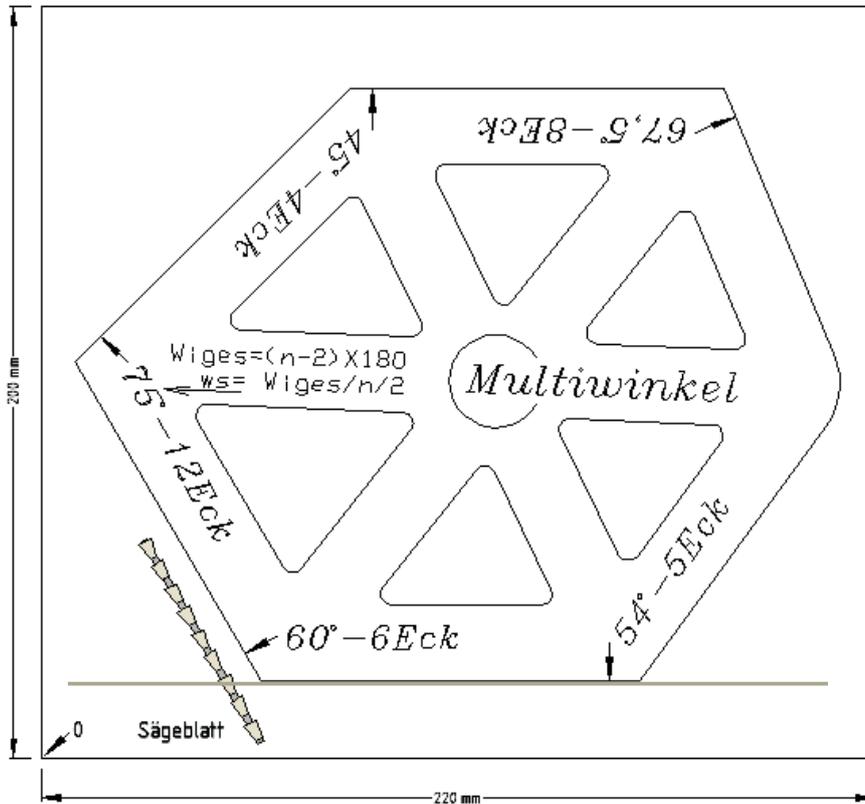




Projekt: Multiwinkel für 4, 5, 6, 8 u. 12-Eck Rahmen

„Andys Werkstatt“ (YT) hat einen Multiwinkel vorgestellt mit dem sich für Vielecke die passenden Sägeblattwinkel leicht an der Säge einstellen lassen. Zum Üben habe ich das Ding in TurboCad konstruiert und mit meiner Selbstbaufräse gefertigt. In der Praxis nutze ich einen „Bevel Level“ zum exakten Einstellen der Sägeblattneigung.

Die CAD-Projektzeichnungen und ESTLCAM- Dateien sind in meiner Dropbox unter GTS10.. zu finden.



Zuschnitthilfe für gleichseitige Vielecke

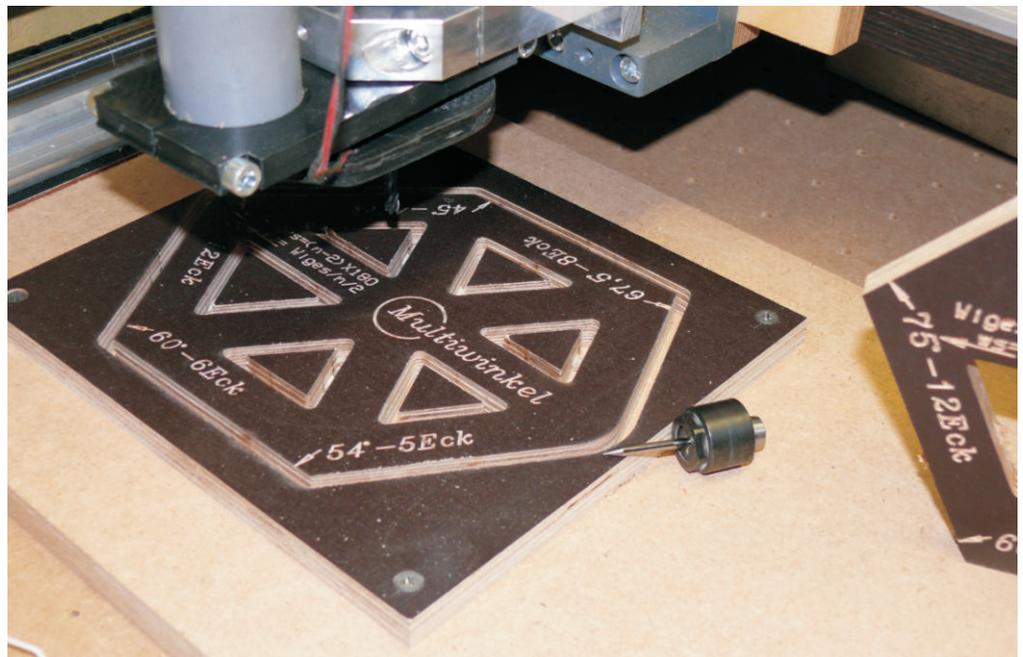
Material:
Siebdruckplatte 12mm, 220x200mm

ESTLCAM:
Schrift Stichel 30° 0,2mm t=0,6mm
Kreis " " " t=1,0mm

Ausschnitte und Teil mit Anbindung
Fräser 6mm 3z z+ 3,2mm t= 12,5 mm

Berechnung:
Alle Innenwinkel, dann halber Einzelwinkel

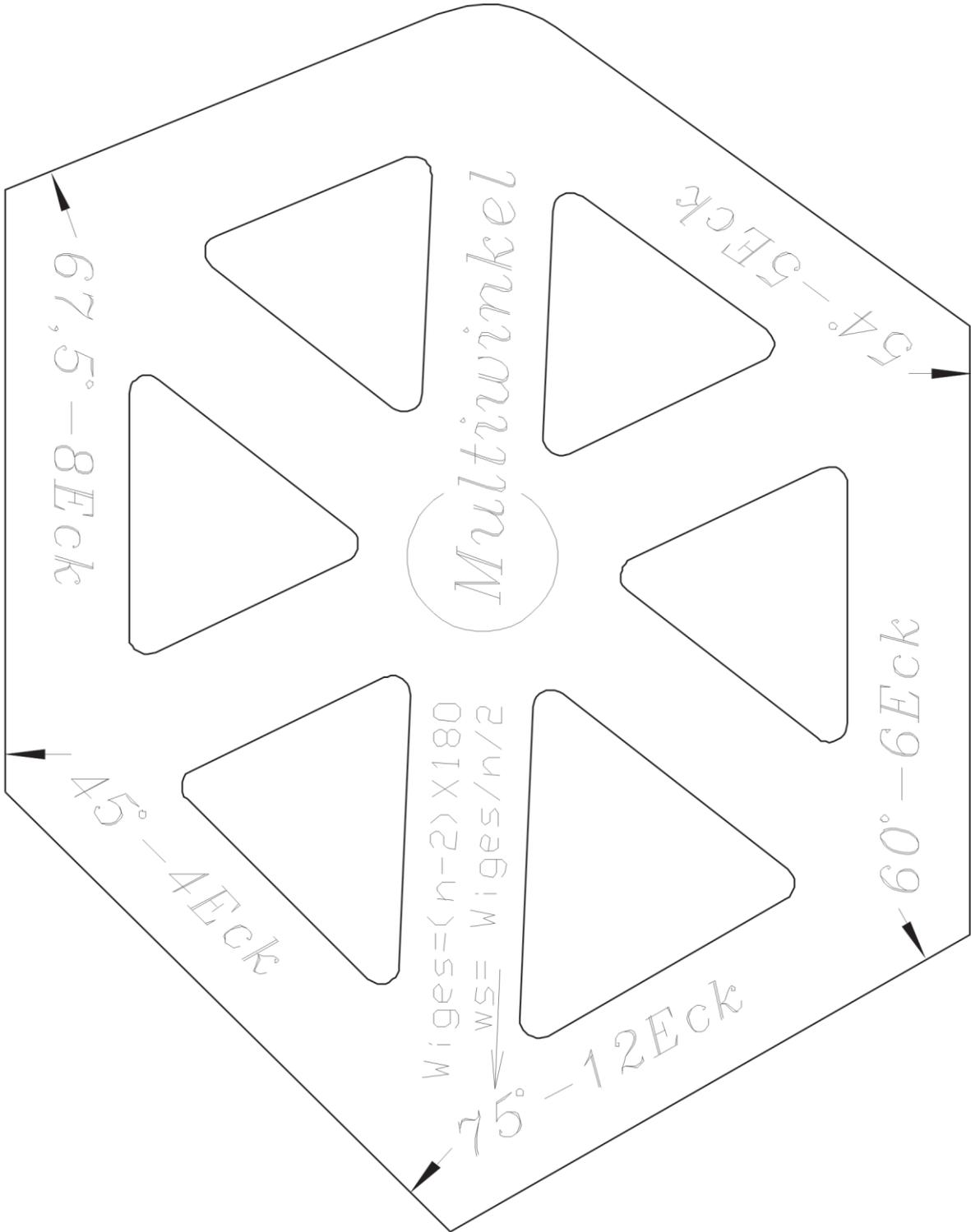
Neben den zahllosen Anwendungen als Deko-Rahmen hier ein Stehtisch:



Aus der Insolvenzmasse eines belgischen Möbelhauses für 20€ erstanden: Stehtisch aus 8eckigen Rahmenteilen. Die Abdeckung habe ich aus einer breiten Küchenarbeitplatte gefertigt und mit einem Echtholzleim versehen. Bietet Stauraum Dank abnehmbarem Deckel.



Schablonski für „Hand“werker:



Alle Bastler sind beschissen die sich nicht zu helfen wissen!

Viel Erfolg
mfg.
Leopoldi

