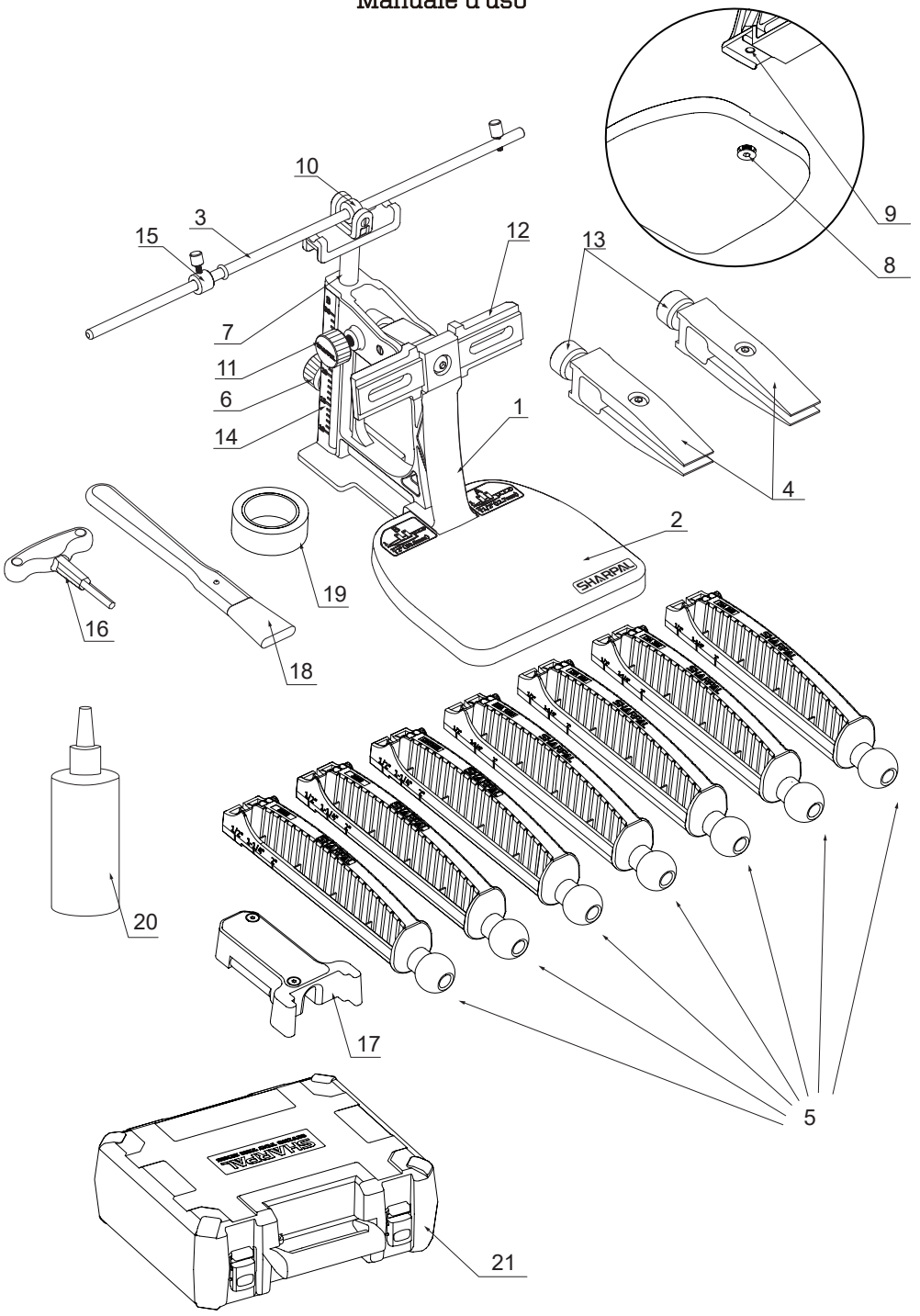
Manuale d'uso



1 Supporto principale

2 Base di affilatura

3 Asta di guida per affilatura (con anello O regolabile)

4 Morsetti per coltelli

5 Piastre abrasive

Abrasivo	Grana	Funzione	Applicazione
Diamante	Extra grossa 220 grana (60 micron)	Riparazione	A secco
Diamante	Grossa 325 grana (45 micron)	Ripristino	A secco
Diamante	Fine 600 grana (25 micron)	Affilatura	A secco
Diamante	Extra fine 1000 grana (15 micron)	Rifinitura	A secco
Ceramica	Grana 3000	Affinatura	A Secco
Pietra da affilare	6000 grana senza ammollo	Lucidatura	Ad acqua
Cuoio		Lucidatura a specchio	A secco

6 Manopola di bloccaggio dell'angolo

7 Barra di supporto

8 Viti di montaggio anti-caduta

9 Foro di montaggio

10 Giunto a cerniera

11 Manopola di rotazione (Flip Knob)

12 Trave Rotante

13 Manopola del morsetto per coltelli

14 Indicatore di angolo con scala A & B

15 Limitatore della piastra abrasiva

16 Chiave a brugola a T
(indicata come "Chiave" nel manuale)

17 Base di riferimento per misuratore dell'angolo

18 Spazzolino per pulizia

19 Nastro adesivo (Masking Tape)

20 Bottiglia di Plastica a Spremere

21 Custodia di Conservazione Resistente

ATTENZIONE:

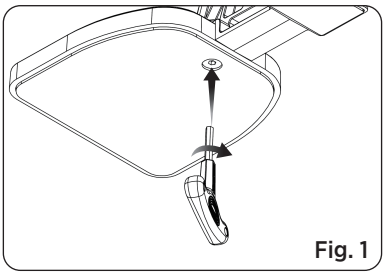
1. Per ridurre il rischio di infortuni, l'utente deve leggere e comprendere questo manuale prima di utilizzare il prodotto. Conservare il manuale per future consultazioni.
