

## Das Gratens | (... Fortsetzung)

### Merke:

- Gratnut nicht mehr als  $\frac{1}{3}$  der Materialstärke
- Schräge der Gratfeder zw.  $75^\circ$  und  $80^\circ$
- Gratung muss mind. 50 mm von der Außenkante der Fläche entfernt liegen  
↳ VORNOLZ
- Gratfeder oder Gratnut sind konisch angeschnitten (ca. 1-2 mm) → Keilwirkung

### Herstellung einer Gratverbindung:

- ① Lage der Gratnut mit Bleistift anzeichnen
- ② Nut mit Spitzbohrer leicht konisch anfeilen
- ③ Gratnut im vorderen Teil mit Stechmeisern vorstemmen für Ansetzen der Gratsäge
- ④ Gratsäge mit Führungsleiste benutzen um  
\* eine exakte Führung zu gewährleisten
- ⑤ Gratfeder mit Grathobel ausfeilen (es wird rechtwinklig zur Faser gehobelt)
- ⑥ Feder erhält Schräge von  $75^\circ - 80^\circ$   
\* Nut sauber mit Stemmeisen und Grundhobel ausarbeiten