

POSTUPCI OBRADE ODVAJANJEM ČESTICA

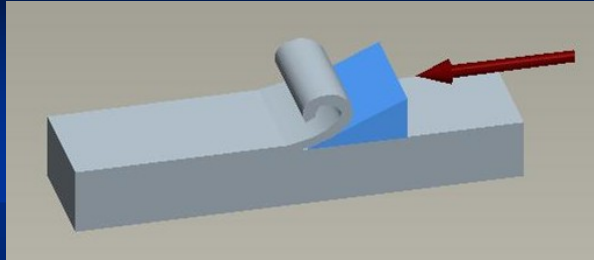
Prof. dr. sc. Milan Opalić

TEHNOLOGIČNO OBLIKOVANJE

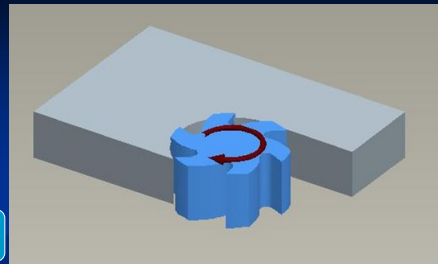
Podjela postupaka rezanja materijala

Prof. dr. sc. Milan Opalić

TEHNOLOGIČNO OBLIKOVANJE

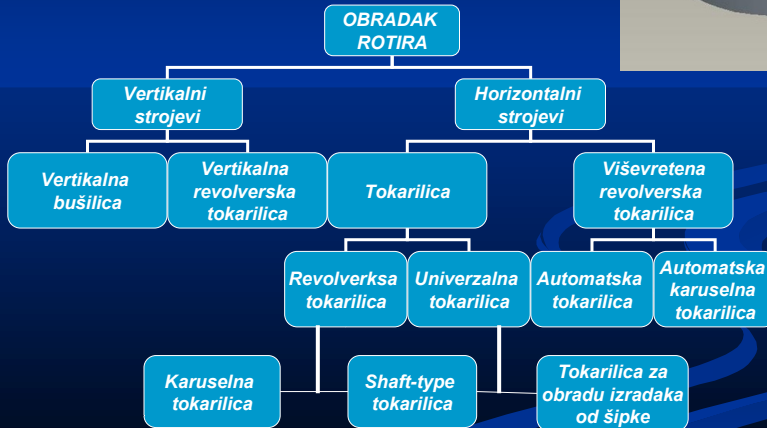
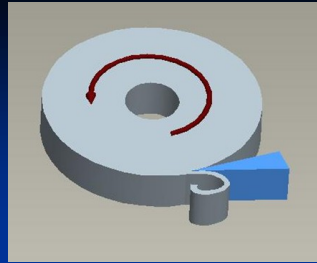


TRANSLATORNO
GIBANJE ALATA

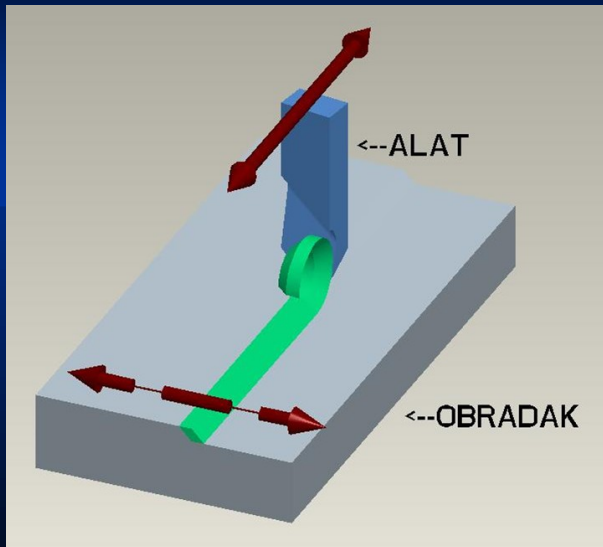


ALAT ROTIRA





Postupci i strojevi za obradu ravnih površina



KRATKOHODNO BLANJANJE

GLAVNO KRETANJE



POMOĆNO KRETANJE



Prof. dr. sc. Milan Opalič

TEHNOLOGIČNO OBLIKOVANJE

NAJČEŠĆE UPOTREBLJAVANI STROJEVI:

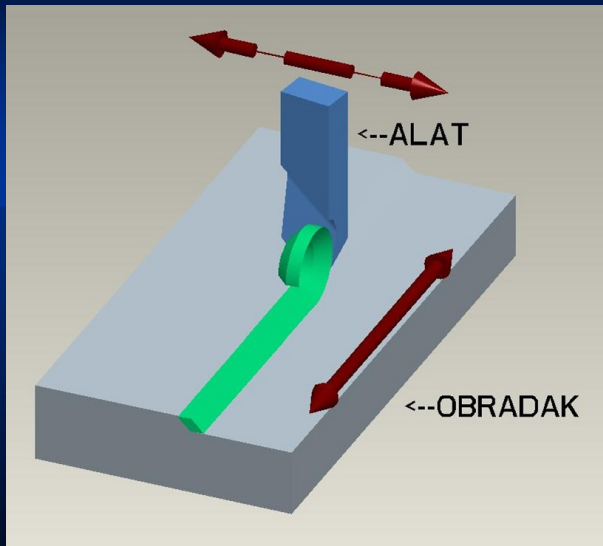
-horizontalna kratkohodna blanjalica

RJEDE UPOTREBLJAVANI STROJEVI:

-vertikalna kratkohodna blanjalica

Prof. dr. sc. Milan Opalič

TEHNOLOGIČNO OBLIKOVANJE



DUGOOHODNO BLANJANJE

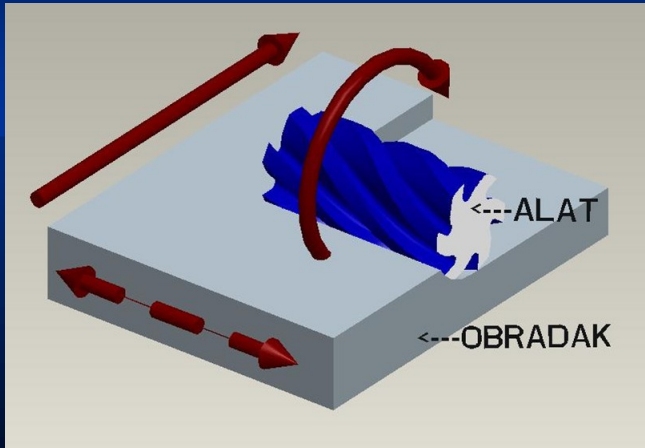
GLAVNO KRETANJE



POMOĆNO KRETANJE



NAJČEŠĆE UPOTREBLJAVANI STROJEVI: -dugohodna blanjalica



OBODNO GLODANJE

GLAVNO KRETANJE

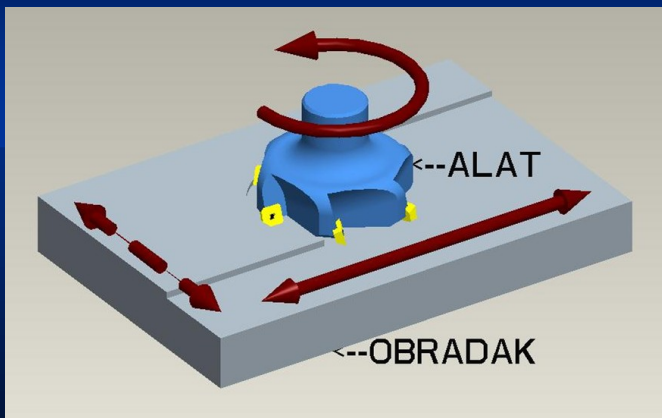


POMOĆNO KRETANJE



Prof. dr. sc. Milan Opalić

TEHNOLOGIČNO OBLIKOVANJE



ČEONO GLODANJE

GLAVNO KRETANJE



POMOĆNO KRETANJE



Prof. dr. sc. Milan Opalić

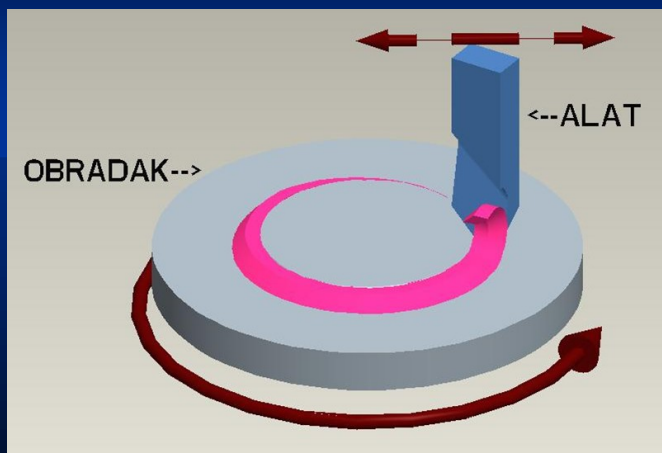
TEHNOLOGIČNO OBLIKOVANJE

NAJČEŠĆE UPOTREBLJAVANI STROJEVI:

-glodalica

RIJETKO UPOTREBLJAVANI STROJEVI:

-tokarilica (s dopunskim priborom)



**POPREČNO
TOKARENJE**

GLAVNO KRETANJE



POMOĆNO KRETANJE



NAJČEŠČE UPOTREBLJAVANI STROJEVI:

-poprečna tokarilica

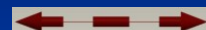
RJEDE UPOTREBLJAVANI STROJEVI:

-bušilica-glodalica

GLAVNO KRETANJE

STRUGANJE

POMOĆNO KRETANJE



NAJČEŠČE UPOTREBLJAVANI STROJEVI:
-strugalica

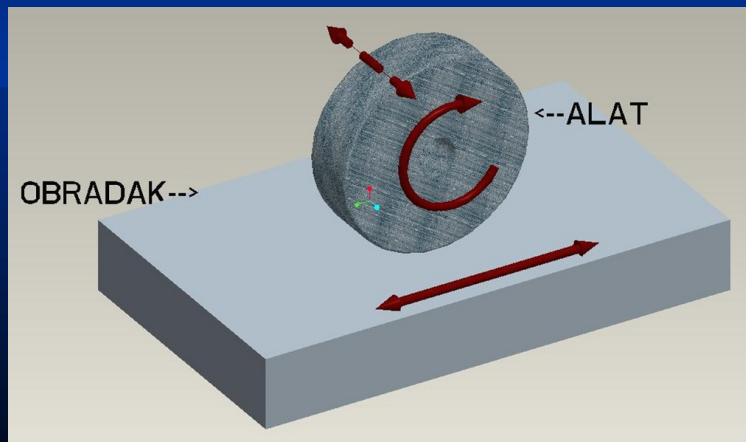
Prof. dr. sc. Milan Opalič

TEHNOLOGIČNO OBLIKOVANJE

BRUŠENJE

GLAVNO KRETANJE

POMOČNO KRETANJE



Prof. dr. sc. Milan Opalič

TEHNOLOGIČNO OBLIKOVANJE

NAJČEŠĆE UPOTREBLJAVANI STROJEVI:

-površinska brusilica

RIJETKO UPOTREBLJAVANI STROJEVI:

-tokarilica (s posebnim priborom)