2. L'affilatura è un'operazione potenzialmente pericolosa. Mantenere sempre il pieno controllo del coltello e rimanere concentrati per evitare incidenti.
3. Indossare sempre occhiali di protezione e guanti antitaglio durante l'uso.
4. Per evitare graffi, si consiglia di applicare del nastro adesivo sui morsetti per coltelli.

ISTRUZIONI GENERALI:

1. Utilizzare solo le piastre abrasive da 220 grana e 325 grana per ripristinare il filo di lame smussate o danneggiate.
2. Utilizzare la piastra abrasiva diamantata fine, la piastra in ceramica o la pietra per affilare per

coltelli leggermente smussati o di valore.
3. Mantenere il filo e le piastre abrasive puliti durante l'affilatura. Usare lo spazzolino in dotazione o un panno morbido, soprattutto quando si passa a grane più fini.
4. Appoggiare l'asta di guida con la piastra abrasiva nello slot di parcheggio sulla barra di supporto per garantire la sicurezza quando non si sta affilando.
5. Tenere un registro di affilatura per annotare gli angoli precisi del filo e ottenere risultati costanti sui coltelli.
6. Quando non in uso, riporre il kit di affilatura nella custodia per mantenere tutti i componenti organizzati e protetti.
7. NON lasciare mai un coltello montato nel sistema di affilatura quando non viene utilizzato. Conservare sempre i coltelli in modo sicuro.
8. I ricambi abrasivi sono disponibili separatamente.

