

Le Sgorbie...per iniziare

di Roberto Cecconello

Superato lo psicodramma della scelta del tornio, viene il momento della scelta delle sgorbie.

Alcune considerazioni semiserie:

Le sgorbie più costose non fanno il lavoro da sole

Le sgorbie "che sono un affarone, che ne paga tre ma gliene dà otto...ma solo perché è lei." Sono davvero un affarone...per chi le vende

Le sgorbie griffate da famosi tornitori tagliano come tutte le altre...ma costano di più.

Meglio avere una sola sgorbia e saperla usare che averne dieci e continuare a raschiare.

Assolto il compito di avervi strappato un sorriso (spero) cerchiamo ora di indirizzarvi al meglio nella scelta delle sgorbie realmente necessarie ad avviarvi sulla strada, entusiasmante, della tornitura.

Iniziamo dal tipo e dalla misura.

Sgorbia da sgrosso (roughing gouge)



La sgorbia con cui si sgrossa (cilindra) un pezzo di legno posto fra le punte (legno con fibre parallele al letto del tornio- tipico caso del tronchetto) ma non solo; se ben condotta, è in grado di eseguire gole e tori e formature coniche.

La misura generalmente consigliata è di 1"1/4; in questa misura è in grado di affrontare i lavori più gravosi come di permettervi di tornire una esile penna.

Sgorbia per profilare (spindle gouge)



La sgorbia principale con cui eseguire la tornitura in legno parallelo; ben maneggiata viene in aiuto anche in lavorazioni con legno trasverso (ovvero fibre trasversali al letto del tornio- tipico caso dell'utilizzo di una porzione di tavola).

La misura inizialmente consigliata è di 1/2"; in seguito le si affiancano sgorbie sia di misura inferiore che (più raramente) superiore per ovviare a limiti fisici (una sgorbia da 1/2" non entra in una gola da 3/8")

Sgorbia da scavo (bowl gouge)



Si tratta della sgorbia con cui imparerete a fare di tutto (a dispetto del nome); regina delle lavorazioni in legno trasverso,può essere utilizzata anche in legno parallelo. Insensibile alle vibrazioni (nei limiti legati alla sua misura) e con una grande leva fornita dal manico esuberante,sarà l'unico utensile che vi servirà per tornire una ciotola o un piatto

La misura "tuttofare" è di 3/8"

Troncatore (Parting tool)



Utensile che vi permette di troncare il pezzo dalla presa mandrino, eseguire cave strette per riferimenti ripetuti ,separare corpo e coperchio da una scatola in costruzione e altre cose che la vostra abilità suggerirà nel tempo.

Ve ne sono di varie foggie,più o meno funzionali; se non ci sono esigenze particolari scegliete la versione più semplice (quella in foto)

La misura indicata è di 1/8" ; porterà via lo stretto indispensabile di legno,permettendovi di valorizzare la continuità di venatura.

Evitate di acquistare le sgorbie offerte in kit,anche se di marchi blasonati; generalmente contengono misure poco pratiche e/o utensili di scarso/ nullo utilizzo Evitate di acquistare sgorbie da tornitura che non siano in HSS; in tornitura l'affilatura è operazione frequentissima e le sgorbie in normale acciaio al carbonio , oltre ad un'usura considerevole, soffrirebbero oltre misura l'operazione eseguita con mole a secco.

Evitate di acquistare sgorbie di dubbia paternità/provenienza; sono generalmente strumenti con foggie poco corrette e vi trovereste a disagio nel ricavare profili taglienti a regola d'arte (soprattutto utilizzando i jig per affilatura)