

# Chef'sChoice<sup>®</sup> Manual Diamond Hone Model G436

For 15° Asian and  
20° Euro/American Blades  
Sharpening Instructions



## ENGLISH

Congratulations! By selecting the innovative Chef'sChoice<sup>®</sup> Manual Diamond Hone sharpener, you will have the pleasure of knives that are sharper and stay sharp longer than those you may have sharpened using conventional manual sharpeners.

The Chef'sChoice Diamond Hone Model G436 is a unique three stage diamond sharpener that is ideal for creating a razor sharp edge on 15° Asian double-faceted blades and all popular European or American style 20° knives. It can also be used for sporting, pocket and serrated blades. This novel three stage design, using diamond and ultrafine ceramic abrasives, features a two step sharpening and honing process for placing a razor-sharp longer lasting edge on your knives.

Serrated knives sharpen quickly in Model G436 using only the second stage. Position knife blade with other hand in the First Stage slot (marked 1.) Center the

polished in Stage 3. The sharpener can be used either right handed or left handed.

Both sides of the knife edge are simultaneously shaped and sharpened. This construction ensures that the edges are well formed and very sharp every time. The abrasives for the first two stages consist of selected 100% diamond crystals embedded on unique interdigitating steel support plates. The honing stage 3 utilizes a fine ceramic abrasive. The Model G436 consistently outperforms conventional sharpeners that use less efficient abrasives and lack any control of the sharpening angle.

Straight-edge knives sharpened on the Model G436 will be "shaving sharp" with a mild "bite" that helps them cut effortlessly through tomatoes, other vegetables and fruits. It makes cutting and slicing a pleasure and removes the drudgery of working with dull knives.

This sharpener creates a double-beveled longer-lasting arch-shaped edge which is stronger than conventional "V-shaped" or hollow ground edges. This unique arch structure ensures a sharper edge that will stay sharp longer.

Place the sharpener on a secure level surface. Clean the knife well before sharpening. Hold the sharpener handle with left hand (if right handed) keeping index finger and thumb behind the partitioning wall of sharpening section. Position knife blade with other hand in the First Stage slot (marked 1.) Center the

razor sharp "micro-blades" along the dominant teeth enhancing the cutting action and reducing the sawing and tearing action otherwise typical of serrated blades. Even new "factory-fresh" serrated knives frequently have poorly formed, dull saw-teeth that can benefit from sharpening in Stage 2 of the Model G436. The Model G436 restores dull teeth to better-than-new condition. The cutting effectiveness of the serrations depends almost entirely on the sharpness of the points (edges) of the teeth. It is not necessary to sharpen the sides and bottoms of the scallops between the teeth, since in general, they are not doing the cutting.

### TO SHARPEN ASIAN SANTOKU OR OTHER 15° DOUBLE-FACETED EDGE BLADES

(See Figure 1)

#### Sharpening (Use Stage 1)

Move the knife to Stage 1 and perform two (2) back and forth strokes using just enough downward pressure to insure steady and consistent contact with the sharpening elements. Keep the blade centered left and right, avoiding contact with the sides of the slot. After two light full strokes in Stage 1, again test the blade sharpness using a sheet of paper or a tomato. When fully finished the knife should cut paper easily and smoothly. Make a few additional pairs of strokes if necessary, but keep in mind honing with the ceramic abrasives requires far fewer strokes than in the previous stage. You should now have a very sharp and durable edge. To re-sharpen, repeat the above sharpening and honing steps for this style knife.



Figure 1.



Figure 2.



Figure 3.



Figure 4.

blade (left and right) in the slot so that the face of the blade does not touch either side wall of the slot. Slide the blade repeatedly forward and back toward you along its full length in Stage 3. Apply only modest downward pressure as it is sharpened. (Avoid excessive downward pressure on blade that might excessively wear the sharpening elements.) Unless the blade is very dull, twenty-five (25) to fifty (50) back and forth full strokes will likely suffice. Otherwise continue sharpening (back and forth strokes) until the knife is sharp enough to cut paper well or slice easily thru a tomato. If the knife is very dull, one hundred or more full strokes may be needed the first time to fully sharpen in Stage 3. This completes the first sharpening step. Proceed to honing in Stage 3.

#### Honing (Use Stage 3)

(See Figure 2)

#### TO SHARPEN ALL 20° EURO/AMERICAN KNIVES

#### Sharpening (Use Stage 2)

(See Figure 3)

Clean the knife well before sharpening. Follow the techniques described above, but sharpen only in Stages 2 and 3 as follows:

Position the blade in the Second Stage slot (marked 2). Center the blade

(left and right) in the slot so that the face of the blade does not touch either side wall of the slot. Slide the blade repeatedly

forward and back toward you along its full length in Stage 2. Apply only modest downward pressure as it is sharpened.