MONTAGGIO DEL KIT DI AFFILATURA COLTELLI


Fig. 1

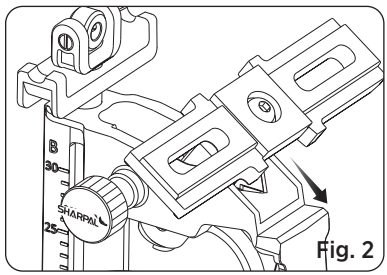
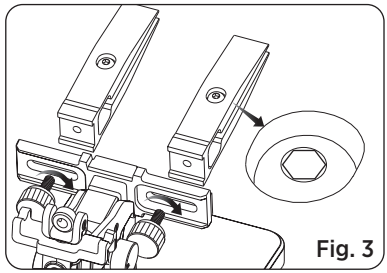


Fig. 2

1. Allineare le viti di montaggio anti-caduta con il foro di montaggio e utilizzare la chiave per fissare saldamente la base di affilatura al supporto principale (Vedi Fig. 1)
2. Allentare la manopola ribaltabile. Ruotare il braccio rotante in posizione orizzontale e premerlo verso il basso fino a quando non è ben inserito nel supporto principale, quindi serrare la manopola di rotazione per garantire che rimanga stabile.

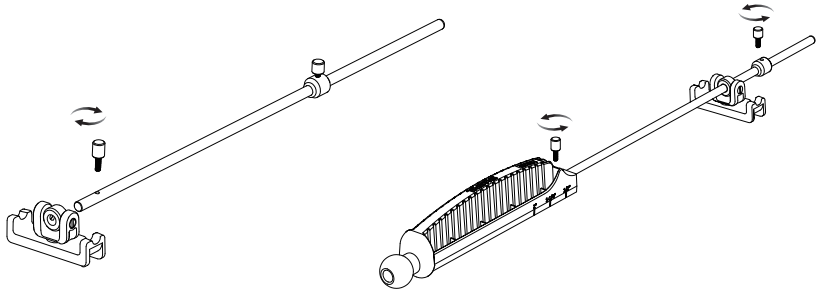
Suggerimento: assicurarsi che la manopola di rotazione sia allentata prima dell'uso. (Vedi Fig. 2)


Fig. 3

3. Posizionare ciascun morsetto per coltelli sul braccio rotante e farli scorrere per adattarli alla lunghezza della lama. Serrare saldamente le manopole dei morsetti per bloccarli in posizione.

Suggerimento: assicurarsi che le viti di fissaggio sui morsetti siano rivolte verso l'alto (Vedi Fig. 3)

4. Nota: Rimuovere i tappi protettivi neri da entrambe le estremità prima dell'uso — proteggono la barra guida durante il trasporto.


Fig. 4

Allentare la vite dell'asta di guida per l'affilatura ed inserire l'asta attraverso il giunto a cerniera. Collegare l'asta di guida per l'affilatura alla piastra abrasiva e serrare saldamente la vite. Regolare la posizione del limitatore della piastra abrasiva secondo necessità per impostare la distanza di affilatura desiderata. (Vedi Fig. 4)

Suggerimento: durante la regolazione del limitatore della piastra abrasiva, assicurarsi che l'alloggiamento anteriore in plastica della piastra non entri in contatto con il filo della lama durante l'affilatura.

5. Appoggiare l'asta di guida per l'affilatura nello slot di parcheggio sulla barra di supporto. (Vedi Fig. 5)

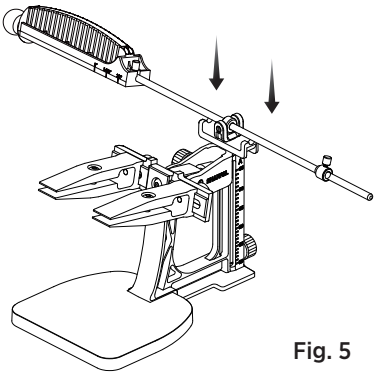


Fig. 5

INSTALLAZIONE DEL COLTELLO E REGOLAZIONE DELL'ANGOLO DI AFFILATURA

1. Coltello standard: lame con una larghezza da 3/5 a 2-3/4 pollici (15–70 mm) devono essere posizionate nella posizione di montaggio **A**, come indicato sull'etichetta della base. L'intervallo dell'angolo di affilatura è 10°–35° (Vedi Fig. 6)

