

Aplicación de clientes núm. 276: Afilar cuchillos

Autor: Dominik Funk, Fürth, Alemania

Así se afila el cuchillo bueno - ¡Hasta luego imperfecciones!

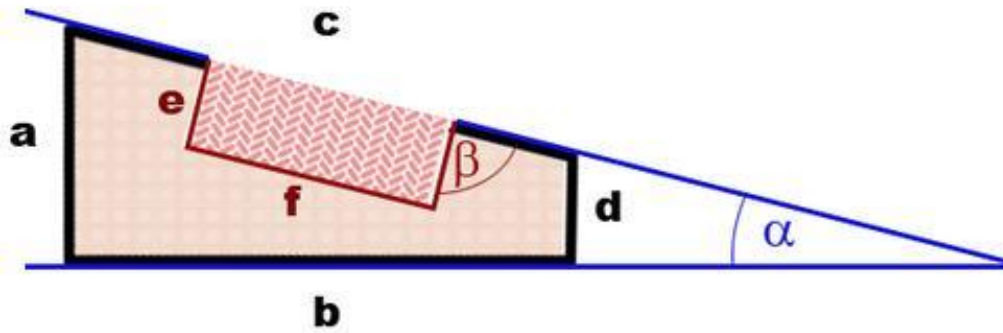


Al afilar cuchillos de cocina es importante mantener un ángulo constante de unos 15° entre el cuchillo y el bloque afilador para obtener un buen resultado. Con poco esfuerzo es posible construir un listón que ayude a mantener el ángulo mientras se afila.

Material necesario:

- Perfil de madera, 15-20 cm de largo
- 3 discos magnéticos del tipo S-10-03-N (www.supermagnete.de/spa/S-10-03-N)
- Pegamento UHU plus endfest 300 (www.supermagnete.de/spa/M-15)

Para construir el listón se coge un perfil de madera de medidas parecidas a las del cuchillo, se corta a lo largo y con un cepillo o una lija se deja a 2 cm de ancho y 0,9 cm de alto. A continuación se dibuja la altura d (ver esquema abajo para las medidas) y se procede.



α : 15°	d: 4mm
a: 0,9cm	e: Höhe Magnet + 1mm
b: 2,0cm	f: Durchm. Magnet + 0,5mm
c: 2,1cm	β : 90°

© supermagnete.com

Ahora se marcan en el centro de la superficie c en distancias regulares 3 puntos para taladrar los agujeros.

Al taladrar tenga cuidado de que los agujeros no sean demasiado profundos (3,5-4 mm) y que queden en 90° respecto a la superficie.

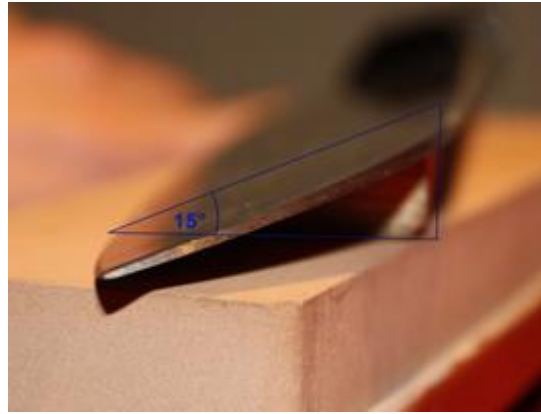
Ahora ya sólo tiene que pegar los imanes a ras.

El listón terminado tiene este aspecto:



© supermagnete.com

Para afilar solamente hay que colocar el listón sobre el cuchillo y ajustarlo de manera que quede en paralelo a la hoja. El listón se adhiere al cuchillo gracias a los imanes y no se resbala. Ahora ya sólo falta ajustar la distancia a la hoja, de tal forma que el filo quede justo sobre la piedra de afilar.



Al afilar hay que tener en cuenta que el listón repose recto - de esta forma se mantendrá un ángulo constante (15° con el cuchillo).

En internet hay algunas instrucciones y vídeos sobre técnicas de afilado (Criterio de búsqueda: afilar cuchillos).



Artículos empleados

M-15 (www.supermagnete.de/spa/M-15)

3 x S-10-03-N (www.supermagnete.de/spa/S-10-03-N)

En línea desde: 12.10.2009

¿Ha descubierto un uso interesante para nuestros imanes? ¡Escribanos de qué se trata! Si su artículo es publicado le obsequiaremos con un **vale Supermagnete por valor de EUR 30**. Más información: www.supermagnete.de/spa/project_terms.php

Los derechos de autor sobre el contenido completo de esta página (textos, fotos, vídeos, documentos, etc.) permanecen bajo propiedad del autor o supermagnete.com. Sin el debido consentimiento expreso el contenido no podrá ser copiado o usado de cualquier otra forma.