After two light full strokes in Stage 2, again test the blade sharpness using a sheet of paper or a tomato. When fully finished the knife should cut paper easily and smoothly. Make a few additional pairs of strokes if necessary, but keep in mind honing with the ceramic abrasives requires far fewer strokes than in the previous stage. You should now have a very sharp and durable edge. To re-sharpen, repeat the above sharpening and honing steps for this style knife.

(Avoid excessive downward pressure on blade that might excessively wear the sharpening elements.) Unless the blade is very dull, twenty-five (25) to fifty (50) back and forth full strokes will likely suffice. Otherwise continue sharpening (back and forth strokes) until the knife is sharp enough to cut paper well or slice easily thru a tomato. If the knife is very dull, one hundred or more full strokes may be needed the first time to fully sharpen in Stage 3. This completes the first sharpening step. Proceed to honing in Stage 3.

#### Maintenance

- The exterior can be cleaned with a damp, soft cloth.
- No oils or other lubricating liquids are necessary with this sharpener.

- The ceramic abrasive rods in the honing stage are replaceable. Contact The Legacy Companies customer service for a replacement assembly that includes installation instructions.

- This sharpener is not designed for scissors.

**Limited Warranty:** Used with normal care, this EdgeCraft product, designed for hand use only, is guaranteed against defective material and workmanship for a period of 1 year from the date of purchase ("Warranty Period"). We will repair or replace, at our option, any product or part that is defective in material or workmanship without charge if the product is returned to us postage prepaid, with dated proof of purchase, within the Warranty Period. This Limited Warranty does not cover replacement or abrasive pads necessitated by use of the product or product damage resulting from misuse. ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO THE WARRANTY PERIOD. EDGECAST CORPORATION SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. Some States do not allow limitations on how long an implied warranty lasts and some States do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This Limited Warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. This warranty applies only to normal household use of this sharpener and is void for industrial or commercial use.

**FRANÇAIS**  
**Aiguiseur manuel**  
**Diamond Hone**  
**Modèle G436**  
**Pour les lames asiatiques à 15° et européennes/américaines à 20°**  
**Instructions d'affûtage**  
**Félicitations !** En choisissant l'aiguiseur manuel Diamond Hone Chef'sChoice produit d'une conception innovante, vous bénéficiez de couteaux dont le tranchant est plus durable que celui obtenu avec les aiguiseurs manuels traditionnels.

**COMMENT AIGUISER LE SANTOKU ASIATIQUE OU D'AUTRES TRANCHANTS À DOUBLE FACE DE 15°**

(Voir figure 1)

**Affûtage (Utilisez le Module 1)**  
Placez l'aiguiseur sur une surface de travail plane et stable. Nettoyez parfaitement le couteau avant de l'aiguisez. Tenez le manche de l'aiguiseur avec la main gauche (si vous êtes droitier) en gardant l'index et le pouce derrière la paroi de séparation de la partie d'aiguisez. Positionnez la lame du couteau avec l'autre main dans la fente du Module 1 (marqué n°1). Centrez la lame (à gauche et à droite) dans la fente de sorte que la face de la lame ne touche aucune des parois. Faites glisser la lame en avant puis vers vous, sur toute sa longueur, dans le Module 1. Exercez une légère pression vers le bas.

Tandis qu'il s'aiguise. (Évitez d'exercer une pression vers le bas excessivement sur la lame car cela pourrait abîmer les éléments d'affûtage).

À moins que la lame ne soit trop émoussée ou n'ait jamais été aiguisee à 15° auparavant, vingt-cinq (25) à cinquante (50) mouvements de va-et-vient sont généralement suffisants. Sinon, continuez d'aiguisez (mouvements de va-et-vient) jusqu'à ce que la lame soit suffisamment tranchante pour couper parfaitement du papier ou trancher facilement une tomate.

Si le couteau est très émoussé ou si son tranchant est supérieur à 15°, au moins une centaine de mouvements peuvent être nécessaires la première fois pour ajuster son angle et l'aiguisez dans le Module 1.

les côtés et le fond des creux situés entre les dents, étant donné qu'en général, ils n'interviennent pas dans la coupe.