Coltello largo: lame con una larghezza da 2-3/4 a 4-1/3 pollici (70–110 mm) devono essere posizionate nella posizione di montaggio **B**, come indicato sull'etichetta della base. L'intervallo dell'angolo di affilatura è 10°–30° (Vedi Fig. 7)

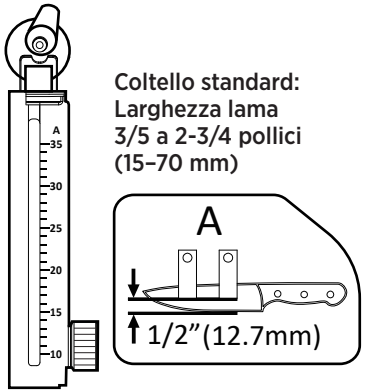


Fig. 6

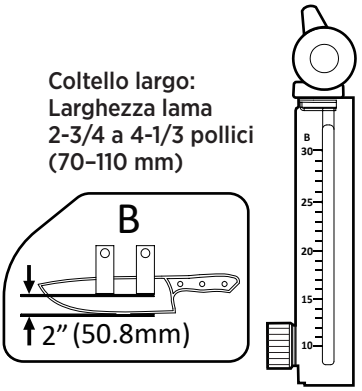


Fig. 7

2. Ogni piastra abrasiva è dotata di tacche di riferimento a 1/2 pollice e 2 pollici. Inserire la lama nei morsetti, regolarla secondo necessità e allinearla con le tacche di riferimento sulla piastra abrasiva per un corretto posizionamento.

Coltello standard: assicurarsi che la distanza dall'estremità del morsetto al filo di taglio sia di 1/2 pollice (12,7 mm).

Coltello largo: assicurarsi che la distanza dall'estremità del morsetto al filo di taglio sia di 2 pollici (50,8 mm). (Vedi Fig. 8)

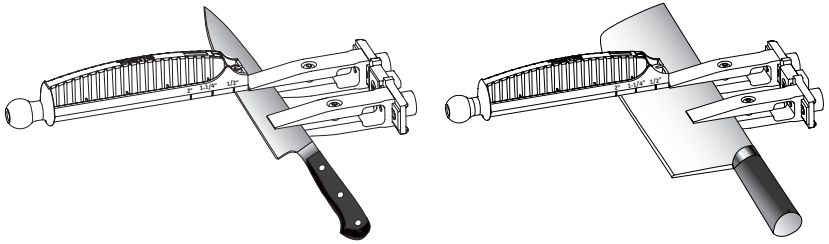
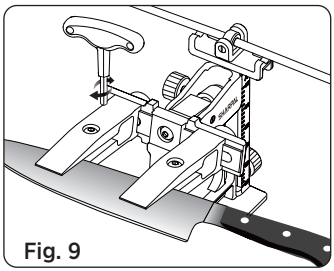


Fig. 8

3. Regolare la posizione della lama in modo che la distanza dall'estremità di ciascun morsetto al filo di taglio sia uguale per entrambi i morsetti. Una volta regolata correttamente la posizione della lama, serrare saldamente le viti di fissaggio di entrambi i morsetti utilizzando la chiave. (Vedi Fig. 9)

Suggerimento: Non serrare completamente la vite di fissaggio del primo morsetto finché la distanza tra entrambe le estremità del morsetto e il filo della lama non è uguale.


Fig. 9

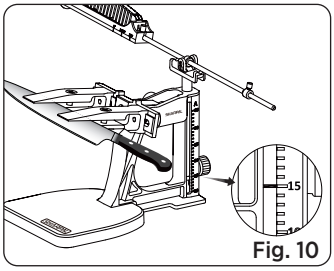
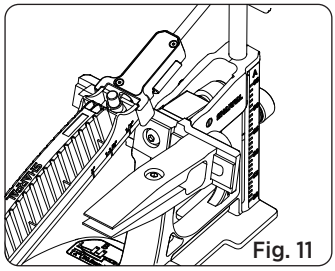


Fig. 10


Fig. 11

Ruotare la manopola di bloccaggio dell'angolo per spostare la barra di supporto verso l'alto o verso il basso finché la linea rossa non si allinea con l'angolo desiderato sulla scala (Vedi Fig. 10). Quindi serrare saldamente la manopola di bloccaggio dell'angolo.

