

Manuale d'uso dell'Angle Setting Jig della Urban Toolworks

Grazie per aver acquistato l'Angle Setting Jig della Urban Toolworks. Questo manuale ti guiderà nell'uso del dispositivo per ottenere una ripetibilità impeccabile degli angoli di affilatura con le tue lame di dimensioni comuni.

L'Angle Setting Jig è realizzato con materiali di qualità che offriranno molti anni di servizio senza corrosione. I materiali sono alluminio anodizzato, acciaio inossidabile, ottone e polietilene ad alta densità.

Nota che il tuo dispositivo è specifico solo per una delle guide di affilatura sul mercato, vale a dire:

1. Guida di affilatura con serraggio laterale stile Eclipse (*nostro codice 502318*)
2. Guida di affilatura con serraggio laterale Veritas (*nostro codice 546211*)

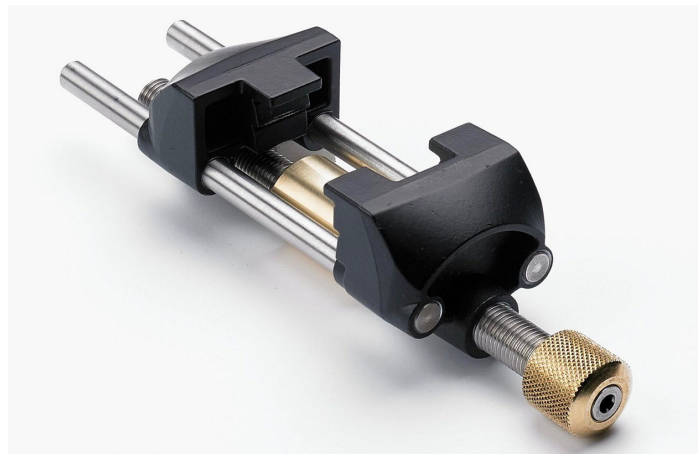
Eclipse

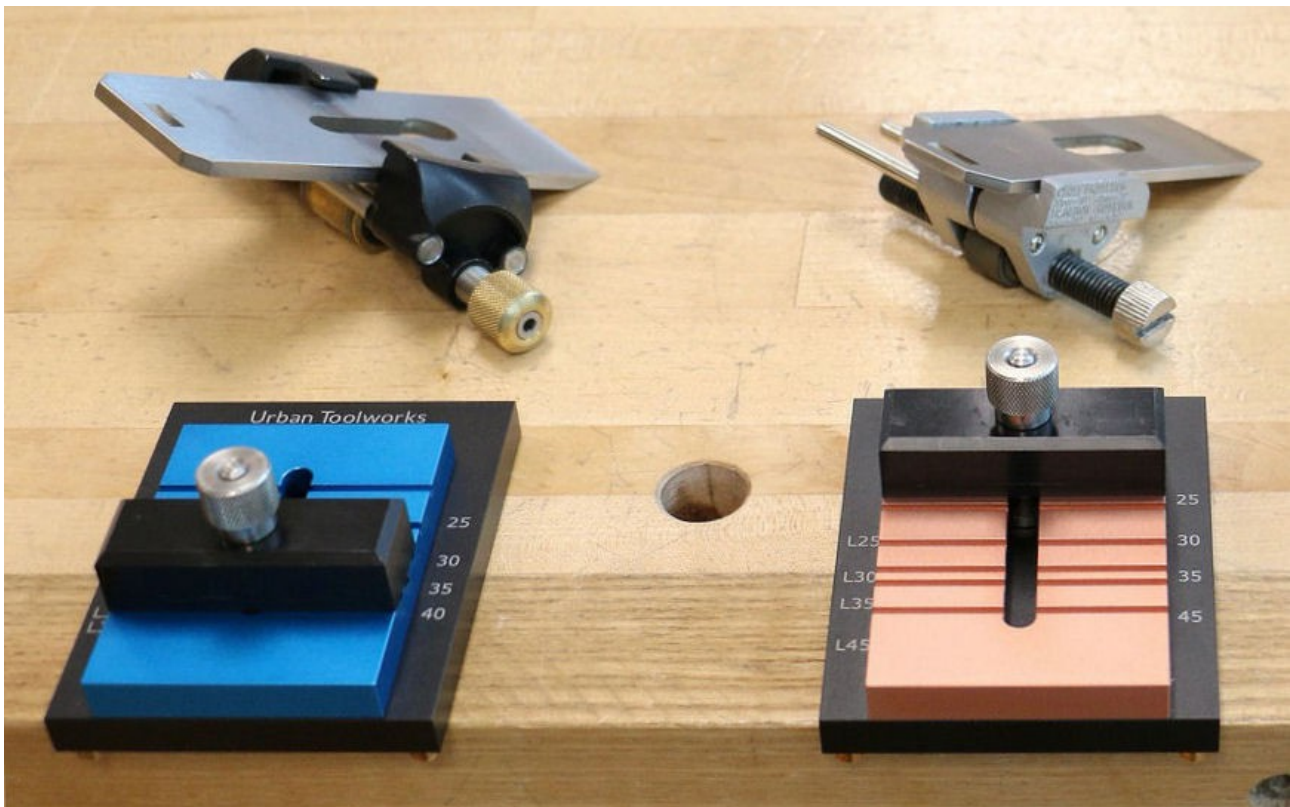
Se la tua guida di affilatura è una guida stile Eclipse, il tuo Angle Setting Jig sarà identificato dalla lettera E sotto il nome Urban Toolworks e avrà il blocco di regolazione color oro rosso fissato ad una base nera.



