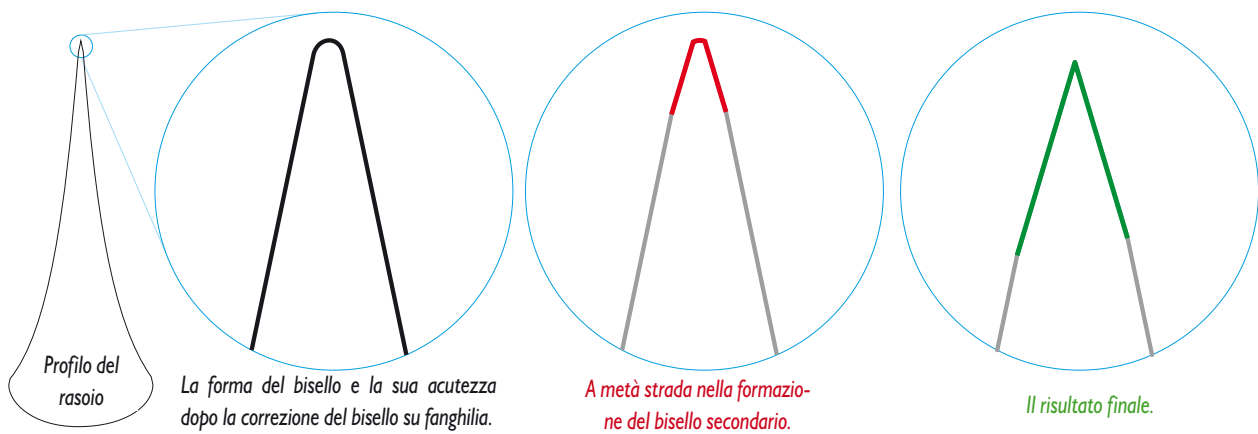
Passo 5. Aggiungere uno strato di nastro adesivo per elettricisti alla spina dorsale. Risciacquare il rasoio. Non risciacquare la Coticule ma aggiungere poche gocce di acqua pulita. La fanghiglia dev'essere molto acquosa. Fare 30 passi X.

Passo 6. Sciacquare la Coticule completamente e spargere dell'acqua pulita sulla superficie. Risciacquare il rasoio. Finire con 50 passi usando solo dell'acqua pulita sulla pietra. Togliere il nastro e asciugare il rasoio dolcemente con un fazzoletto di carta.

Passo 7. Affilare il rasoio su una coramella. Tenere la coramella ben tesa e applicare una pressione leggera sul rasoio, appena abbastanza per sentire una leggera frizione. Fare 60 passi sul lino e 60 passi su cuoio pulito.

SPIEGAZIONE.

Questo metodo si basa su due concetti controintuitivi. Il primo è di smussare il filo prima di tentare di ottenere delle facce del bisello piane e completamente sviluppate, che è una condizione essenziale prima che si può raffinare il filo ad un'acutezza che è comoda per radere. Il motivo per cui si comincia con un rasoio che non rade i peli del braccio è di rimuovere ogni dubbio nel sapere quando quest'obiettivo è raggiunto. Spesso i rasoi hanno le facce del bisello arcuate grazie all'uso di coramelle coperte con delle paste per mantenere la capacità del filo di radere. Prima o poi, l'arco applicato al bisello del



Rappresentazione grafica del metodo Unicot. Dopo la correzione della forma del bisello primario, il risultato finale è perfezionato con un bisello secondario.

rasoio diventa così curvo che il comfort della rasatura è compromesso. A questo punto il rasoio va affilato ma il filo è ancora capace di radere i peli del braccio. Quando togliamo questa capacità nel modo più gentile possibile, sappiamo con una certezza assoluta che il filo non raderà i peli del braccio finché le facce del bisello non sono completamente piane e pienamente estese. Un secondo vantaggio è che i piccoli difetti accumulati per il deteriorarsi del filo saranno eliminati. Il nostro nuovo filo sarà creato in acciaio che è fresco e non compromesso.

Il secondo concetto che può sembrare controintuitivo è l'applicazione di uno strato di nastro adesivo a metà strada nel processo di affilatura. Però, è il fondamento del metodo Unicot. Su una Coticule, la fanghilia abrada l'acciaio abbastanza velocemente ma, allo stesso tempo, fa danno al filo molto fine all'estremità. L'impatto dell'apice contro i granati abrasivi nella fanghilia ha un'effetto tondeggiante. Allo stesso tempo, c'è un'effetto di affilatura perché l'acciaio è rimosso dalle facce del bisello. Ad un certo punto sulla scala di acutezza, l'effetto smussante neutralizza l'effetto di affilatura. Si potrebbe continuare ad affilare il rasoio fino all'obliquo con la fanghilia e, a quel livello, il filo non diventerebbe mai più acuto.