**les côtés et le fond des creux situés entre les dents, étant donné qu'en général, ils n'interviennent pas dans la coupe.**

**COMMENT AIGUISER LE SANTOKU ASIATIQUE OU D'AUTRES TRANCHANTS À DOUBLE FACE DE 15°**

(Voir figure 1)

**Affûtage (Utilisez le Module 1)**  
Placez l'aiguiseur sur une surface de travail plane et stable. Nettoyez parfaitement le couteau avant de l'aiguisez. Tenez le manche de l'aiguiseur avec la main gauche (si vous êtes droitier) en gardant l'index et le pouce derrière la paroi de séparation de la partie d'aiguisez. Positionnez la lame du couteau avec l'autre main dans la fente du Module 1 (marqué n°1). Centrez la lame (à gauche et à droite) dans la fente de sorte que la face de la lame ne touche aucune des parois. Faites glisser la lame en avant puis vers vous, sur toute sa longueur, dans le Module 1. Exercez une légère pression vers le bas.

Tandis qu'il s'aiguise. (Évitez d'exercer une pression vers le bas excessivement sur la lame car cela pourrait abîmer les éléments d'affûtage).

À moins que la lame ne soit trop émoussée ou n'ait jamais été aiguisee à 15° auparavant, vingt-cinq (25) à cinquante (50) mouvements de va-et-vient sont généralement suffisants. Sinon, continuez d'aiguisez (mouvements de va-et-vient) jusqu'à ce que la lame soit suffisamment tranchante pour couper parfaitement du papier ou trancher facilement une tomate.

Si le couteau est très émoussé ou si son tranchant est supérieur à 15°, au moins une centaine de mouvements peuvent être nécessaires la première fois pour ajuster son angle et l'aiguisez dans le Module 1.

## ESPAÑOL

### Afilador Manual Diamond Hone®

#### Instrucciones para afilar hojas de corte asiáticas de 15° y euro/americanas de 20°

y muy afilados. Los abrasivos de las dos primeras fases consisten en selectos cristales 100% de diamante, que se integran sobre exclusivas placas de soporte de acero interdigitantes. La fase 3 de afilado utiliza un abrasivo de cerámica fina. El Modelo G436 sobrepasa consistentemente en rendimiento a los afiladores convencionales que usan abrasivos menos eficientes y no tienen control del ángulo de afilado.

#### PARA AFILAR HOJAS ASIÁTICAS SANTOKU U OTRAS DE 15° CON FILO DE DOBLE CARA

(Ver Figura 1)

#### AFILAR (USAR FASE 1)

Los cuchillos de borde recto afilados con el Modelo G436 tendrán "filo para afeitar" con "mordida" suave que ayuda a que corten sin esfuerzo tomates, otros vegetales, y frutas. Este producto hace que cortar y rebanar sea un placer y elimina el trabajo arduo que conlleva usar cuchillos sin filo. Este afilador genera un borde muy duradero, en forma de arco y con doble biselado, que resulta más fuerte que los bordes convencionales en forma de V o cóncavos. Esta estructura única en arco garantiza un filo más agudo que se conservará por más tiempo.

Los cuchillos dentados se afilan rápidamente con el Modelo G436 usando sólo la segunda fase. Los diamantes especiales generan en esta fase "micro-hojas" con filo de navaja a lo largo del diente dominante y así refuerzan la acción de cortar, a la vez que reducen la acción de serrar y desgarrar que es típica de las hojas de corte dentadas. Incluso los cuchillos dentados "huevos de fábrica" suelen tener dientes mal conformados y con poco filo, los cuales pueden beneficiarse al afilarse en la Fase 2 del Modelo G436. El afilador puede usarse a la derecha o a la izquierda.

Ambos lados del borde del cuchillo adquieren forma y filo simultáneamente. Esta elaboración garantiza que los bordes queden siempre bien formados

pasadas la primera vez para rectificar por completo el ángulo y afilar en la Fase 1. Esto completa el paso de afilado en la Fase 1. Procedemos al siguiente paso: bruñido.

#### BRUÑIR (USAR LA FASE 3)

(Ver Figura 2)

(No use la Etapa 2 para este tipo de hoja).

Mueva el cuchillo a la Fase 3 y dé dos (2) pasadas completas hacia delante y atrás aplicando tan sólo presión hacia abajo para asegurar el contacto sostenido y continuo con las superficies de bruñido.

Mantener la hoja de corte centrada, entre derecha e izquierda, evitando contacto con los laterales de la ranura. Luego de dos ligeras pasadas completas en la Fase 3, comprobar de nuevo el filo de la hoja de corte usando una hoja de papel o un tomate.

Si está completamente afilado, el

cuchillo cortará el papel con facilidad y sin problemas.

Si el cuchillo es muy romo

o demasiado duro

o demasiado suave

o demasiado blando

o demasiado duro

o demasiado suave

o demasiado blando

o demasiado duro

o demasiado suave

o demasiado blando

o demasiado duro

o demasiado suave

o demasiado blando

o demasiado duro

o demasiado suave

o demasiado blando

o demasiado duro

o demasiado suave

o demasiado blando

o demasiado duro

o demasiado suave

o demasiado blando

o demasiado duro

ranura de la segunda etapa (marcada como 2.) Centrar la hoja (a izquierda y derecha) en la ranura de manera que la cara de la hoja no toque ninguno de los laterales de la ranura. Deslizar la hoja repetidamente hacia adelante y hacia atrás a lo largo de su longitud completa en la Etapa 2. Aplicar sólo presión moderada hacia abajo a medida que se afila. (La presión excesiva hacia abajo sobre la hoja pudiera provocar el desgaste excesivo de los elementos afiladores).

A menos que la hoja tenga muy poco filo, entre veinticinco (25) y cincuenta (50) pasadas completas hacia delante y atrás serían suficientes. De lo contrario hay que continuar afilando (en pasadas hacia delante y hacia atrás) hasta que el cuchillo quede suficientemente afilado como para cortar bien un papel o rebanar un tomate con facilidad. Si el cuchillo es muy romo

o demasiado duro

o demasiado suave

o demasiado blando

o demasiado duro

o demasiado suave

o demasiado blando

o demasiado duro

o demasiado suave

o demasiado blando

o demasiado duro

o demasiado suave

o demasiado blando

o demasiado duro

o demasiado suave

o demasiado blando

o demasiado duro

o demasiado suave

o demasiado blando

o demasiado duro

o demasiado suave

o demasiado blando

o demasiado duro

o demasiado suave

o demasiado blando

o demasiado duro

el papel con facilidad y sin problemas.

Pueden darse unas pocas pasadas adicionales si es necesario, pero tenga en cuenta que amolar con abrasivos de cerámica requiere menos pasadas que en las fases previas. Ahora usted debe tener un filo duradero y muy agudo. Para volver a afilar, repita los pasos de afilado y pulido anteriores para este modelo de cuchillo.

#### PARA AFILAR HOJAS DE CORTE DENTADAS

Los cuchillos dentados deben afilarse sólo en la Fase 2 (Ver Figura 4).

Luego de unas 25 pasadas completas hacia delante y atrás en la Fase 2, examine el filo para confirmar si el metal ha sido removido en al menos uno de los lados del filo. Si el filo ha sido removido, continúe con pasadas adicionales, así que las limitaciones o exclusiones expuestas más arriba pudieran no aplicarse a su caso en particular. Esta garantía limitada concede a usted derechos legales específicos, y usted pudiera tener también otros derechos, que varían de un estado a otro. Esta garantía se aplica sólo al uso doméstico normal del afilador y queda anulada por uso comercial o industrial.

Garantía limitada: Este producto EdgeCraft está diseñado sólo para uso manual. Para condiciones normales de cuidado tiene garantía contra defectos de material y fabricación por 1 año a partir de la fecha de compra ("Plazo de garantía"). Reparamos o reemplazamos, a nuestra discreción, todo producto o elemento defectuoso en el nivel de los materiales o componentes que no son de fabricación gratuita si el producto nos es devuelto por colisón o arañazos acompañados de una prueba de compra fechada durante la período de garantía. Esta garantía limitada no cubre la reposición ni almacendillas abrasivas necesitadas para usar el producto ni daños resultantes del uso indebido. TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUSO AQUELLAS DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA DETERMINADO PROPÓSITO, QUEDAN LIMITADAS AL PLAZO DE GARANTÍA. EDGECAST CORPORATION NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL NI CONSECUENTE. Algunos estados no permiten limitaciones de la duración de una garantía implícita y otros no permiten la exclusión ni limitación de daños incidentales o consecuentes, así que las limitaciones o exclusiones mencionadas anteriormente no aplican.

## DISEÑADO Y ENSAMBLADO EN LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.

The Legacy Companies

149 Cleveland Drive, Paris, KY 40361

Chef'sChoice® y EdgeCraft® son marcas registradas de EdgeCraft Corporation. Este producto pudiera estar amparado por una o más patentes de EdgeCraft y/o brevets en cours d'enregistrement tels qu'indiqués sur el producto.

© 2021 The Legacy Companies

E21

En/Fr/Sp

G436select\_inst\_v1\_EFS

chefchoice.com