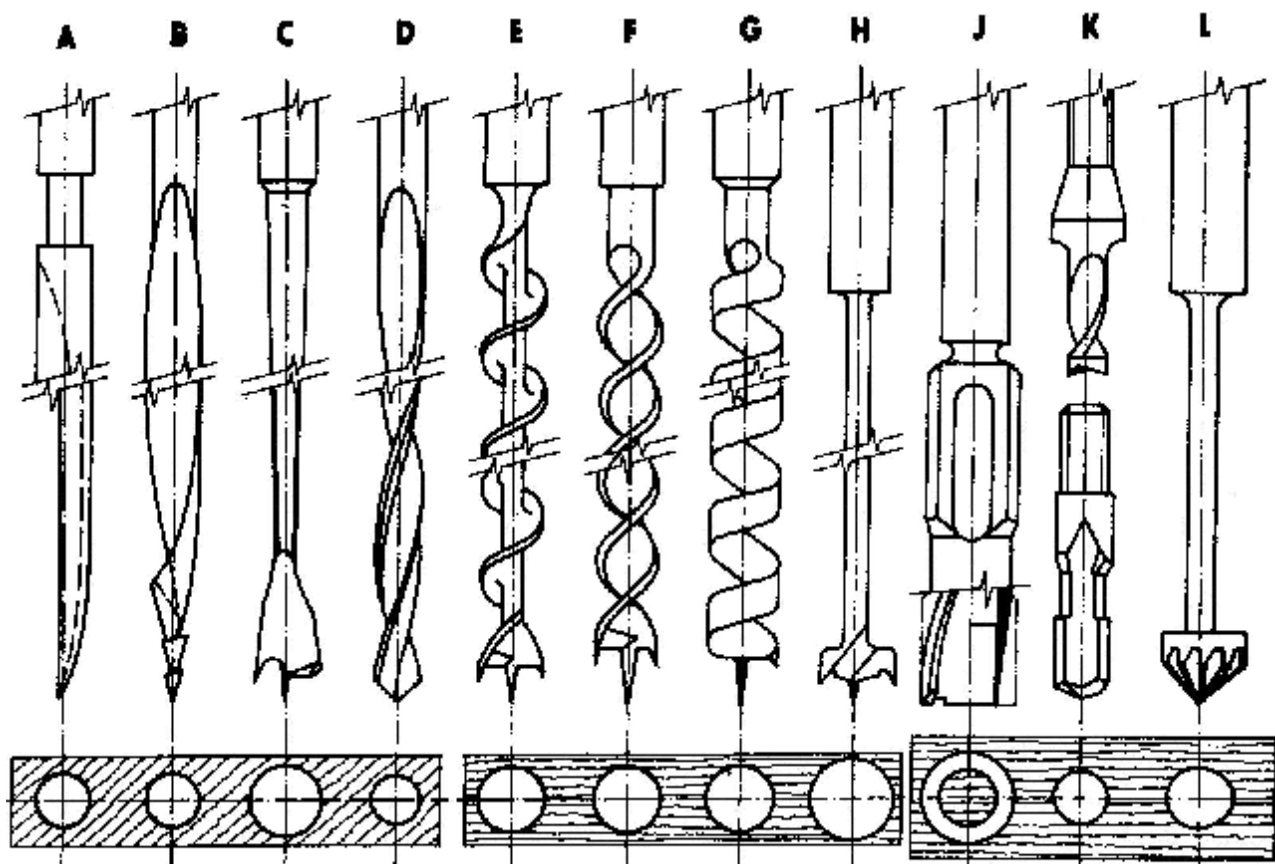


## Vrtáky

A, B, C, D – vrtáky na pozdĺžne vrtanie (v smere vlákien),

E, F, G, H – vrtáky na priečne vrtanie (kolmo na vlákna),

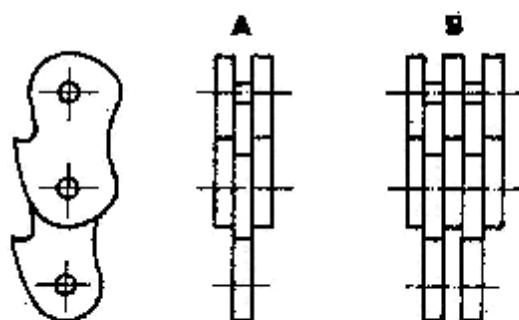
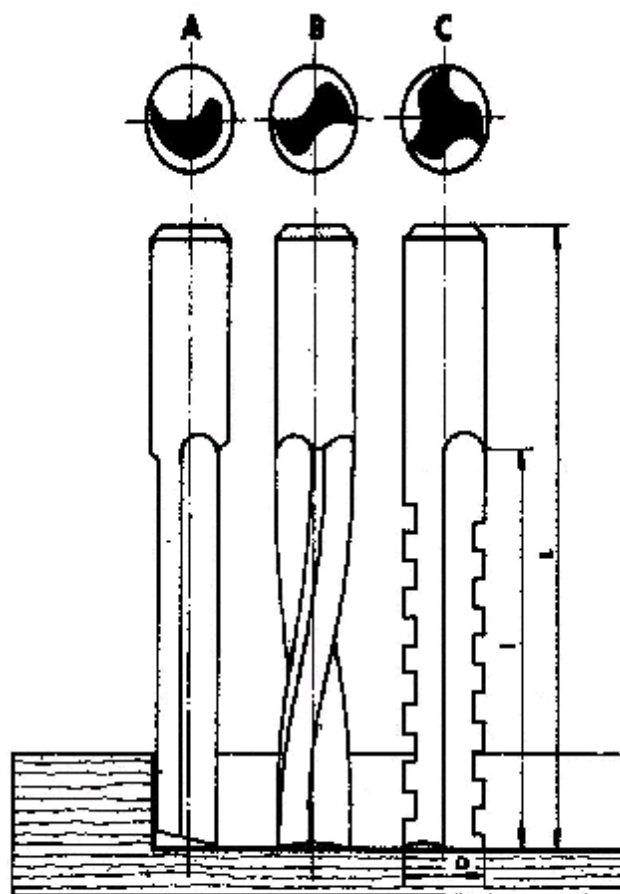
H, J, K, L – špeciálne vrtáky.



### Vrtáky

A – lyžicovité, B – lyžicovité závitové, C – stredové, D – skrutkové, E – hadovité, F – špi-  
rálovité, G – zvitkovité, H – vyhrčovač, J – zátkovník, K – kolikovanie, L – záhĺbník

### Dlabacie vrtáky a reťaze



### Dlabacie vrtáky a reťaze

*I* — dlabacie vrtáky: *A* — jednohranový rovný, *B* — dvojhnanový špirálovitý, *C* — trojhranný zubový, *II* — dlabacie reťaze: *A* — trojčlánková, *B* — päťčlánková

**Zdroj:** Janíček, F.: Strojníctvo pre 2. a 3. ročník SPŠ drevárskych. Bratislava: Alfa, 1992.