Coltello standard: fare riferimento all'indicatore dell'angolo sulla scala **A**.

Coltello largo: fare riferimento all'indicatore dell'angolo sulla scala **B**.

Base di riferimento per misuratore dell'angolo

Aprire il coperchio del morsetto, agganciare la base all'asta guida e richiudere saldamente il coperchio. In questo modo si ottiene una superficie magnetica piana per il montaggio di un misuratore digitale dell'angolo (Vedi Fig. 11). Il misuratore digitale dell'angolo **non è incluso.**

Nota: Quando si utilizza un misuratore digitale dell'angolo, posizionarlo sulla base di riferimento per misuratore dell'angolo per misurare l'angolo. Se il misuratore viene azzerato sulla base di affilatura 202H, aggiungere 10° alla lettura. Se viene azzerato sulla superficie della lama, non è necessaria alcuna correzione di 10°. La geometria della lama può influire sulla lettura.

Suggerimento per angolo lama sconosciuto

Applicare un pennarello (**non incluso**) sul filo. Regolare la barra di supporto verso l'alto o verso il basso secondo necessità e affilare delicatamente il filo. Quando il segno del pennarello è stato completamente rimosso, lasciando un filo pulito (Vedi Fig. 12), il valore dell'angolo indicato sulla scala (A o B) rappresenta l'angolo corretto di affilatura.

Suggerimento: selezionare la scala angolare A se la distanza dall'estremità del morsetto al filo di taglio è 1/2 pollice (12,7 mm), oppure la scala B se la distanza è 2 pollici (50,8 mm).

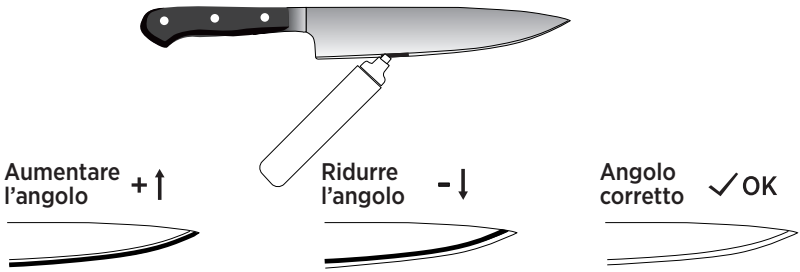


Fig. 12

Lame più larghe di 4-1/3 pollici (110 mm)

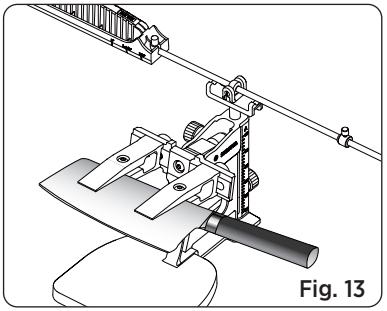
1. Posizionare saldamente la lama il più in profondità possibile all'interno del morsetto. (Vedi Fig. 13)
2. Utilizzare un pennarello (**non incluso**) per segnare il filo.
3. Ruotare la manopola di bloccaggio dell'angolo per spostare la barra di supporto verso l'alto o verso il basso secondo necessità e affilare delicatamente il filo della lama. Quando il segno del pennarello è stato completamente rimosso, si ottiene un filo pulito. (Vedi Fig. 12)
4. Serrare la manopola di bloccaggio dell'angolo in posizione e registrare l'angolo sulla scala **B** per future consultazioni.

