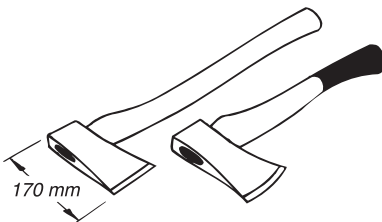


Dispositivo per asce SVA-170

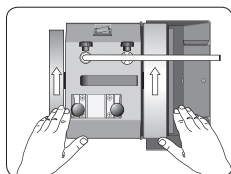


SCURI E ACCETTE

Si adatta a scuri fino a 170 mm. L'affilatura di scuri più grandi si esegue senza dispositivo servendosi del supporto universale (pagina 42).



Posizionamento della macchina

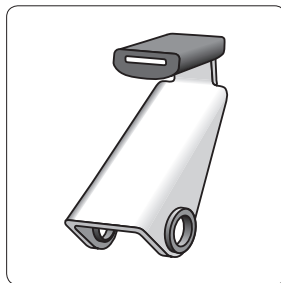


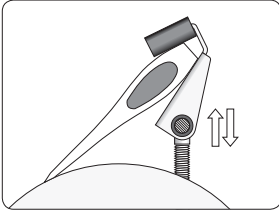
Direzione di affilatura:
-verso il tagliente.

Concezione

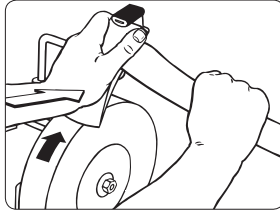
Il dispositivo si compone di un morsetto con un fermo a forma di cuneo ricoperto in gomma, che blocca la scure in direzione della mola. Il morsetto si monta sul supporto universale sul quale scorre lungo la pietra.

Il dispositivo è disegnato in modo che il movimento rotatorio della pietra preme la scure saldamente sul dispositivo. È sufficiente tenere e guidare la scure con le mani. Il dispositivo funziona solo con la pietra che ruota verso il tagliente. Se necessario, è possibile rimuovere il disco di levigatura per evitare che disturbi il movimento dell'impugnatura della scure.

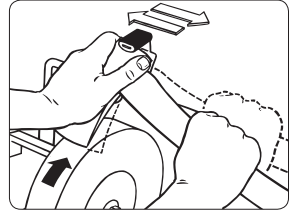




Collocare la scure nel dispositivo. Impostare l'angolo di taglio regolando l'altezza del supporto universale. Se occorre riprodurre l'angolo originale, utilizzare il metodo del pennarello, se invece si desidera impostare un nuovo angolo, servirsi del posizionatore d'angoli.



Premere con il palmo della mano sulla scure in prossimità della pietra. La scure sarà automaticamente spinta contro il fermo del dispositivo e l'affilatura risulterà più efficiente.

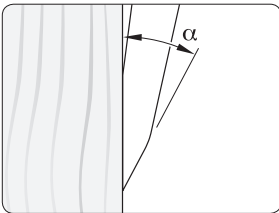


Durante l'affilatura seguire il profilo del tagliente (diritto o curvo) sollevando o abbassando l'impugnatura. Per un'usura uniforme della mola far scorrere lateralmente il dispositivo sul supporto universale.

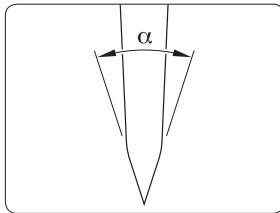
Angolo di taglio

L'angolo di taglio di una scure da falegname o di un'accetta deve risultare di 25–30° a seconda della durezza del legno. Affilare il tagliente con un angolo di bisello minore sulla faccia rivolta verso il legno che sull'altra. Questo bisello più lungo costituisce un valido supporto contro il legno. Inoltre, dal momento che la scure lavora più vicino alla superficie del legno, il taglio risulterà più efficace e più facile da controllare.

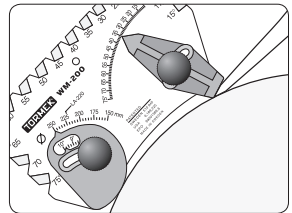
Una scure da taglialegna e una scure da caccia devono presentare un angolo di taglio maggiore, 30–40°, per risultare più resistenti. Arrotondare i biselli per rendere il taglio più agevole. Questo operazione si effettua abbassando il supporto universale ed eseguendo l'affilatura in due fasi.



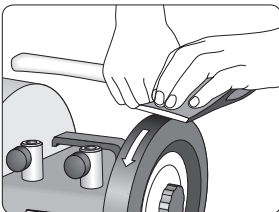
Creare un bisello più lungo sulla faccia rivolta verso il legno di una scure da falegname.



Per una scure da taglialegna scegliere un angolo di taglio (α) di 30–40°. Arrotondare i biselli per rendere il taglio più agevole.



Impostare e misurare l'angolo di taglio con il posizionatore d'angoli WM-200.



La levigatura e la lucidatura dei biselli sul disco di levigatura in cuoio rendono il taglio più agevole e il filo più resistente. Eseguire sempre la levigatura in direzione esterna al tagliente.