

CVIČENÍ Č. : 2	TÉMA CVIČENÍ:	VYPRACOVAL:
KROUŽEK:	APLIKACE NORMATIVŮ ČASU APLIKACE PRO VRTÁNÍ	DATUM:
POŘADOVÉ Č. :		LIST Č.: POČET LISTŮ:

Zadání :

Stanovte rozborově výpočtovou metodou normu času součásti „PŘÍRUBA“ číslo výkresu.....
(dle pořadového čísla posluchače). Operace vrtání a zahlubování pro hlavy šroubů v jedné operaci a vrtání a řezání závitů v další operaci. Operace se provádí na radiální vrtačce VR 5 A se souřadnicovým stolem ISS 50 a řídicím systémem NS 315. Třídící číslo pracoviště 04651.

Pro výpočet použijte normativ pro profesi vrtání a výpočetní list „Výpočet normy času“.

Ve zpracování uveďte :

1. Schématický náčrt součásti s vyznačením a okótováním prováděné operace.
2. Posloupnost jednotlivých úkonů v prováděné operaci.
3. Výpočet časů automatického chodu stroje pro použité nástroje.
4. Časy práce jednotlivých úkonů v operaci s uvedením ve formuláři „Výpočet normy času“.
5. Stanovte t_{AX} , přírážky, t_{B1} , a celkové časy jednotkové t_{AC} a dávkové t_{BC} .

Zadané hodnoty :

Stroj VR 5 A - řada otáček : 28; 38; 50; 67; 90; 125; 170; 224; 300; 400; 560; 750; 1 000; 1 320; 1 800;
2 500;
- řada posuvů : 0,05; 0,063; 0,08; 0,10; 0,132; 0,17; 0,212; 0,28; 0,355; 0,45; 0,56; 0,75;
0,95; 1,25; 1,60; 2,00;

Výpočtový list a výběr z norem pro vrtačky, jsou zpracovány a uvedeny v příloze podkladů pro cvičení.