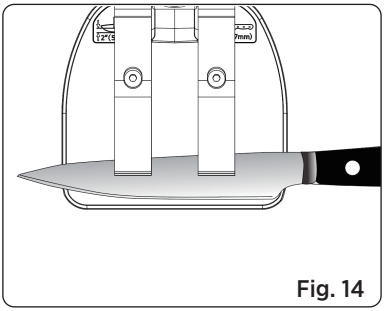
Nota: La distanza di riferimento di 2 pollici non è applicabile in questo caso. Regolare la posizione della lama per garantire un serraggio sicuro e un'affilatura efficace.

Lame più strette di 3/5 di pollice (15 mm)

Regolare la lama nel morsetto in modo da esporne il più possibile, assicurandosi che sia fissata saldamente (Vedi Fig. 14).
Se la lama è troppo stretta, **ignorare la distanza di riferimento di 1/2 pollice (12,7 mm)**

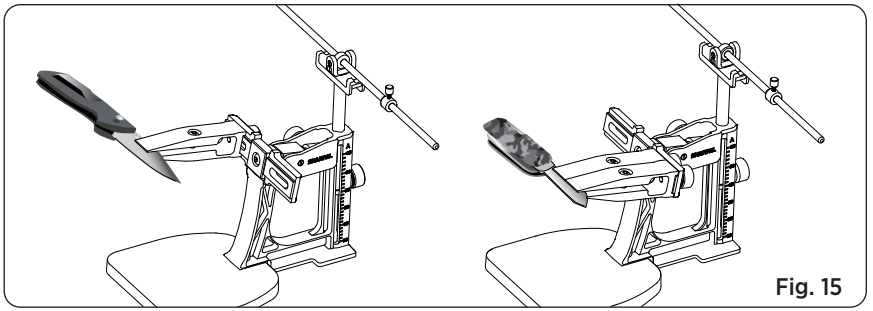
e assicurarsi che sia tenuta saldamente. Seguire gli stessi passaggi indicati sopra, ma registrare l'angolo nella posizione **A**.


Fig. 13


Fig. 14

Lame corte

Un solo morsetto è sufficiente purché la lama sia fissata saldamente. Se un solo morsetto non riesce a fissare la lama in modo sicuro, utilizzare **due morsetti sullo stesso lato** per una maggiore stabilità (Vedi Fig. 15).
Una posizione decentrata del morsetto non influisce sull'angolo di affilatura.


Fig. 15

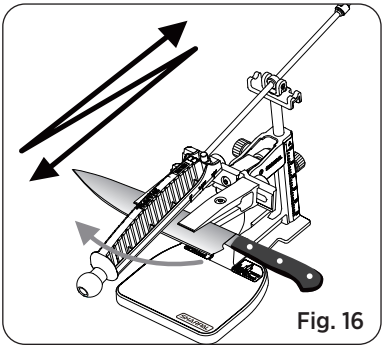
AFFILATURA DEL COLTELLO

Consiglio di sicurezza: assicurarsi che la lama del coltello sia saldamente bloccata e maneggiare con cura il filo durante l'affilatura.

1. Selezionare la piastra abrasiva appropriata in base alle esigenze di affilatura.

2. Applicare una leggera pressione con movimenti lunghi e regolari, iniziando dal tallone della lama. Far scorrere la piastra abrasiva avanti e indietro lungo il filo verso la punta. Fermarsi alla punta della lama. (Vedi Fig. 16)

Suggerimento: applicare una pressione leggera e lasciare che sia l'abrasivo a svolgere il lavoro. Prendersi il tempo necessario per garantire un'affilatura efficace.


Fig. 16

3. Continuare l'affilatura finché non si percepisce una bava lungo tutto il filo sul lato opposto della lama. Allentare la manopola di rotazione, sollevare il braccio rotante e ruotarlo con cautela di 180° per passare al lato opposto della lama. Tenere il manico del coltello per un migliore controllo durante questa fase. (Vedi Fig. 17). Una volta completata la regolazione, serrare saldamente la manopola di rotazione.

Suggerimento: appoggiare l'asta di guida per l'affilatura nello slot di parcheggio sulla barra di supporto quando si gira la lama. Prestare attenzione!

