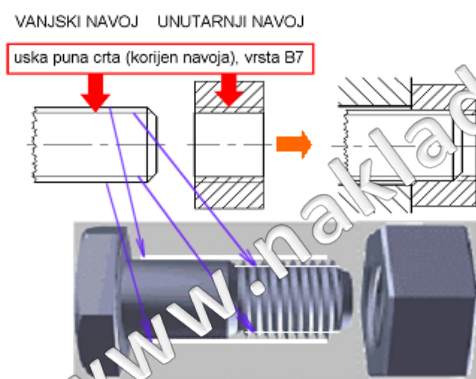




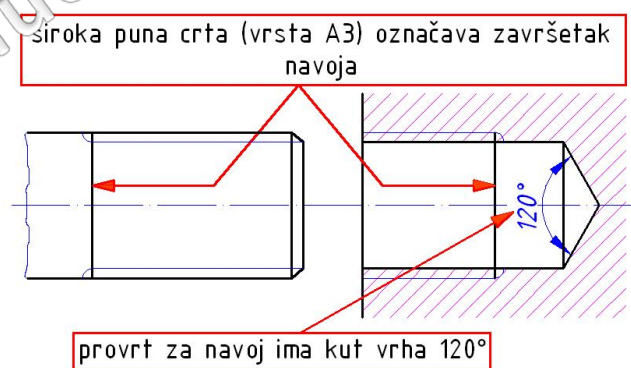
## 10. POJEDNOSTAVNJENO CRTANJE I KOTIRANJE

### 10.1. Pojednostavnjenja pri crtanju navoja i vijaka

Budući da bi bilo prilično teško nacrtati stvarni izgled navoja, oni se zbog toga crtaju pojednostavnjeno (sl. 1.). Standardi u tehničkom crtanju točno propisuju kako se to radi. Projekcije promjera jezgre vanjskog navoja (vijka) crtaju se uskom punom crtom (**B**), a projekcije nazivnog promjera vijka crtaju se širokom punom crtom (**A**) kao i vrhovi i završeci navoja. Kod unutarnjeg navoja projekcije nazivnog promjera crtaju se uskom punom crtom (**B7**), a projekcije unutarnjeg promjera crtaju se širokom punom crtom (**A**). Počeci i završeci navoja crtaju se širokom punom crtom – vrsta **A3** (sl. 2.).



Slika 1. Crtanje navoja



Slika 2. Završeci navoja

Slika 4. Crtanje vanjskog i unutarnjeg navoja i zajedno obaju navoja