Strojové opracovanie materiálov – Technika pre základné školy (ZŠ) :)



Technika pre základné školy

Obsah:
0 Kontrolné otázky
1 Obrábanie, obrobok, obrábaná a obrobená plocha, hlavný pohyb, rezná rýchlosť, posuv, prísun, rezný pohyb, obrábateľnosť materiálov
Druhy obrábania, obrábacie stroje
Sústruženie, sústružnícke nože, hlavný a vedľajšie rezné pohyby, sústruhy
Frézovanie, frézovačky, fréza
Vŕtanie, vŕtačka, vrták
Brúsenie, brúsny kotúč, brúska
Lisovanie, lis
NC stroje, CNC stroje
Progresívne vybrané metódy obrábania materiálov
Ultrazvukové obrábanie
Rezanie materiálov vodným lúčom
Elektrochemické obrábanie
Chemické leptanie
Obrábanie laserom
Obrábanie lúčom plazmy
Elektroerozívne obrábanie
2 Inšpirujúce kontrolné otázky



Metódy strojového opracovania dreva, kovov a plastov

0 **Kontrolné otázky**



Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

1 Obrábanie, obrobok, obrábaná a obrobená plocha, hlavný pohyb, rezná rýchlosť, posuv, prísun, rezný pohyb, obrábateľnosť materiálov

Druhy obrábania, obrábacie stroje

- Sústruženie, sústružnícke nože, hlavný a vedľajšie rezné pohyby, sústruhy
- Frézovanie, frézovačky, fréza
- Vŕtanie, vŕtačka, vrták
- Brúsenie, brúsny kotúč, brúska
- Lisovanie, lis
  - NC stroje, CNC stroje

Progresívne metódy obrábania materiálov

- Ultrazvukové obrábanie
- Rezanie materiálov vodným lúčom
- Elektrochemické obrábanie
- Chemické leptanie
- Obrábanie laserom
- Obrábanie lúčom plazmy
- Elektroerozívne obrábanie

2 Inšpirujúce kontrolné otázky



Strojové obrábanie
Sústruženie
Frézovanie
Brúsenie



Elektrina; Plynoinštalácia, Vodoinštalácia, Kúrenie a klimatizácia; Tvorivá činnosť, Svet práce



- ***Vzdelávací štandard predmetu Technika pre 2. stupeň ZŠ***
- ***Učebnica pre predmet Technika, 9. ročník ZŠ***

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania