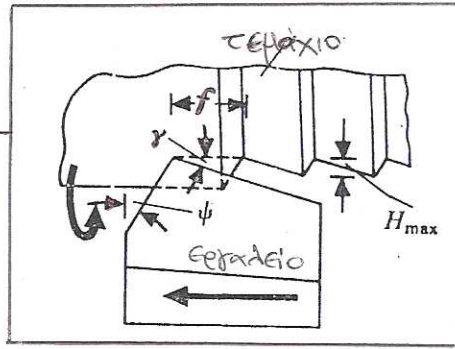


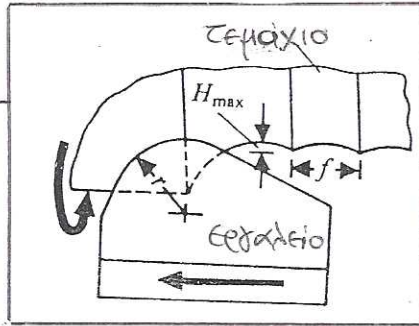
κοπή σε τόρνο με
εργαλείο χωρίς
ακτίνα καμπυλότητας



$$H_{max} = \frac{f}{\tan \psi + \cot \gamma}$$

$$H_{av} \approx \frac{f}{4(\tan \psi + \cot \gamma)}$$

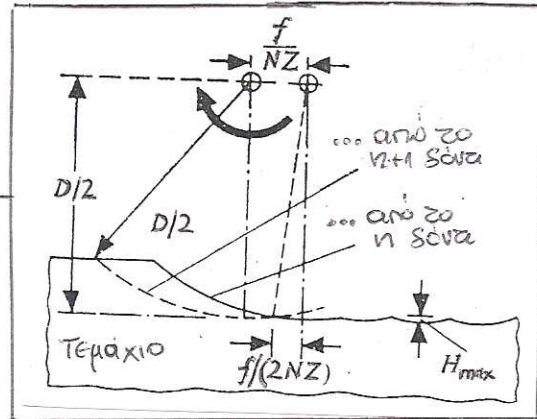
κοπή σε τόρνο με
εργαλείο με
ακτίνα καμπυλότητας



$$H_{max} = \frac{f^2}{8r}$$

$$H_{av} \approx \frac{f^2}{18\sqrt{3}r}$$

κοπή σε φρέζα



$$H_{max} \approx \frac{f^2}{4DN^2Z^2}$$

$$H_{av} \approx \frac{f^2}{9\sqrt{3}DN^2Z^2}$$

βελτιστοποίηση
τραχύτητας
επιφανείας
κάτω των
κοπών σε τόρνο
με διάφορες
ταχύτητες
κοπής