Veritas

Se utilizzi la guida di affilatura laterale di alta qualità Veritas, il tuo dispositivo di impostazione dell'angolo sarà identificato dalla lettera LV sotto il nome Urban Toolworks e avrà il blocco di impostazione di colore blu fissato ad una base nera.





Angoli effettivi rispetto allo spessore della lama

Quando Urban Toolworks ha progettato il dispositivo di impostazione dell'angolo per le due guide di affilatura qui sopra, hanno deciso di utilizzare una lama di riferimento con spessore 3 mm. Questo è uno spessore abbastanza comune per le lame moderne che possono anche essere spesse fino a 6 mm o sottili 2 mm o anche meno.

Quando si utilizza la guida di affilatura in stile Eclipse, la distanza di proiezione del bordo della lama dalla parte anteriore della guida di affilatura per un angolo particolare cambia con lo spessore della lama. È per questo motivo che sono riportati gli angoli in base ad una lama spessa 3 mm.

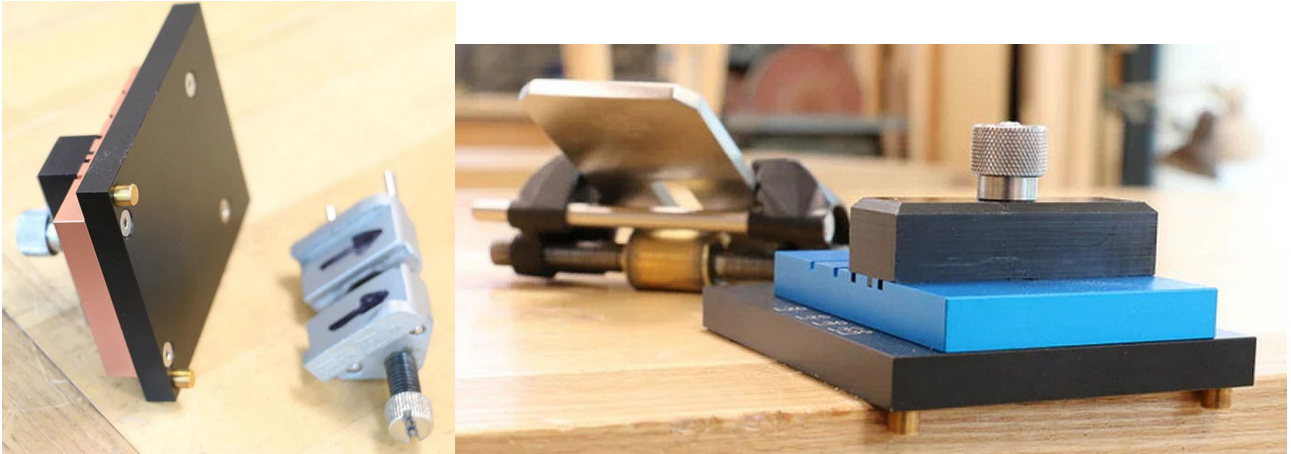
Questa variazione di angolo secondo lo spessore variabile della lama non è invece un problema con la maggior parte delle lame quando si utilizza la guida di affilatura Veritas.

