

Vŕtanie, vŕtačka, vrták :)

Vŕtanie je základný spôsob zhotovovania dier.

Nástroj na vŕtanie je **vrták**, ktorý vykonáva hlavný rezný pohyb – rotačný, aj vedľajší rezný pohyb – posuv do rezu. Stroj na vŕtanie je **vŕtačka**.

Rezná rýchlosť je obvodová rýchlosť okrajového bodu vrtáka. Hĺbka rezu je daná polovicou priemeru vrtáka, prípadne rozdielom polomerov dier vŕtanej a predvŕtanej. Posuv je daný osovým posuvom vrtáka za jednu otáčku.



Dobré, použiteľné stránky:

- [Vzdelávací štandard predmetu Technika pre 2. stupeň ZŠ](#),
- [Učebnica pre predmet Technika, 9. ročník ZŠ](#).