

Smith's Diamond Sharpening Stones feature multiple layers of micron-sized Monocrystalline diamonds that are securely bonded in nickel to a flat metal surface. The sharpening surface has a unique, overlapping hole design that speeds sharpening by collecting and holding the metal filings that ordinarily build up during the sharpening process. This allows the diamond abrasive to remain clean and clear, and enables you to aggressively sharpen your knife or tool edge to razor sharpness.

Coarse (Yellow), 325 Grit - Designed for aggressive removal of metal to quickly restore dull edges.

Fine (Orange), 750 Grit - Ideal for putting a razor edge on your knives or tools.

Les pierres de diamants Smith's ont plusieurs couches de l'ordre du micron de diamants monocristallin collées dans le nickel sur une surface plate en métal. La surface d'affûtage avec son design unique de petit trou qui collecte et maintient la limaille de fer, qui normalement s'amasse durant l'affûtage. Cela permet à la pierre de rester propre et claire et vous permet d'aiguiser votre couteau ou outil efficacement.

Grossier (Jaune), 325 Grains - Conçu pour un aiguisage agressif pour retablir le tranchant rapidement.

Fin (Orange), 750 Grains - Idéal pour le polissage de votre tranchant.

Smith's piedras de diamantes nitidez característica de múltiples capas de diamantes monocristalinos micras de tamaño que estén bien unidos en níquel a una superficie metálica plana. La superficie de afilado tiene un diseño único, la superposición de hoyos que las velocidades de nitidez mediante la recopilación y la celebración de las limaduras de metal que normalmente se acumulan durante el proceso de afilado. Esto permite que el abrasivo del diamante a permanecer limpio y claro, y le permite enfocar agresivamente el cuchillo o el borde de la herramienta afilada.

Secundarios (Amarillo), 325 Granos - Diseñado para el retiro agresivo de metal para restaurar rápidamente los bordes aburrido.

Multa (Naranja), 750 Granos - Ideal para poner un filo de sus cuchillos o herramientas.

Sharpening Instructions

Diamond stones can be used with a sharpening lubricant (water or honing oil) or dry. Smith's recommends our non-petroleum based Honing Solution for best results. Do not use petroleum based oil as a sharpening lubricant with this stone. **Keep fingers behind finger guard during sharpening or injury could occur.**

1. Select the appropriate diamond stone.

NOTE: A reasonably sharp blade may only require light honing on the FINE diamond stone. The COARSE diamond stone is for extremely dull or damaged blades that require a new cutting edge on the blade or for knives made of extremely hard steel. Always finish the sharpening process on the FINE diamond stone.

2. Place your blade on the end of the stone at the desired sharpening angle and push the blade away from you like you are trying to carve a thin layer off the top of the stone. Pull the knife blade across the stone as you push to sharpen the cutting edge all the way out to the tip of the blade (See Fig. 1). Repeat this stroke 3 or 4 times.

NOTE: Use moderate to light pressure when pushing (let the diamonds do the work) and try to keep the same angle with each stroke.

3. Now, sharpen the other side of the blade by placing your blade on the opposite end of the Diamond Stone and pulling the blade towards you. Again, try carving a thin layer off the top of the stone and pull the blade across the stone as you pull the blade towards you. (See Fig. 2) Repeat this stroke 3 or 4 times.

4. Continue steps 2 and 3 until you feel your blade is truly sharp. Remember, maintaining a consistent angle and doing the same number of strokes on each side of the blade is the key to obtaining the sharpest edge.

Break-In Period:

The initial aggressive cutting speed of all Diamond Sharpening Stones will slow with use. At the same time, the abrasive finish will improve. Do not be confused by this break-in process; it is normal and should be expected. Your diamond stone is breaking in, NOT wearing out.

HOOKS:

Place the hook in the groove and rub the point of the hook back and forth until sharp.

Care & Storage:

Always wipe off the diamond stones' surface after use and before storing. Occasionally, clean the surface with soapy water and a mild brush. Stones store in handle.