Gli angoli possono avere una tolleranza di circa $\pm 1^\circ$.

ATTENZIONE

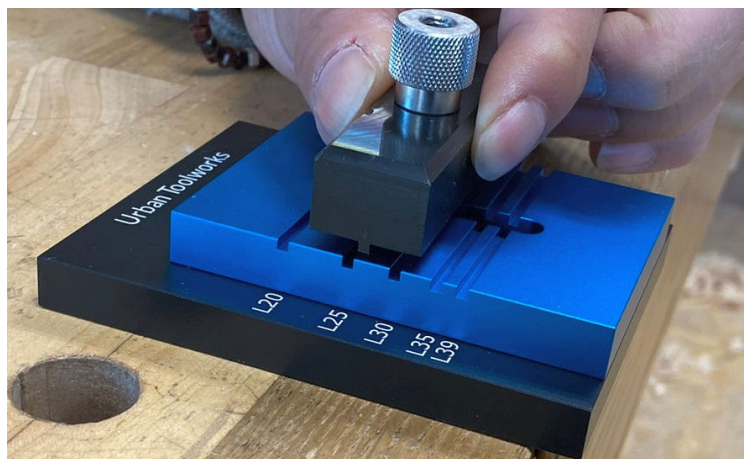
Sia la guida stile Eclipse che la Veritas hanno due livelli di ganasce per alloggiare lame di diversa larghezza. I dispositivi per settare gli angoli hanno quindi due scale, a destra quella per settare l'angolo quando si usa la ganascia superiore, a sinistra quando si usa la ganascia inferiore (L=lower).

Diamo un'occhiata all'utilizzo del dispositivo Angle Setting

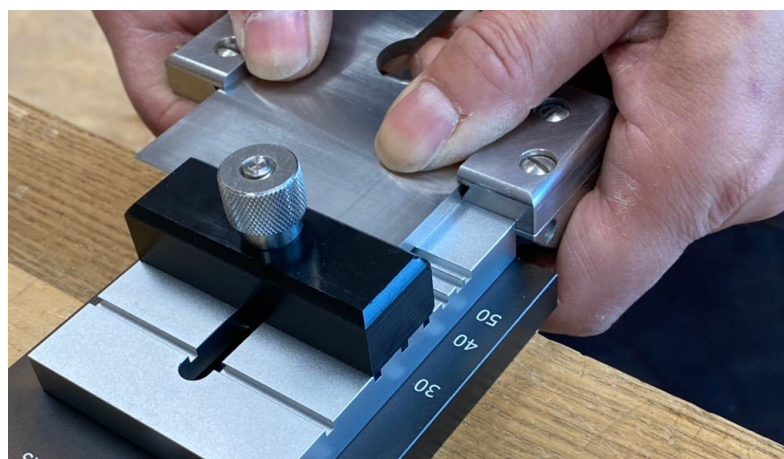


Impostazione degli angoli di affilatura

Sulla parte superiore c'è il blocco di arresto (nero) impostabile dall'utente e sotto due perni di fermo per agevolare l'impostazione. Per impostare la lama da affilare ad un angolo particolare, allentare il dado con testa zigrinata in acciaio inossidabile quanto basta per poter spostare il blocco di arresto nero per allineare la sua linea centrale all'angolo desiderato sulla base nera. La distanza tra la faccia del fermo nero e il bordo del jig rappresenta la distanza di proiezione per ottenere quell'angolo.



Quando si imposta la distanza di proiezione, assicurarsi di agganciare saldamente il bordo della lama contro la lama di arresto e di mantenere la lama in piano contro la piastra di impostazione colorata come nell'immagine qui sotto.