4. Affilare lo stesso numero di passate su questo lato della lama per creare uno smusso uniforme.
5. Passare alle piastre abrasive più fini secondo necessità per ottenere un filo estremamente affilato.

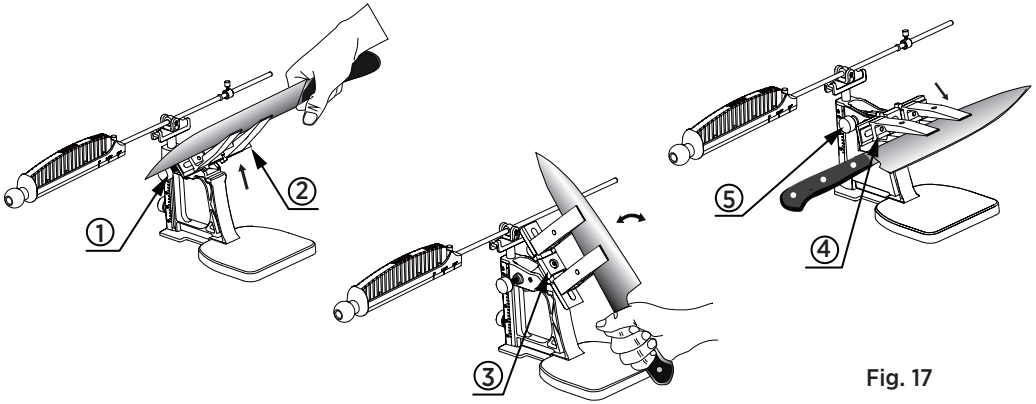


Fig. 17

Suggerimento: Quando si utilizza la pietra per affilare grana 6000, mantenere la superficie umida durante l'affilatura. Aggiungere acqua secondo necessità per mantenere una superficie liscia e ben lubrificata.

Nota: Durante la lucidatura con la striscia in cuoio, muovere sempre la striscia in cuoio verso il basso. Evitare i movimenti avanti e indietro per non tagliare il cuoio (Vedi Fig. 18). **Prima di lucidare, assicurarsi che la lama sia pulita e priva di macchie d'acqua.**

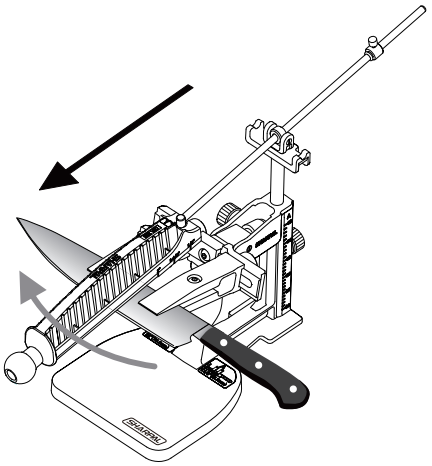


Fig. 18

MANUTENZIONE

1. Pulire il coltello e la piastra abrasiva con la spazzolina dopo l'affilatura per rimuovere eventuali residui.
2. Pulire tutti i componenti con un panno morbido e asciutto per eliminare trucioli metallici e detriti.
3. Dopo l'uso, pulire tutti i componenti e riporre le piastre abrasive in un ambiente asciutto, evitando alte temperature e umidità.

- Guarda il video dimostrativo su YouTube: **bit.ly/202HUVideo**
  Oppure scansiona il codice QR
- I prodotti SHARPAL sono coperti da garanzia contro difetti di materiali e lavorazione per **3 anni** dalla data di acquisto. Questa garanzia esclude i danni dovuti a uso improprio o alterazione, alla normale usura e al naturale deterioramento degli articoli consumabili a causa dell'uso regolare. Inoltre, la garanzia è valida solo per un uso non industriale e non commerciale. Se desideri presentare una richiesta di garanzia, contattaci tramite il sito web di SHARPAL o invia un'e-mail direttamente a **warranty@sharpal.com.**