

Klantentoepassing nr. 276: Messen gelijkmatig slijpen

Auteur: Dominik Funk, Fürth, Duitsland

Zo wordt het goede mes eindelijk correct geslepen - weg met de oneffenheden!

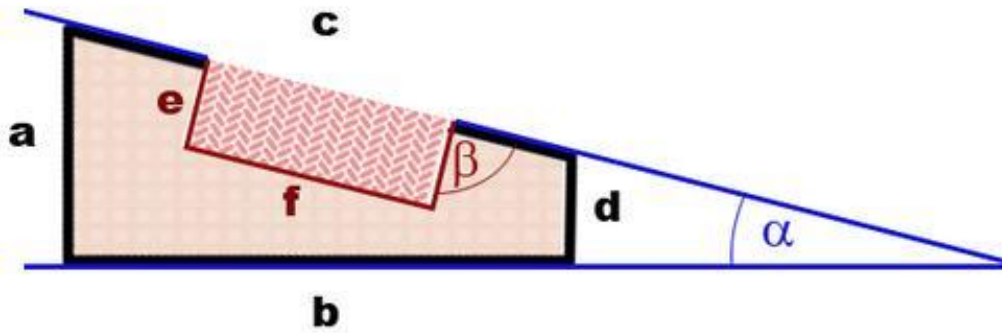


Bij het slijpen van keukenmessen is het belangrijk, een constante hoek van ca 15° tussen het mes en de slijpsteen aan te houden om een behoorlijk resultaat te verkrijgen. Een strip, die helpt bij het slijpen de juiste hoek aan te houden, kan men zelf met weinig moeite vervaardigen.

Benodigd materiaal:

- Houtprofiel, 15-20 cm lang
- 3 schijfmagneten van het type S-10-03-N (www.supermagnete.de/dut/S-10-03-N)
- UHU plus endfest 300 (www.supermagnete.de/dut/M-15) lijm

Om het hulplatje te maken neemt men een houtprofiel van zo goed mogelijk passende afmetingen, snijdt het op de juiste lengte en brengt het met een schaaf en/of schuurpapier op maat : 2 cm breed en 0,9 cm hoog. Vervolgens tekent men de hoogte d aan (zie onderstaande schets) en doet nog een keer hetzelfde.



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

Nu markeert men op de bovenkant c precies in het midden op gelijkmatige afstanden van elkaar drie punten voor de drie boorgaten.

Bij het boren moet men erop letten, niet te diep (3,5-4 mm) en haaks t.o.v. de bovenzijde te boren.

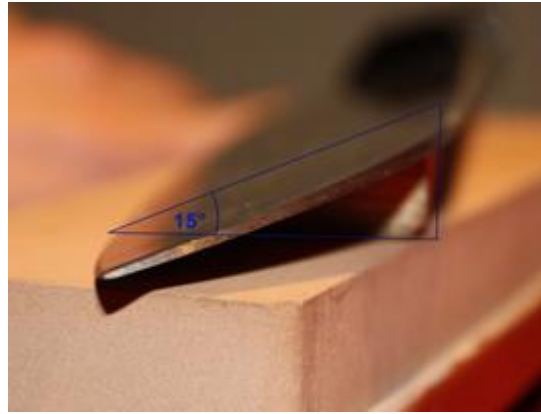
Nu moeten alleen nog de magneetschijven met lijm worden ingelaten.

Zo ziet het plankje er uit wanneer het klaar is:



© supermagnete.com

Voor het slijpen plaatst men nu eenvoudigweg het balkje op het mes en lijnt het zo uit, dat het parallel aan het snijvlak ligt. Het balkje blijft nu dankzij de magneten goed aan het mes vastzitten en verschuift niet meer. Nu moet alleen nog de afstand tot het snijvlak zo worden ingesteld, dat de onderkant geheel recht op het slijpblok steunt.



Bij het slijpen moet men er alleen nog maar op letten, dat het plankje vlak tafel ligt - dan houdt men automatisch een constante hoek aan (15° met bovenstaande afmetingen).

Op het internet bevinden zich enkele handleidingen en video's over de techniek van het slijpen, die eenvoudig te vinden zijn: (Zoekwoord: messen slijpen, handleiding).



Gebruikte artikelen

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

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

Online sinds: 12.10.2009

Heeft u ook een interessante toepassing voor onze supermagneten gevonden? Schrijf ons wat u gedaan heeft! Wanneer wij uw verhaal hier publiceren, ontvangt u een **supermagnete waardebon ter waarde van EUR 30**. Verdere informatie: www.supermagnete.de/dut/project_terms.php

Het auteursrecht op de complete inhoud van deze bladzijde (teksten, foto's, video's, documenten enz.) ligt bij de auteur respectievelijk bij supermagnete.com. Zonder uitdrukkelijke toestemming mag de inhoud noch worden gecopieerd, noch elders worden gebruikt.