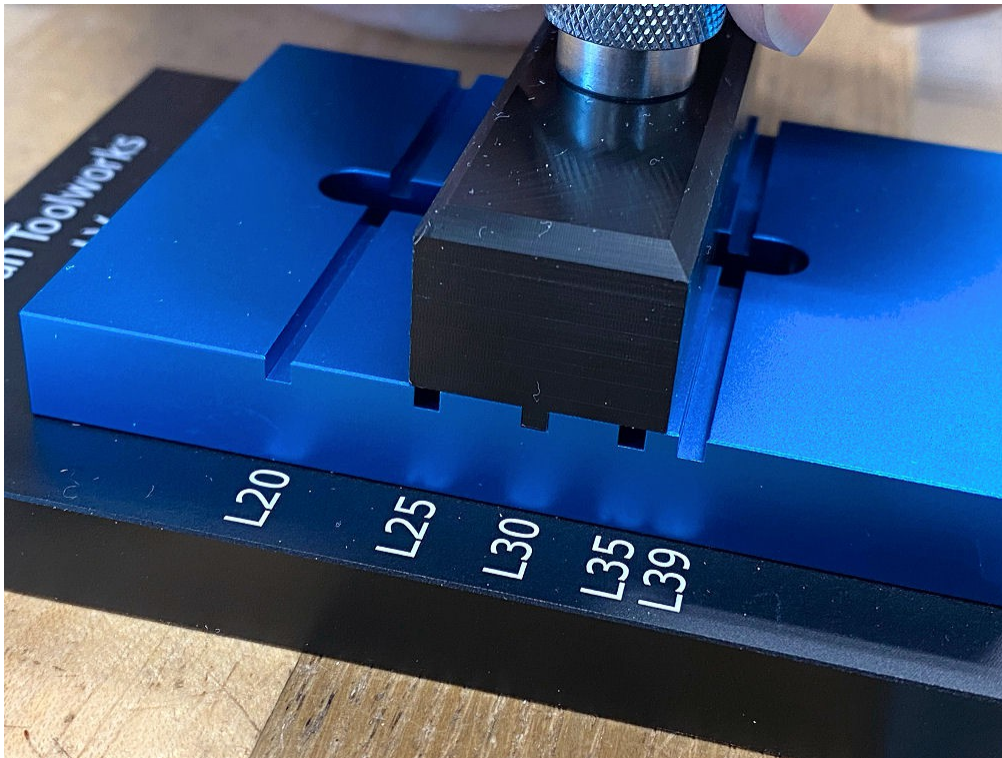
SUGGERIMENTO

Quando si posiziona la lama nella guida, prima di tutto bloccate leggermente la lama in posizione con una distanza di proiezione molto inferiore alla distanza di proiezione desiderata.

Poi posizionare saldamente la lama sul blocco di regolazione superiore colorato e con la guida di affilatura saldamente premuta contro il blocco di regolazione, quindi senza allentare la guida di affilatura far scorrere la lama in avanti per fermarla contro il blocco di arresto.

A questo punto serrate saldamente la lama nella guida di affilatura.

Ricordiamo che quando si utilizzano le ganasce inferiori in una guida di affilatura Veritas o Eclipse, si deve impostare il blocco di arresto sugli angoli indicati con il prefisso L.



Per gli utenti della guida di affilatura Veritas

Urban Toolworks ha progettato il dispositivo di regolazione dell'angolo Veritas, abbiamo scoperto che nelle ganasce inferiori l'angolo massimo era più precisamente di 39° anziché 40°. A 40° le ganasce della guida di affilatura sarebbero state abrase dalla pietra.

Una nota sul fissaggio della lama nella guida di affilatura.

Sebbene si debba attenersi alle linee guida del produttore, Urban Toolworks consiglia quanto segue: con Veritas, NON utilizzare un cacciavite o PEGGIO ANCORA pinze per serrare saldamente la lama nella guida di affilatura: semplicemente non è necessario.

Se la lama non è ben fissa dopo averla serrata a mano, allora non è parallela e questo NON è un difetto della guida di affilatura ma piuttosto della lama. Se possibile, molate la lama per rendere i due lati paralleli o usate uno o due strati di nastro adesivo per ottenere una presa parallela sulla lama.

TUTTAVIA

Se possiedi una guida di affilatura in stile Eclipse, potresti trovare utile stringere la guida con un cacciavite poiché la guida di affilatura non blocca molto bene le lame con i lati lisci. Per evitare di ferirsi se il cacciavite dovesse uscire dalla sede, consigliamo di usare un cacciavite corto.