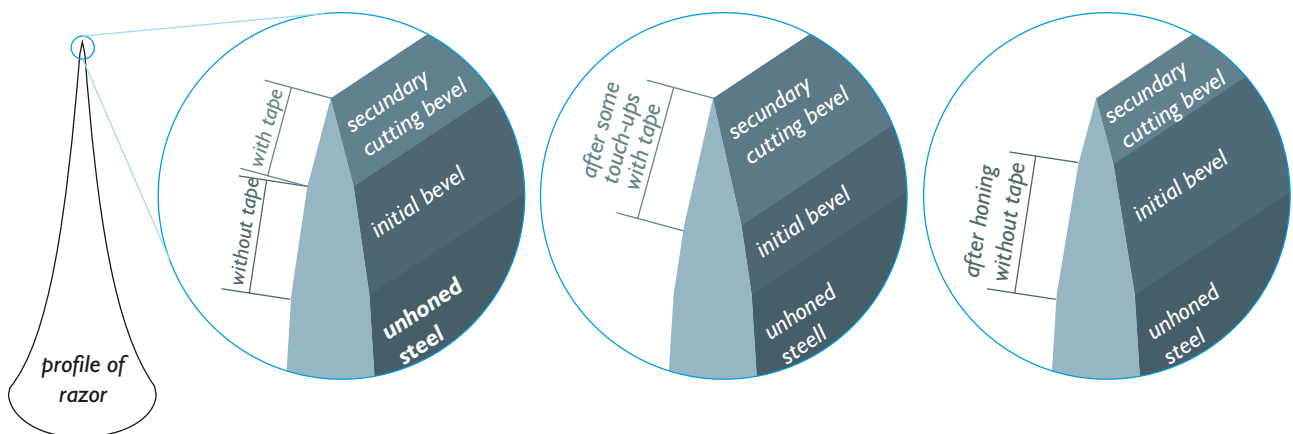
Quando non si usa della fanghilia su una Coticule, i granati rimangono sicuramente incastrati nella superficie della pietra sporgendosi con solo una piccola parte del loro volume. Perdono velocemente la loro abilità di tagliare e non ci sono esposti dei granati freschi a ringiovanire la forza tagliente della pietra. Il risultato è che la Coticule diventa una lucidatrice molto lenta e poco profonda, che è ottima per lisciare ma inutile per raffinare il filo. Per questo motivo, facendo il passo da una Coticule con fanghilia ad una con solo dell'acqua raramente da un'acutezza sufficiente. Il graduale diluire della fanghilia aiuta ma è un metodo che richiede delle capacità di affilare molto alte e i risultati vacillano.

Ma, c'è un metodo che aumenta i risultati ottenuti pietre molto lente in un modo esponenziale. Se una Coticule, usata con acqua, può lavorare su una striscia stretta vicino all'apice della lama, rimuoverà la quantità di acciaio necessario a raffinare il filo, gradualmente rallentando mentre cresce una nuova regione piana. Uno strato di nastro adesivo applicato alla spina dorsale è sufficiente ad indirizzare tutta l'azione raffinatrice all'apice del bisello. Perché il nuovo bisello secondario è solo minimamente alterato, si deve permettere una larghezza sufficiente per aggiungere l'acutezza desiderata al bisello iniziale. Il bisello secondario è tagliato con una fanghiglia molto leggera prima di massimare l'acutezza su una Coticule con acqua pulita.

MANUTENZIONE DEL FILO.

Perché il bisello tagliente è molto piccolo, una Coticule con acqua è molto efficace per rifinire il filo del rasoio. Questo va fatto ai primi segni di deterioramento. 30 passi dovrebbero essere sufficienti. Ovviamente, il nastro adesivo dev'essere applicato per questo compito.

Con ogni affinamento, il bisello secondario diventa un po' più largo fino al punto che una Coticule con acqua non è più sufficiente ad offrire una forza affilatrice adeguata. Questo è facilmente rimediato rimuovendo il nastro adesivo, che permette il bisello iniziale a crescere in favore del bisello secondario che può fare altro che diminuire. Circa 30 passi con fanghiglia dovrebbero essere sufficienti a portare il bisello secondario al punto dove potrebb'essere affilato ancora con una Coticule con acqua.



Translated and revised by Dov Probaum based on the English text by Bart Torfs.

© www.coticule.be - All rights reserved.