Instructions d'affûtage:

Les pierres de diamants peuvent être utilisées avec un lubrifiant à aiguiser (eau ou huile) ou a sec. Smith's prescrit l'utilisation de son huile d'affûtage pour un meilleur résultat. Ne pas utiliser une huile à base de pétrole. **Gardez vos doigts derrière protège-doigts durant l'affûtage ou des blessures pourraient survenir.**

1. Sélectionnez la pierre de diamant appropriée. **REMARQUE:** Une lame plutôt aiguisée n'exigera qu'un simple affilage sur la pierre fine. La pierre de diamant grossière est conçue pour les lames endommagées nécessitant tant un nouveau tranchant ou les lames en acier très dur. Toujours terminez votre affûtage sur la pierre Fine.

2. Placez votre lame à l'angle désiré sur l'extrémité inférieure de la pierre et poussez la lame vers l'autre extrémité jusqu'à aiguiser la pointe de votre couteau (voir Fig. 1). Répétez ceci 3-4 fois.

REMARQUE: utilisez une pression modérée et essayez de garder le même angle pour chaque passage.

3. A présent, aiguiser l'autre côté de la lame en la plaçant sur l'extrémité supérieure et en tirant la lame vers vous (voir Fig. 2). Répétez ceci 3-4 fois.

4. Répétez les étapes 2 et 3 jusqu'à ce que votre lame soit aiguisée. Toujours essayez de garder un angle constant des 2 côtés pour un bon affûtage.

Période de rodage:

L'aiguisage agressif se réduira avec le temps mais l'effilage sera amélioré. Ceci est normal dans l'utilisation de cette pierre.

HAMEÇONS

1. Placez l'hameçon dans la rainure et frottez le jusqu'à aiguisage.

Soins et rangement: Essuyez la pierre après usage. Occasionnellement lavez votre pierre avec une eau savonneuse et une brosse. La pierre se range dans sa poignée.

Instrucciones para afilar

Piedras de diamante se puede usar con un lubricante de afilado (agua o aceite de bruñido) o seco. Smith's recomienda nuestro no a base de petróleo solución perfeccionar para obtener mejores resultados. No utilizar el aceite a base de petróleo como lubricante afilar con esta piedra. **Mantenga los dedos detrás de protección para los dedos durante el afilado o lesiones podrían ocurrir.**

1. Seleccionar la piedra de diamante apropiado. **NOTA:** una hoja afilada razonablemente sólo podrán exigir bruñido luz sobre la piedra de diamante fino. la piedra de diamante de grano grueso es para las hojas muy aburrida o dañados que requieren una nueva arista de corte de la cuchilla o los cuchillos de acero muy duro. siempre terminar el proceso de afilado en la piedra de diamante fino.

2. Lugar de la hoja en el extremo de la piedra en el ángulo deseado afilado y empuje la cuchilla lejos de ti como si estuviera tratando de labrarse una capa delgada de la parte superior de la piedra. tire de la hoja del cuchillo en la piedra como se presiona para agudizar la vanguardia todo el camino hasta la punta de la hoja (ver fig. 1). Repita este movimiento 3 o 4 veces.

NOTA: El uso de moderada a ligera presión al empujar (el que los diamantes hacer el trabajo) y tratar de mantener el mismo ángulo con cada golpe.

3. Ahora, afile el otro lado de la hoja mediante la colocación de la hoja en el extremo opuesto de la piedra de diamante y tirar de la hoja hacia usted. de nuevo, intenta forjar una capa delgada de la parte superior de la piedra y se saca la hoja a través de la piedra como usted tira de la hoja hacia usted. (Ver fig. 2) repetir este movimiento 3 o 4 veces.

4. Seguir los pasos 2 y 3 hasta que sienta que la hoja es realmente fuerte. Recuerdo, manteniendo un ángulo constante y haciendo el mismo número de golpes en cada lado de la hoja es la clave para obtener la más nítida ventaja.

Período de rodaje:

La velocidad inicial de corte agresivo de todos los diamantes piedras de afilar se reducirá con el uso. al mismo tiempo, el acabado abrasi vos mejorará. no ser confundido por esta ruptura en el proceso, es normal y debe ser esperado. su piedra de diamante se está rompiendo en el, no llevar a cabo.

ANZUELOS:

Coloque el gancho en la ranura y frotar la punta del gancho de un lado a otro hasta que fuerte.

Cuidado y almacenamiento: Siempre limpie la superficie de las piedras de diamante después de su uso y antes de guardarlo. de vez en cuando, limpie la superficie con agua jabonosa y un cepillo suave. tienda de piedras en el mango.