Frézovanie, frézovačky, fréza :)

Frézovanie používame na obrábanie plochy rovinnej, tvarovej, rotačnej, drážok rôznych profilov, závitov a ozubení.

Frézovanie vykonávame na strojoch – **frézovačkách**, nástroje sú **frézy**.

Hlavný pohyb je rotačný, vykonáva ho fréza. Princíp obrábania frézovaním vidieť na obrázku. Vedľajší pohyb – posuv i prísun vykonáva obrobok upnutý na stole stroja.

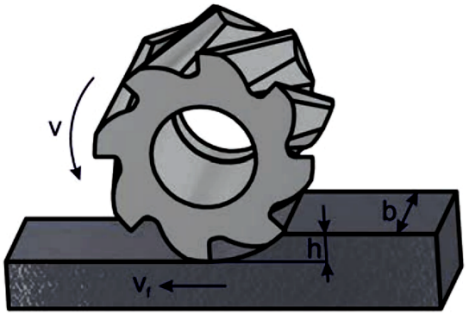




Frézovačka

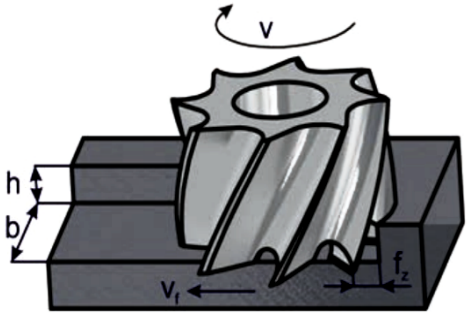


Kovová príruba zhotovená frézovaním



Valcové frézovanie princíp frézovania

v_1 - posuv
v - hlavný rezný pohyb
f_z - posuv na zub
a - šírka triesky
h - hĺbka rezu
b - šírka rezu



Čelné frézovanie

Dobré, použiteľné stránky:

· ***Vzdelávací štandard predmetu Technika pre 2. stupeň ZŠ***,

· ***Učebnica pre predmet Technika, 9. ročník ZŠ***.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania